

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gminnego na Rawicką Multibiblioteką
ADRES INWESTYCJI : ul. Szarych Szeregów 5, 63-900 Rawicz
INWESTOR : Gmina Rawicz
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Janki

DATA OPRACOWANIA : 2020-03-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-03-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Multibiblioteka					
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1.1		Dachy			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,20*2+2,50*3	m	17,900	
				RAZEM	17,900
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,25*2+32,65	m	47,150	
				RAZEM	47,150
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		poz.2*0,35	m ²	16,503	
		<obróbki kominów do rozbiórki>			
		(1,15*2+0,31*2)*0,30*3	m ²	2,628	
		(1,37*2+0,28*2)*0,30*2	m ²	1,980	
		(0,47*2+0,27*2)*0,30	m ²	0,444	
		(0,88*2+0,24*2)*0,30*3	m ²	2,016	
				RAZEM	23,571
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone-demontaż-współczynnik do R-0,5 < bud. XIX-wieczny>	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0611-04	Rozebranie izolacji cieplnej dachu wraz z folią paroizolacyjną od spodu	m ²		
		poz.7	m ²	48,600	
				RAZEM	48,600
6 d.1.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		poz.7	m ²	48,600	
				RAZEM	48,600
7 d.1.1	KNR 0-15 0519-04	Ostrożne rozebranie pokrycie dachów blachodachówką-współczynnik do R-0,5 <bud. XIX-wieczny- miejsca montażu okien połaciowych i klap dymowych>	m ²		
		(1,50*1,50*18)*1,2	m ²	48,600	
				RAZEM	48,600
8 d.1.1	Kalk. własna	Zabezpieczenie połaci dachowej przed zalaniem na czas od demontażu pokry-cia do ponownego uzupełnienia wraz z późniejszym demontażem	m ²		
		poz.7	m ²	48,600	
		<po demontażu włązów dachowych i kominów>			
		8,0	m ²	8,000	
				RAZEM	56,600
9 d.1.1	KNR 4-04 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach < przybudówka wschodnia>	m ²		
		poz.10	m ²	150,075	
				RAZEM	150,075
10 d.1.1	KNR 0-15 0519-04	Rozebranie pokrycie dachów blachodachówką-współczynnik do R-0,5 <przybu-dówka wschodnia>	m ²		
		10,35*2* 7,25	m ²	150,075	
				RAZEM	150,075
11 d.1.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych <przybudówka wschodnia>	m ²		
		poz.10	m ²	150,075	
				RAZEM	150,075
12 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na stropodachu przybudówki - pierwsza warstwa < przybudówka południowa>	m ²		
		32,85*5,88	m ²	193,158	
				RAZEM	193,158
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na stropodachu przybudówki - następna warstwa < przybudówka południowa>	m ²		
		poz.12	m ²	193,158	
				RAZEM	193,158
14 d.1.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej <przybu-dówka południowa>	m		
		6,0*4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
15 d.1.1	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej <przybu-dówka południowa>	m		
		2,50*4	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2		Wyburzenia i demontaże			
16 d.1.2	KNR 4-01 1301-06	Demontaż drzwiczek metalowych z elewacji	m ²		
		0,95*0,60	m ²	0,570	
				RAZEM	0,570
17 d.1.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z elewacji	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 0-19	Demontaż okien o pow. do 1.5 m2-współczynnik do R-0,5	m ²		
d.1.2	0929-08	{K1} 0,70*0,92*5	m ²	3,220	
				RAZEM	3,220
19	KNR 0-19	Demontaż okien o pow. do 2.5 m2-współczynnik do R-0,5	m ²		
d.1.2	0929-10	{K1}1,50*2,15*7+1,05*1,50+2,20*1,60*4+1,63*1,0	m ²	39,860	
				RAZEM	39,860
20	KNR-W 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1.2	0353-04 + kalk. włas- na	{K1}11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
21	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.2	0353-04	poz.20	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
22	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <schody do przybudówki wschodniej>	m ³		
d.1.2	0212-03	4,80*2,70*0,50	m ³	6,480	
				RAZEM	6,480
23	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych < stopnie schodów P1>	m ³		
d.1.2	0212-03	2,73*0,30*0,17+1,78*0,30*0,34+1,78*0,30*0,51	m ³	0,593	
		1,82*0,45*0,25	m ³	0,205	
		<schody+posadzka>			
		1,55*2,35*0,15+1,55*2,05*0,15+1,55*1,75*0,15+1,55*1,50*0,15+1,55*1,25*0,15+1,55*1,0*0,15+1,55*0,75*0,15+1,55*0,5*0,15+1,55*0,25*0,15	m ³	2,651	
		1,22*1,25*0,15+1,22*1,0*0,15+1,22*0,75*0,15+1,55*1,60*0,70	m ³	2,285	
		<schody+posadzka>			
		1,50*1,60*0,12+1,50*1,28*0,12+1,50*0,96*0,12+1,50*0,64*0,12+1,50*0,32*0,12	m ³	0,864	
				RAZEM	6,598
24	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1.2	0804-01	2,45+2,95+5,05+2,35+4,45	m	17,250	
				RAZEM	17,250
25	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
d.1.2	0804-02	1,95+3,75+3,55+1,08	m	10,330	
				RAZEM	10,330
26	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <dwa ostatnie biegi klatki schodowej>	m ³		
d.1.2	0212-03	1,95*1,58*0,24	m ³	0,739	
		(3,75+3,55)*1,58*0,18	m ³	2,076	
		0,21*0,30*1,58*21	m ³	2,090	
		1,08*1,58*0,18	m ³	0,307	
				RAZEM	5,212
27	KNR 4-04	Rozebranie posadzek i warstw podposadzkowych na gruncie <obniżenie poziomu podłogi-K1;K1,5; na kondygnacjach K2,K3 i K4 usunąć istniejące warstwy posadzkowe przed ułożeniem krzyżowo dwóch warstw płyty OSB 22 m na pióro wpust >	m ³		
d.1.2	0301-07 analogia	<pom. 0.13.01>			
		5,30*3,86*0,74+2,67*1,60*0,74	m ³	18,300	
		<pom. 0.13.02>			
		6,83*15,30*0,32	m ³	33,440	
		<pom.0.2.0.2>			
		6,53*0,45	m ³	2,939	
		<pom. 0.11>			
		8,61*0,80+0,93*0,54*0,80	m ³	7,290	
		<pom.0.03.01; 0.03.02>			
		8,18*5,30*0,45	m ³	19,509	
		<pom.0.09.01 do 0,09.04; 0.010.01do 0,010.05>			
		7,85*5,30*0,45+1,13*0,62*0,45	m ³	19,038	
		<K2>			
		380,87*0,04	m ³	15,235	
		<K3>			
		377,0*0,04	m ³	15,080	
		<K4>			
		321,81*0,04	m ³	12,872	
				RAZEM	143,703

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{0.05.06} (3,51+1,50+2,50+0,85*2)*2,0 {0.05.02} (2,36*2+2,50*2)*2,0 -0,90*2,0*2-0,90*1,70 {0.05.03} (3,18*2+2,40*2)*2,0 -0,90*2,0+1,90*0,45 {0.05.07} (3,18+1,08+2,80*2)*2,0 -0,90*2,0+1,90*0,45 {0.05.01} (6,15+5,15+3,85+2,55+4,86+2,78+0,30*4)*2,0 -0,90*2,0*2 {0.09 i 0.10} (5,30+7,90*2+2,93)*2,20+5,10*0,65*2 {0.03.01 i 0.03.02} (8,10*2+3,40+3,0)*2,20 {0.11} (3,40*2+3,0+2,95)*2,20 {0.02.02} (4,65+4,08)*2,20+6,0*1,0 {0.12} (7,90*2+5,47+4,40)*2,20 +3,0 {0.1.01} (7,15+3,45+3,80+2,72+6,50)*2,22 +6,0*0,22	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	18,420 14,310 21,375 18,775 49,480 59,496 49,720 28,050 25,206 59,474 53,756	
				RAZEM	530,390
50 d.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <K2> {1.04.01; 1.04.02} (9,20*2+6,27+2,10*7+6,0*2+5,98*3+2,60+8,13+2,86+1,92*4+8,10*2)*4,02-1,80*2,53*14-1,09*2,10-2,16*2,35-1,47*2,35 {1.02} (3,14+10,15+11,65)*4,02 -1,78*2,28-1,05*0,90*2-0,98*2,10-2,16*2,35 {1.03.03} (2,84*2+6,25*2)*4,02 -1,80*2,53*2-1,0*2,35 {1.03.02} (2,50*2+6,25+3,75)*4,02 -1,0*2,35-1,64*2,75 {1.03.01} (5,02*2+6,25+3,75)*4,02 -1,80*2,53*2 -1,0*2,35-2,30*2,35 {1.01.01} (3,88+7,37+6,75+4,20+5,42+3,35)*4,02 -1,17*2,65-1,07*2,35-2,16*2,35 {1.01.02; 1.07.01; 1.07.02} (5,80*2+7,97*2)*4,02 -1,07*2,35-1,19*2,09*2-1,80*2,53*2 {1.01.03} (0,64+8,07*2+3,0)*4,02 -1,0*2,09- 1,09*2,35-1,22*2,88 {1.05.01; 1.05.02; 1.06.01; 1.06.02} (1,70*2+5,96)*4,02-1,05*2,09-1,19*2,09*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	354,680 87,176 61,626 53,440 63,698 113,808 94,114 71,351 30,459	
				RAZEM	930,352
51 d.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <K3> {2.03.01; 2.03.02; 2.03.03; 2.03.04} (9,20*2+6,27+2,10*7+6,0*2+5,98*3+2,60+8,13+2,86+1,92*4+8,10*2)*4,05-1,80*2,53*14-1,09*2,10-2,16*2,35-1,47*2,35 {2.02.06; 2.02.02;} (3,14+10,15+11,65)*4,05 -1,78*2,28-1,05*0,90*2-0,98*2,10-2,16*2,35 {2.02.05} (2,84*2+6,25*2)*4,05 -1,80*2,53*2-1,0*2,35 {2.02.02; 2.02.03; 2.02.04} (6,25*2+8,06*2)*4,05 -1,80*2,53*3 -1,05*2,35-1,19*2,35 {2.01.01} (3,88+7,37+6,75+4,20+5,42+3,35)*4,05 -1,17*2,65-1,07*2,35-2,16*2,35 {2.01.02; 2.04.01; 2.04.02} (5,80*2+7,97*2)*4,02 -1,07*2,35-1,19*2,09*2-1,80*2,53*2 {2.01.03} (0,64+8,07*2+3,0)*4,05 -1,0*2,09- 1,09*2,35-1,22*2,88 {2.05.01; 2.05.02; 2.06.01; 2.06.02} (1,70*2+5,96)*4,05-1,05*2,09-1,19*2,09*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	357,884 87,925 62,171 96,985 114,738 94,114 71,944 30,739	
				RAZEM	916,500
52 d.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <K4> (30,73*2)*1,38 (16,75*2)*1,38+(0,5*16,75*3,59)*2 (15,61*1,38+0,5*16,75*3,59-0,64*1,07-1,14*2,43)*2	m ² m ² m ² m ²	84,815 106,363 96,306	
				RAZEM	287,484
53 d.1.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² poz.27	m ² m ²	143,703	
				RAZEM	143,703
54 d.1.2	ZKNR C-1 0401-02	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach <przybudówka od południa> {elewacja wschodnia}3,85*2,20 {elewacja zachodnia}3,85*2,20-2,26*1,63	m ² m ² m ²	8,470 4,786	
				RAZEM	13,256
55 d.1.2	ZKNR C-1 0401-02	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach <przybudówka od wschodu> {elewacja południowa}7,47*4,05-1,18*2,10 {elewacja północna}7,47*4,05-1,36*2,20*2 {elewacja wschodnia} 20,14*4,05-1,42*2,20*6	m ² m ² m ² m ²	27,776 24,270 62,823	
				RAZEM	114,869
56 d.1.2	ZKNR C-1 0401-02	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach <bud. XIX w. od wschodu> {elewacja wschodnia} 18,15*5,92+0,5*5,15*18,15-4,0	m ² m ²	150,184	
				RAZEM	150,184
57 d.1.2	KNR 4-01 0106-05 + kalk. własna	Usunięcie z piwnic budynku ziemi poz.29+poz.30	m ³ m ³	 305,595	
				RAZEM	305,595

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, posadzek i warstw podposadzkowych, okladzin, tynku oraz pozostalych materialow z rozbiorki na odleglosc 10 km <poz.1-13> 12,0 poz.30+poz.22+poz.23+poz.26+poz.27+poz.28+poz.34+poz.36+poz.38+poz.39+poz.40+poz.41+poz.42+poz.43+poz.44*0,08+poz.45+poz.46+poz.47*0,03+poz.49*0,015+poz.50*0,015+poz.51*0,015+poz.52*0,015+poz.53*0,015+poz.54*0,03+ poz.48*0,02+10,0+poz.55*0,03+poz.56*0,03 poz.74*0,24*0,24+poz.78*0,24*0,24	m ³ m ³ m ³ m ³	 12,000 643,073 7,153	
				RAZEM	662,226
59 d.1.2		Demontaż i montaż oraz koszty wynajmu zsyłu do gruzu 10 m 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.1.2		Koszt utylizacji ziemi, gruzu i materiałów z rozbiorki poz.58	m ³ m ³	 662,226	
				RAZEM	662,226
2		Konstrukcja			
2.1		Ściana żelbetowa poz. K1.7			
61 d.2.1	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <poz. K1.7> 31,68*2,242-2,26*1,63*8-2,32*2,05	m ² m ²	 36,800	
				RAZEM	36,800
62 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie, stal A-1 0,048	t t	 0,048	
				RAZEM	0,048
63 d.2.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN 0,376	t t	 0,376	
				RAZEM	0,376
64 d.2.1	kalk. własna	Przygotowanie belek do montażu - dostawa i osadzenie belek nadproża stalowego 2xHEB120 w ścianie 10	kpl kpl	 10,000	
				RAZEM	10,000
2.2		Wieńce, nadproża, ława, ramy stalowo-żelbetowe			
65 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieniec W1> 0,615{szerokość}*0,2{wysokość}*7,0	m ³ m ³	 0,861	
				RAZEM	0,861
66 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieniec W1> 0,26{szerokość}*0,28{wysokość}*7,0	m ³ m ³	 0,510	
				RAZEM	0,510
67 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieniec W2> 0,6445{szerokość}*0,2{wysokość}*5,0	m ³ m ³	 0,645	
				RAZEM	0,645
68 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieniec W2> 0,33{szerokość}*0,28{wysokość}*5,0	m ³ m ³	 0,462	
				RAZEM	0,462
69 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieniec W3> 0,20{szerokość}*0,445{wysokość}*33,0	m ³ m ³	 2,937	
				RAZEM	2,937
70 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieniec W4> 0,55{szerokość}*0,3815{wysokość}*33,0	m ³ m ³	 6,924	
				RAZEM	6,924
71 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu < nadproże K2.10;K3.16> 0,71{szerokość}*0,20{wysokość}*2,04 0,71{szerokość}*0,20{wysokość}*2,04*7	m ³ m ³ m ³	 0,290 2,028	
				RAZEM	2,318
72 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu < nadproże K3.17> 0,71{szerokość}*0,20{wysokość}*1,72*4	m ³ m ³	 0,977	
				RAZEM	0,977
73 d.2.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu < ława F1> 0,60*0,40*7,0	m ³ m ³	 1,680	
				RAZEM	1,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2.2	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <rama usztywniająca stalowo-żelbetowa K2.7 i K3.6> 4,07*2*(4+3)	m m	 56,980	
				RAZEM	56,980
75 d.2.2	KNR-W 2-02 0208-04	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <filary boczne ram stalowo-żelbetowych K2.7> 0,4{bok 1}*0,25{bok 2}*3,82*2*4	m ³ m ³	 3,056	
				RAZEM	3,056
76 d.2.2	KNR-W 2-02 0208-04	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <filary boczne ram stalowo-żelbetowych K3.6> 0,4{bok 1}*0,25{bok 2}*3,82*2*3	m ³ m ³	 2,292	
				RAZEM	2,292
77 d.2.2	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 2*2*(4+3)	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
78 d.2.2	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <do jednostronnego osadzenia belki HEA200> 4,80*2*(4+3)	m m	 67,200	
				RAZEM	67,200
79 d.2.2	KNR 7 0403-04 kalk. własna	Dostawa i montaż stali konstrukcyjnej <T120; HEA120; HEA160; osadzenie i przyspawanie belki HEA200 do stalowej marki filara bocznego i zespawanie obie belki ze sobą półkami montażowo> 0,403	t t	 0,403	
				RAZEM	0,403
80 d.2.2	KNR BC-02 0315-08 analogia	Wypełnienie szczelin pomiędzy belkami i ścianą betonem B-20 poz.78	m m	 67,200	
				RAZEM	67,200
81 d.2.2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami poz.77	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
82 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie, stal A-1 0,509	t t	 0,509	
				RAZEM	0,509
83 d.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN 1,719	t t	 1,719	
				RAZEM	1,719
2.3	Szacht dźwigowy SZ1				
84 d.2.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C12/15- gr. 10 cm <SZ1> 0,10*(2,50*2,57)	m ³ m ³	 0,643	
				RAZEM	0,643
85 d.2.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <SZ1> 2,375*2,30*0,395	m ³ m ³	 2,158	
				RAZEM	2,158
86 d.2.3	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <SZ1> (2,175*2+1,80*2)*15,10-1,35*2,24*4	m ² m ²	 107,949	
				RAZEM	107,949
87 d.2.3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <SZ1> 2,10*2,175	m ² m ²	 4,568	
				RAZEM	4,568
88 d.2.3	NNRNKB 202 0225-06	(z.II) Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie <SZ1> 7,18*4	m m	 28,720	
				RAZEM	28,720
89 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie, stal A-1 <SZ1> 0,027	t t	 0,027	
				RAZEM	0,027
90 d.2.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN <SZ1> 1,163	t t	 1,163	
				RAZEM	1,163
2.4	Szacht dźwigowy SZ2				
91 d.2.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C12/15- gr. 10 cm <SZ2>	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,10*(1,40*1,40)	m ³	0,196	
				RAZEM	0,196
92 d.2.4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <SZ2>	m ³		
		1,20*1,20*0,471	m ³	0,678	
				RAZEM	0,678
93 d.2.4	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <SZ2>	m ²		
		(1,0*2+0,90*2)*11,55	m ²	43,890	
				RAZEM	43,890
94 d.2.4	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <SZ2>	m ²		
		1,0*1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.2.4	NNRNKB 202 0225-06	(z.II) Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie <SZ2>	m		
		3,40*3	m	10,200	
				RAZEM	10,200
96 d.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie, stal A-1 <SZ2>	t		
		0,028	t	0,028	
				RAZEM	0,028
97 d.2.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN <SZ2>	t		
		0,376	t	0,376	
				RAZEM	0,376
2.5		Schody drewniane K1.8			
98 d.2.5	KNR-W 2-02 1033-03	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.1 m <schody drewniane K1.8 7*15,3/30>	stopn.		
		7	stopn.	7,000	
				RAZEM	7,000
99 d.2.5	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB gr. 25 mm	m ²		
		3,365*2,48+0,153*7*2,48	m ²	11,001	
				RAZEM	11,001
2.6		Nadproża z prefabrykowanych belek nadprożowych SBN			
100 d.2.6	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x11/2 cęg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <obustronnie>	m		
		117,6+71,40+15,60	m	204,600	
				RAZEM	204,600
101 d.2.6	kalk. własna	(z.II) Dostawa i ułożenie nadproży strunobetonowych SBN	szt		
		<kondygnacja K1>			
		{SBN100/120}82	szt	82,000	
		{SBN120/210}15	szt	15,000	
		{SBN72/120}4	szt	4,000	
		<kondygnacja K2>			
		{SBN100/120}6	szt	6,000	
		{SBN120/210}12	szt	12,000	
		{SBN72/120}6	szt	6,000	
		<kondygnacja K3>			
		{SBN100/120}10	szt	10,000	
		{SBN120/210}7	szt	7,000	
		{SBN72/120}3	szt	3,000	
				RAZEM	145,000
2.7		Stropy nad K1			
2.7.1		Nowy strop na belkach stalowy K1.1			
102 d.2. 7.1	KSNR 3 0401-06 +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteownik 300 z wypełnieniem gniazd płyty WPS betonem B20 <K1.1>	m ² str.		
		160,32	m ² str.	160,320	
				RAZEM	160,320
103 d.2. 7.1	KNR-W 2-05 0208-05 + kalk. własna	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>, M- dwuteownik I300<K1.1>	t		
		8,883	t	8,883	
				RAZEM	8,883
104 d.2. 7.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na belkach stalowych - dwuteownik 300 <K1.1>	m		
		7,412*21	m	155,652	
				RAZEM	155,652

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.2. 7.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 4 warstwy gr.50 mm <K1.1>	m ²		
		7,412*15,12	m ²	112,069	
				RAZEM	112,069
106 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład <K1.1>	m ²		
		poz.102	m ²	160,320	
				RAZEM	160,320
107 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 1116-02 1116-07 analogia	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm <K1.1>	m ²		
		poz.102	m ²	160,320	
				RAZEM	160,320
2.7.2		Nowy strop na belkach stalowy K1.2			
108 d.2. 7.2	KSNR 3 0401-06 +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteownik HE-A160 wzmacniznych C120 <K1.2>	m ² str.		
		31,68*6,86	m ² str.	217,325	
				RAZEM	217,325
109 d.2. 7.2	KNR-W 2-05 0208-05 + kalk. własna	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>- dwuteownik HEA160;200+ceownik C120<K1.2;K1.7; K2,7p>	t		
		13,55	t	13,550	
				RAZEM	13,550
110 d.2. 7.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na belkach stalowych - dwuteownik HEA160 <K1.2>	m		
		325,25	m	325,250	
				RAZEM	325,250
2.7.3		Nowy strop na belkach stalowy K1.3			
111 d.2. 7.3	KSNR 3 0401-06 +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteownik 240 z wypełnieniem gniazd płyty WPS betonem B20 <K1.3>	m ² str.		
		84,08	m ² str.	84,080	
				RAZEM	84,080
112 d.2. 7.3	KNR-W 2-05 0208-05	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>- dwuteownik 240<K1.3>	t		
		3,743	t	3,743	
				RAZEM	3,743
113 d.2. 7.3	KNR 4-01 0703-03 + kalk. własna	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na belkach stalowych - dwuteownik 240	m		
		99,62	m	99,620	
				RAZEM	99,620
114 d.2. 7.3	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 3 warstwy gr.50 mm	m ²		
		5,86*13,70	m ²	80,282	
				RAZEM	80,282
115 d.2. 7.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład	m ²		
		poz.111	m ²	84,080	
				RAZEM	84,080
116 d.2. 7.3	KNNR 4 1410-01	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm	m ³		
		poz.111*0,04	m ³	3,363	
				RAZEM	3,363
2.7.4		Nowy strop na belkach stalowy K1.4			
117 d.2. 7.4	KSNR 3 0401-06 +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteownik HE-A160 <K1.4>	m ² str.		
		7,87	m ² str.	7,870	
				RAZEM	7,870
118 d.2. 7.4	KNR-W 2-05 0208-05	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu<wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>- dwuteownik HEA160 <K1.4>	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,254	t	0,254	
				RAZEM	0,254
119	KNR 4-01 d.2. 0703-03 7.4 + kalk. włas- na	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na belkach stalowych - dwuteownik HEA160 <K1.4>	m		
		13,68	m	13,680	
				RAZEM	13,680
120	KNR 0-21 d.2. 4007-03 7.4	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 4 warstwy gr.50 mm <K1.4>	m ²		
		poz.117	m ²	7,870	
				RAZEM	7,870
121	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 7.4 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład <K1.4>	m ²		
		poz.119	m ²	13,680	
				RAZEM	13,680
122	KNR-W 2-02 d.2. 1116-02 7.4 1116-07 analogia	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm <K1.4>	m ²		
		poz.119	m ²	13,680	
				RAZEM	13,680
2.7.5		Zabezpieczenie stropu <K 1.5>			
123	KNR-W 2-05 d.2. 0208-05 7.5	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu-wzmocnienie istniejącego stropu stalowego - dospawanie do istniejących belek z dwuteownika 180 ceownika 50 ZG. z PW <K1.5>	t		
		0,288	t	0,288	
				RAZEM	0,288
2.8		Stropy nad K2			
2.8.1		Nowy strop na belkach stalowy K2.6			
124	KSNR 3 d.2. 0401-06 8.1 +kalk. włas- na	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - belki NP260 <K2.6>	m ² str.		
		58,54	m ² str.	58,540	
				RAZEM	58,540
125	KNR-W 2-05 d.2. 0208-05 8.1 + kalk. włas- na	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>- dwuteownik 260 <K2.6>	t		
		2,851	t	2,851	
				RAZEM	2,851
126	KNR 4-01 d.2. 0703-03 8.1 + klak. włas- na	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na belkach stalowych - dwuteownik NP260 <K2.6>	m		
		64,61	m	64,610	
				RAZEM	64,610
127	KNR 0-21 d.2. 4007-03 8.1	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 4 warstwy gr.50 mm <K2.6>	m ²		
		poz.124	m ²	58,540	
				RAZEM	58,540
128	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 8.1 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład <K2.6>	m ²		
		poz.124	m ²	58,540	
				RAZEM	58,540
129	KNNR 4 d.2. 1410-01 8.1	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm <K2.6>	m ³		
		poz.124*0,04	m ³	2,342	
				RAZEM	2,342
2.8.2		Zabezpieczenie stropu <K2.1;K 2.7;K2.8;K2.9>			
130	KNR-W 2-05 d.2. 0208-05 8.2	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu-wzmocnienie istniejącego stropu stalowego -dwuteownik 160 i 240<K2.1;K 2.7;K2.8;K2.9>	t		
		0,851	t	0,851	
				RAZEM	0,851
2.8.3		Wzmocnienia w stropie nad parterem			
131	KNNR-W 3 d.2. 0401-01 8.3 +kalk. włas- na	Wzmocnienie belki stropowej stropów drewnianych- wzmocnienie w stropie drewnianym nad parterem poprzez dokręcenie do każdej belki stropowej dodatkowej belki wzmocnienia z drewna kl. C27 o wym. 60/150 mm śrubą do drewna WT6/200 {K2.1} 6,25*1,0	m ² str.		
			m ² str.	6,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{K2.4;2,5} 6,0*3,0 {K2.11} 2,64*1,0 {K2.2} 3,15*1,0 {K2.3} 6,25*1,0	m ² str. m ² str. m ² str. m ² str.	18,000 2,640 3,150 6,250	
				RAZEM	36,290
2.9		Stropy nad K3			
2.9.1		Nowy strop na belkach stalowy K3.1			
132 d.2. 0401-06 9.1	KSNR 3 0401-06 +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - belki NP260 <K3.1> 58,25	m ² str. m ² str.	 58,250	
				RAZEM	58,250
133 d.2. 0208-05 9.1	KNR-W 2-05 0208-05 + kalk. własna	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murewnej> belki NP260 <K3.1> 2,836	t t	 2,836	
				RAZEM	2,836
134 d.2. 0703-03 9.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na belkach stalowych - dwuteownik NP260 <K3.1> 64,29	m m	 64,290	
				RAZEM	64,290
135 d.2. 4007-03 9.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 4 warstwy gr.50 mm <K3.1> 49,20	m ² m ²	 49,200	
				RAZEM	49,200
136 d.2. 0606-01 9.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład <K3.1> poz.132	m ² m ²	 58,250	
				RAZEM	58,250
137 d.2. 1410-01 9.1	KNNR 4 1410-01	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm <K1.2> poz.132*0,04	m ³ m ³	 2,330	
				RAZEM	2,330
2.9.2		Wzmocnienia w stropie nad I pięterem			
138 d.2. 0401-01 9.2	KNNR-W 3 0401-01 +kalk. własna	Wzmocnienie belki stropowej stropów drewnianych- wzmocnienie w stropie drewnianym nad parterem poprzez dokręcenie do każdej belki stropowej dodatkowej belki wzmocnienia z drewna kl. C27 o wym. 60/150 mm śrubą do drewna WT6/200 {K3.7} 6,25*1,0 {K3.10;3,12;3,13} 6,0*3,0 {K3.11} 2,64*1,0 {K3,8} 3,15*1,0 {K3.9} 6,25*2,0	m ² str. m ² str. m ² str. m ² str. m ² str.	 6,250 18,000 2,640 3,150 12,500	
				RAZEM	42,540
2.10		Schody wewnętrzne wylewane			
139 d.2. 0219-02 10	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C20/25 {bieg schodowy K3.5}1,55*(0,337+3,242+0,21+3,24+0,205) {bieg schodowy K3.3}1,55*(0,4125+3,458+3,458) {bieg schodowy K1.6}1,55*1,50	m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 11,213 11,359 2,325	
				RAZEM	24,897
140 d.2. 0219-06 10	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C20/25- krotność 7 poz.139	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 24,897	
				RAZEM	24,897
141 d.2. 0290-01 10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie, stal A-1 0,083	t t	 0,083	
				RAZEM	0,083
142 d.2. 0290-04 10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN 0,505	t t	 0,505	
				RAZEM	0,505

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.2. 10	Kalk. własna	Koszt pracy deskowania systemowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.2. 10	KSNR 3 0401-06 +kalk. własna	Wykonanie płyt spoczników z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - belki NP160/240	m ² str.		
		40,47	m ² str.	40,470	
				RAZEM	40,470
145 d.2. 10	KNR-W 2-05 0208-05	Dostawa i montaż belek stalowych spoczników-belki NP160;NP240	t		
		1,035	t	1,035	
				RAZEM	1,035
146 d.2. 10	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na belkach stalowych - dwuteownik NP160/260	m		
		40,47	m	40,470	
				RAZEM	40,470
147 d.2. 10	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 2 warstwy gr.50 mm	m ²		
		32,40	m ²	32,400	
				RAZEM	32,400
148 d.2. 10	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład	m ²		
		poz.146	m ²	40,470	
				RAZEM	40,470
149 d.2. 10	KNNR 4 1410-01	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm	m ³		
		poz.146*0,04	m ³	1,619	
				RAZEM	1,619
2.11		Ramy stalowo-żelbetowe <K2.7 i K3.6>			
150 d.2. 11	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		4*7	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
151 d.2. 11	KNR-W 2-05 0208-05	Dostawa i montaż belek stalowych ram stalowo-żelbetowych - HEA 200 ze-spawane punktowo<K2.7;K3,6>	t		
		3,04	t	3,040	
				RAZEM	3,040
152 d.2. 11	KNNR 4 1410-01	Szczelne wypełnienie betonem B20 przestrzeni pomiędzy belką a krawędzią bruzdy	m ³		
		(4,79 *0,44*0,06)*7	m ³	0,885	
				RAZEM	0,885
153 d.2. 11	KNNR 2 0109-07 z. sz. 5.5.	Betonowanie przestrzeni belek stalowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0,40*0,19* poz.154	m ³		
			m ³	2,282	
				RAZEM	2,282
154 d.2. 11	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach	m		
		4,29*7	m	30,030	
				RAZEM	30,030
155 d.2. 11	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową	m ²		
		poz.154*0,44	m ²	13,213	
				RAZEM	13,213
156 d.2. 11	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową	m ²		
		poz.155	m ²	13,213	
				RAZEM	13,213
157 d.2. 11	KNR 4-01 0705-06	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł pokryw. bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		4,07*4*7	m	113,960	
		poz.154	m	30,030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty wykończeniowe wewnętrzne		RAZEM	143,990
3.1		Roboty murarskie			
158 d.3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K1> 1,01*2,07*0,56 0,90*2,07*0,25 2,20*2,07*0,50 1,13*2,07*0,32 0,90*1,0*0,70 1,28*2,07*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,171 0,466 2,277 0,749 0,630 0,662	
				RAZEM	5,955
159 d.3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K2> 1,01*2,07*0,53*2 1,50*2,10*0,18 1,30*4,0*0,12 0,72*4,0*0,22 0,90*2,10*0,24 2,0*2,10*0,32 2,35*4,0*0,47 1,0*2,10*0,56	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,216 0,567 0,624 0,634 0,454 1,344 4,418 1,176	
				RAZEM	11,433
160 d.3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K3> 1,0*2,10*0,51*5 1,0*2,10*0,51 0,52*4,0*0,20 2,40*4,0*0,56 0,58*2,10*0,45	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5,355 1,071 0,416 5,376 0,548	
				RAZEM	12,766
161 d.3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K4-okienka w ścianie zewnętrznej> 0,65*0,65*0,37*6	m ³ m ³	0,938	
				RAZEM	0,938
162 d.3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K4-okienko w ścianie wewnętrznej> 0,64*1,07*0,30+0,85*1,07*0,24	m ³ m ³	0,424	
				RAZEM	0,424
163 d.3.1	KNR K-02 0104-06	Ścianka działowa z bloków SILKA E18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <K1> {pom. 013.01}6,81*5,20-1,21*3,20*2	m ² m ²	27,668	
				RAZEM	27,668
164 d.3.1	KNR K-02 0104-06	Ścianka działowa z bloków SILKA E18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <K4> { K4} 16,50*3,08-1,15*2,09 { K4} 1,98*3,08	m ² m ² m ²	48,417 6,098	
				RAZEM	54,515
165 d.3.1	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) EI60 <K3-SC11> {pom.2.02-SC11}3,18*4,12-1,15*2,38*2	m ² m ²	7,628	
				RAZEM	7,628
166 d.3.1	KNR K-02 0105-02	Obudowa szachtów z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) {K1} 0,35*2*2,20 {K2} 0,35*2*2,20 {K2} 1,10*4,0 {K3} 1,10*4,12 {K4} 1,35*3,06	m ² m ² m ² m ² m ²	1,540 1,540 4,400 4,532 4,131	
				RAZEM	16,143
167 d.3.1	KNR K-02 0105-02	Obudowa szachtów z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) EI60 {K2}2,80*4,0 {K2}2,21*4,0 {K3}2,80*4,0 {K3}2,21*4,12 {K4} (1,86+3,80+0,92)*3,06	m ² m ² m ² m ² m ²	11,200 8,840 11,200 9,105 20,135	
				RAZEM	60,480
168 d.3.1	KNR K-02 0104-06	Ścianka działowa z bloków SILKA E18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <K1> {pom. 2.03-SC5} 1,05*2*4,12	m ² m ²	8,652	
				RAZEM	8,652
169 d.3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie istniejącego otworu okrągłego pod gzymsem w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi 3,14*0,40*0,40*0,30	m ³ m ³	0,151	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Korekta geometrii istniejących otworów okiennych z bloczków silikatowych < przybudówka od wschodu> 1,42*8*0,48*0,33	m ³ m ³	RAZEM 1,799	0,151 1,799
171 d.3.1	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje - przekładka z papy termozgrzewalnej pod ciepły pustak poz.172*0,40	m ² m ²	RAZEM 2,327	2,327
172 d.3.1	KNR BC-01 0101-01	Murowanie pierwszej warstwy. Bloczki ciepłe-np. Izomur Plus 11,3-24,0 pod drzwi aluminiowe zewnętrzne na papie podkładowej zgrzewanej (2,12*2+1,30)*1,05	m m	RAZEM 5,817	5,817
173 d.3.1	KNR K-02 0104-06	Attyka przybudówki od wschodu z bloków SILKA E18 na zaprawie cienkospo- nowej (klejowej) <SC8;SC9> (7,30+3,70*2)*1,92 (15,90*2+3,70*2)*0,73	m ² m ² m ²	RAZEM 28,224 28,616	56,840
3.2		Ścianki i obudowy G-K			
174 d.3.2	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100<K1-SC6> {K1-SC6}4,32*2,20 {K2-SC6}1,79 *4,0 -0,98*2,08 4,06*3,10 {K3-SC6}1,79 *4,12 -0,98*2,08 4,06*3,10 {K3-SC6-pom.2.02}(8,09+4,37)*4,12 -0,98*2,08*2 {K4-SC6} 6,03*3,08 {K4-SC6} (4,56*2+4,53*2)*3,08 {K4-SC6} (10,10+11,45+2,93)*3,08-0,98*2,08*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9,504 5,122 12,586 5,336 12,586 47,258 18,572 55,994 59,091	226,049
175 d.3.2	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 <K1-SC6 z posze- rzeniem do 20 cm z pustką dla montażu spłuczek systemowych podtynko- wych WC> {K2-SC6} 5,46*2,20	m ² m ²	RAZEM 12,012	12,012
176 d.3.2	NNRNKB 202 2023-06	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 <K1;K4-SC6> {K1-SC6} 3,33*2,20*2 {K4-SC6} 6,03*1,22	m ² m ² m ²	RAZEM 14,652 7,357	22,009
177 d.3.2	KNR AT-12 0302-01 analogia	Obudowy rury spustowej z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej C50 wewnątrz <K1- z wypełnieniem wełną mineralną> {K1-pom.013.01;013.02} (0,30*2*2,20)*3	m ² m ²	RAZEM 3,960	3,960
178 d.3.2	KNR 9-09 0101-02 analogia	Obudowanie elementów więźby dachowej na K4 z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do obudowywanych elementów więźby drewnianej, z wypełnieniem wełną mineral- ną odporność ogniowa EI 60 3,15*(0,21*4)*7 5,08*(0,21*4)*3 3,15*(0,21*3)*4 2,85*(0,21*4)*8 1,65*(0,21*4)*8 1,32*(0,21*3)*13 1,32*(0,21*2)*2 3,15*(0,21*2+0,15*2)*5 1,45*2*(0,21*4)*6 8,25*(0,25*4)*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	18,522 12,802 7,938 19,152 11,088 10,811 1,109 11,340 14,616 49,500	156,878
179 d.3.2	KNR AT-12 0302-01 analogia	Obudowy spłuczki podtynkowej z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej C50 wewnątrz <K4> {K4-pom.3.05}(2,81+1,92)*2,25 {K4-pom.3.05;3.03} 1,30*2*2,25	m ² m ² m ²	RAZEM 10,643 5,850	16,493
180 d.3.2	KNR AT-12 0106-01	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych Ogień , odporność ogniowa EI 60, pokry- cie obustronne dwuwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5-02 <kl. schodowa> {K1;K2} (3,10+1,32)*6,50-1,0*2,10 {K4} 4,80*2*2,35-1,15*2,09*2 {K4}(3,30+3,47)*((2,35+1,56)/2)	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 26,630 17,753 13,235	57,618
181 d.3.2	KNR AT-12 0106-01	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych Ogień , odporność ogniowa EI 60, pokry- cie obustronne dwuwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5-02	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{K4}1,98*2,35	m ²	4,653	
				RAZEM	4,653
182 d.3.2	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 <K2-SC6a, obok siebie> {K2-SC6a} (5,96+2,65)*4,12 *2 {K3-SC6a} (5,96+2,65)*4,12 *2	m ² m ² m ²	 70,946 70,946	
				RAZEM	141,892
183 d.3.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - <K2;K3;K4-SC6b> {K2-SC6b} 1,79*4,0*2 {K3-SC6b} 1,79*4,12*2	m ² m ² m ²	 14,320 14,750	
				RAZEM	29,070
184 d.3.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 , EI60 gr. wełny 25 cm, gr. ścianki 40 cm <K4> {K4}8,50*3,10	m ² m ²	 26,350	
				RAZEM	26,350
185 d.3.2	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100, wełna 40 cm, gr. ścianki 42 cm {K4}8,50*1,90	m ² m ²	 16,150	
				RAZEM	16,150
186 d.3.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 , EI60-gr. wełny 12 cm, gr. ścianki 20 cm<K4-> {K4} (1,77*3,06*2-0,98*2,08*4)*4	m ² m ²	 10,715	
				RAZEM	10,715
187 d.3.2	KNR AT-12 0105-01	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych Ogień, odporność ogniowa EI 60, pokrycie obustronne dwuwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5 <K2-SC6c> {K2-SC6c korytarz} 1,83*4,0*2-0,98*2,08*2 {K3-SC6c korytarz} 1,83*4,12*2-0,98*2,08*2	m ² m ² m ²	 10,563 11,002	
				RAZEM	21,565
188 d.3.2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 (poz.174+poz.175+poz.176+poz.180+poz.181+poz.182+poz.183+poz.187)*2 poz.177+poz.179+poz.182+poz.185	m ² m ² m ²	 1 029,736 178,495	
				RAZEM	1 208,231
3.3		Posadzki z warstwa podposadzkową			
3.3.1		Posadzka na gruncie <ST1>			
189 d.3. 3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr. 20 cm <ST1> (poz.196+poz.201)*0,20	m ³ m ³	 98,024	
				RAZEM	98,024
190 d.3. 3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady żelbetonow na podłożu gruntowym-beton C20/25- gr. 10 cm <ST1> (poz.196+poz.201)*0,10	m ³ m ³	 49,012	
				RAZEM	49,012
191 d.3. 3.1	KNR 2-02 0604-05 analogia	Izolacje z papy termozgrzewalnej - pierwsza warstwa <ST1> poz.196+poz.201	m ² m ²	 490,120	
				RAZEM	490,120
192 d.3. 3.1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje z papy termozgrzewalnej - druga warstwa <ST1> poz.196+poz.201	m ² m ²	 490,120	
				RAZEM	490,120
193 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 0608-03	Termoizolacja- styropian XPS gr. 20 cm <ST1> poz.196+poz.201	m ² m ²	 490,120	
				RAZEM	490,120
194 d.3. 3.1	KNR 2-02 0616-02	Warstwa rozdzielcza - folia PE 0,2 mm <ST1> poz.193	m ² m ²	 490,120	
				RAZEM	490,120
195 d.3. 3.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03 + kalk. własna	Szlichta betonowa-jastrych grubości 60 mm zatarte na gładko z zbrojeniem rozproszonym <ST1>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.193	m ²	490,120	
				RAZEM	490,120
196 d.3. 3.1	KNR W-02 0206-04	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 60x60 cm <ST1>	m ²		
		<K1>			
		{pom.0.01.01} 125,15-2,20*1,15	m ²	122,620	
		{pom.0.02.01}9,19	m ²	9,190	
		{pom.0.02.01}28,95	m ²	28,950	
		{pom.0.02.02}6,53	m ²	6,530	
		{pom.0.03.02}12,14	m ²	12,140	
		{pom.0.05.06}7,96	m ²	7,960	
		{pom.0.05.07}9,27	m ²	9,270	
		{pom.0.11} 8,61	m ²	8,610	
		{pom.0.12}44,56+2,05*1,0	m ²	46,610	
		{pom.0.13.01}25,42-3,0*1,15	m ²	21,970	
		{pom.0.13.02}101,75	m ²	101,750	
				RAZEM	375,600
197 d.3. 3.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek 60x10 cm na zaprawie klejowej zlicowany z tynkiem <K1>	m		
		{pom.0.13.01} 3,86+2,09+2,58+2,61+0,63+3,04+0,70	m	15,510	
		{pom.0.13.02} 0,63+3,04+0,70+3,60+9,27+6,76+0,85+0,64*2+1,0*5+0,33*10	m	34,430	
		{pom.0.01.01} 4,13+14,50+14,55+5,25+11,85+3,80+2,73+1,05+5,70	m	63,560	
		{pom.0.12}5,50+7,70+4,67+0,60+0,85*2+5,23+4,60	m	30,000	
		{pom.0.02.02}0,96+1,27+1,55+0,60	m	4,380	
		{pom.0.03.02} 1,35*2+0,40+2,45*2+4,15*2+0,60*2+0,30*2+1,65+1,70	m	21,450	
		{pom.0.02.01}1,40+1,45+2,25+1,45+0,60	m	7,150	
		{pom.0.05.07} 0,97*2+3,11*2+2,75 +0,25*2+0,47*2	m	12,350	
		{pom.0.05.06}0,97*2+2,50*2+3,52+0,70	m	11,160	
				RAZEM	199,990
198 d.3. 3.1	Kalk. inywid.	Montaż wycieraczki systemowej	m ²		
		{pom.0.01.01}2,20*1,15	m ²	2,530	
		{pom.0.13.01}3,0*1,15	m ²	3,450	
				RAZEM	5,980
199 d.3. 3.1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni <ST1>	m ²		
		poz.201	m ²	114,520	
				RAZEM	114,520
200 d.3. 3.1	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego <ST1>	m ²		
		poz.201	m ²	114,520	
				RAZEM	114,520
201 d.3. 3.1	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych <ST1>	m ²		
		<K1>			
		{pom.0.05.01}30,54	m ²	30,540	
		{pom.0.06}15,67	m ²	15,670	
		{pom.0.07.01}17,02	m ²	17,020	
		{pom.0.07.02}19,94	m ²	19,940	
		{pom.0.07.02}31,35	m ²	31,350	
				RAZEM	114,520
3.3.2		Posadzka na tarasie <ST2;ST2a>			
202 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 0608-03	Termoizolacja- styropian XPS gr. 15 cm <ST2;ST2a>	m ²		
		{czytelnia letnia} 182,93	m ²	182,930	
				RAZEM	182,930
203 d.3. 3.2	KNR 2-02 0616-02	Warstwa rozdzielcza - folia PE 0,2 mm <ST2;ST2a>	m ²		
		poz.202	m ²	182,930	
				RAZEM	182,930
204 d.3. 3.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03 + kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko z zbrojeniem rozproszonym <ST2;ST2a>	m ²		
		poz.202	m ²	182,930	
				RAZEM	182,930

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,01*2,07*2 0,90*2,07*2 2,20*2,07*2 1,13*2,07*2 0,90*1,0*2 1,28*2,07*2 <zamurowania K2> 1,01*2,07*2*2 1,50*2,10*2 1,30*4,0*2 0,72*4,0*2 0,90*2,10 2,0*2,10*2 2,35*4,0*2 1,0*2,10*2 <zamurowania K3> 1,0*2,10*2*6 0,52*4,0*2 2,40*4,0*2 0,58*2,10*2 <zamurowania K4> 0,65*0,65*6 0,64*1,07+0,85*1,07 poz.163*2 poz.164*2 poz.165*2 poz.166 poz.167 poz.168*2 3,14*0,40*0,40 1,42*8*0,48	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,181 3,726 9,108 4,678 1,800 5,299 8,363 6,300 10,400 5,760 1,890 8,400 18,800 4,200 25,200 4,160 19,200 2,436 2,535 1,594 55,336 109,030 15,256 16,143 60,480 17,304 0,502 5,453	
				RAZEM	2 935,881
238 d.3.5	KNR 9-03 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. wykonywana ręcznie na ścianach-krotność 5 poz.237	m ² m ²		
				2 935,881	
				RAZEM	2 935,881
239 d.3.5	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich na ścianach poz.237	m ² m ²		
				2 935,881	
				RAZEM	2 935,881
240 d.3.5	KNNR 2 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach {0.05.02} (2,36*2+2,50*2)*2,0 -0,90*2,0*2-0,90*1,70 {0.05.03} (3,18*2+2,40*2)*2,0 -0,90*2,0+1,90*0,45 {0.09 i 0.10} (5,30+7,90*2+2,93)*2,20+5,10*0,65*2 {1.05.01;1.05.02;1.06.01;1.06.02} (1,70*2+5,96)*4,02-1,05*2,09-1,19*2,09*2 {2.05.01;2.05.02;2.06.01;2.06.02} (1,70*2+5,96)*4,05-1,05*2,09-1,19*2,09*2	m ² m ² m ² m ² m ²		
				14,310 21,375 59,496 30,459 30,739	
				RAZEM	156,379
3.6		Okladzina ścian płytkami ceramicznymi			
241 d.3.6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami ok. 20x10 cm w kolorze zielonkawo-złotym, z fugą antracytową 2 mm <toalety> {K1 0.09;0.10} (3,28*2+2,46*2)*2,12-1,09*2,04*2-0,60*0,80*3+(2,04*2+1,09)*0,60 (2,61*4+0,94*2+1,40+1,14)*2,12 -1,09*2,04*3-0,60*0,80 (3,28*2+2,48*2)*2,12-1,09*2,04*2-0,60*0,80*3+(2,04*2+1,09)*0,60 (1,62*2+2,74*2+0,95*4+1,22*4+1,55*2)*2,12-1,09*2,04*7-0,60*0,80 {K1 0.05} (2,46*2+2,36*2)*2,03-1,05*1,78-0,95*2,0*2-0,60*0,60*2+(2,0*2+0,95)*0,66 (2,36*2+1,30*2+1,59*4+1,11*4)*2,03-0,95*2,0*5 +(2,0*2+0,95)*0,50 {K2 1.05} (0,99*2+1,36+1,29+1,50*3+1,61*2)*2,50 -0,95*2,0 -1,12*2,05 {K2 1.06} (1,47*4+2,40*2)*2,50 -0,95*2,0*2 -1,12*2,05+(0,95+2,0*2)*0,40-0,70*0,60 {K3 2.05} (0,96*2+1,56*4+1,26*2+1,61*2)*2,50 -0,95*2,0 -1,12*2,05 {K3 2.06} (1,99*2+1,56*4+1,26*2+2,40*2)*2,50 -0,95*2,0 -1,12*2,05-0,70*0,60 {K4 3.04} (1,74*2+1,92*2+0,22*3+0,88*2+2,80+1,10)*2,18 -1,05*2,0*3 +1,75*1,49+0,18*0,70+1,8-0,60*0,70 {K4 3.05} (1,89*2+2,0*2+2,83 +2,79+0,70+1,44)*2,18 -1,05*2,0*2+1,9-0,60*0,70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				21,552 24,352 21,637 27,415 16,447 29,759 26,679 22,164 30,554 39,234 27,549 31,157	
				RAZEM	318,499
242 d.3.6	KNR W-02 0102-01	Wypełnienie szczelin narożników wkłęsłych antracytowym silikonem 2,12*15 2,03*14 2,50*12	m m m m		
				31,800 28,420 30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,50*8 2,18*6*2	m m	20,000 26,160	
				RAZEM	136,380
243 d.3.6	KNR-W 2-02 0840-08	Założenie narożników systemowym z aluminium z kolorze naturalnym na ścianach na narożach wypukłych 2,50*3+2,03*2+2,0*4	m m	19,560	
				RAZEM	19,560
3.7		Okładzina ścian ze sklejki			
244 d.3.7	KNR 2 1108-01	Boazeria ze sklejki dębowej- ruszt drewniany na ścianach {pom. 0.1.01}{1,59*2+2,13*2+15,37+1,02+0,95+4,35+ 3,95+1,95+1,80+0,50*2+0,70*2+1,67} *2,22 {pom. 0.13.01}{3,05+1,48+3,45 } *3,90 {pom. 0.13.02}{14,90+0,85+1,02*3+1,33*2+0,70*2+3,08 } *3,17 5,55*0,64+5,74*0,65*5	m ² m ² m ² m ² m ²	90,798 31,122 82,262 22,207	
				RAZEM	226,389
245 d.3.7	KNR 2 1108-03	Boazeria ze sklejki dębowej lakierowanej bezbarwnie półmatowo i zabezpieczonej do NRO, , wyłożenie ścian płytami bez podziałów, montaż boazerii bez widocznych wkrętów i gwoździ – wg detali PW poz.244	m ² m ²	226,389	
				RAZEM	226,389
3.8		Roboty malarskie			
246 d.3.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzek folią poz.248	m ² m ²	1 096,310	
				RAZEM	1 096,310
247 d.3.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.237	m ² m ²	2 935,881	
				RAZEM	2 935,881
248 d.3.8	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.234	m ² m ²	1 096,310	
				RAZEM	1 096,310
249 d.3.8	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne powierzchni wewnętrznych <sufity, kolor szary> poz.188+poz.234 poz.258	m ² m ² m ²	2 304,541 1 285,754	
				RAZEM	3 590,295
250 d.3.8	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne powierzchni wewnętrznych-farbami lateksowymi ,matowa, kolor, łatwowymywalna, trudnościeralna-dopłata za drugie malowanie poz.249	m ² m ²	3 590,295	
				RAZEM	3 590,295
251 d.3.8	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne powierzchni wewnętrznych <ściany> poz.237-poz.241-poz.245	m ² m ²	2 390,993	
				RAZEM	2 390,993
252 d.3.8	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne powierzchni wewnętrznych-farbami lateksowymi ,matowa, kolor, łatwowymywalna, trudnościeralna-dopłata za drugie malowanie poz.251	m ² m ²	2 390,993	
				RAZEM	2 390,993
3.9		Sufity podwieszane G-K, okładzina poddasza i połaci dachowych			
253 d.3.9	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej-sufit podwieszany {pom.0.13.01}25,42 {pom.0.13.02} 101,75	m ² m ² m ²	25,420 101,750	
				RAZEM	127,170
254 d.3.9	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5, odporność ogniowa F 1/EI 60 {K2} 415,13-15,56-8,14 {K3} 424,77-16,87-6,83	m ² m ² m ²	391,430 401,070	
				RAZEM	792,500
255 d.3.9	KNR AT-43 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF ognioochronna na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej; pokrycie jednowarstwowe, EI60 <DS1-K4> {DS1}{3,90+9,05}*31,20-(1,34*1,40*2)*18 -poz.256	m ² m ² m ²	336,504 -132,240	
				RAZEM	204,264
256 d.3.9	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF ognioochronnymi EI60 na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD <DS2> {DS2} 4,35*6,0 9,15*11,60	m ² m ² m ²	26,100 106,140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.3.9	KNR 0-14 2012-03	Okładziny belek stalowych płytami gipsowo - kartonowymi GKF ognioochronnymi EI60 na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD {pom.1.04.02} (9,22*2+6,21)*1,20	m ² m ²	RAZEM 29,580	132,240 29,580
258 d.3.9	NNRNKB 202 2015-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² poz.253+poz.254+poz.255+poz.256+poz.257	m ² m ²	RAZEM 1 285,754	29,580 1 285,754
259 d.3.9	KNR K-05 0103-01	Folia paroprzepuszczalna <DS2> {DS2} poz.256	m ² m ²	RAZEM 132,240	1 285,754 132,240
260 d.3.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa , gr. 20 cm <DS2> {DS2} poz.256	m ² m ²	RAZEM 132,240	132,240 132,240
261 d.3.9	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, gr. 5 cm <DS2> {DS2} poz.256	m ² m ²	RAZEM 132,240	132,240 132,240
3.10		Balustrady. Barkierki schodów			
262 d.3. 10	Kalk. własna	Balustrada modułowa z profili stalowych malowanych proszkowo na grafitowy G, z dokręcanym pochwytem drewnianym ze świerku skandynawskiego bejcowanym 3-krotnie na grafitowo, z wbudowanymi, ciętymi laserowo literami tworzącymi łącznie napis MULTIBIBLIOTEKA (do liter zintegrowanych z balustradą nale y dokręcić tak samo cięte laserowo litery malowane proszkowo na kolor czerwony C), z wypełnieniem ze szkła hartowanego lub laminowanego, z kotwami i nakrętkami malowanym na grafitowo G – wg zestawienia i detali PW A (4,90+7,15+32,90)*1,70	m ² m ²	76,415	76,415
263 d.3. 10	KNR 2-02 1208-01 analogia	Barierki schodowe z profili stalowych malowanych proszkowo na kolor grafitowy wys. 1,10 m, pochwyty drewniany bejcowany na kolor grafitowy {klatka schodowa 1} 3,80+3,90+1,02+3,38+5,16 {klatka schodowa 2} 4,24+4,06+3,96+3,92	m m m	17,260 16,180	33,440
264 d.3. 10	KNR 2-13 1009-12	Obsadzenie poręczy-pochwyty stalowych malowanych proszkowo na kolor grafitowy, pochwyty drewniany bejcowany na kolor grafitowy {klatka schodowa 1} 4,54+4,36+4,03+5,16 {klatka schodowa 2} 4,75+4,74+3,88+1,74	m m m	18,090 15,110	33,200
4		Winda osobowa			
265 d.4	Kalk. własna	Dostawa i montaż windy (wraz z transportem, montażem, i koordynacją odbioru UDT) 1	kpl kpl	1,000	1,000
266 d.4	Kalk. własna	Dostawa i montaż windy towarowej do transportu książek 1	kpl kpl	1,000	1,000
5		Stolarka drzwiowa i okienna			
5.1		Stolarka okienna			
267 d.5.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe z przeszkleniem, malowane proszkowo, kolor grafitowy G, szpros czerwone, W=1,1 W/m ² *K, antywłamaniowe P4, zawiasy stalowe w kolorze grafitowym, szkło bezpieczne, profile ciepłe <zlicowane z elewacją, na konsolach stalowych z systemowymi kołnierzami z folii paroszczelnej > {K1 0 01}2,23*1,60*9 {K1 0 02}1,42*2,16*7 {K1 0 03}3,78*0,54	m ² m ² m ² m ²	32,112 21,470 2,041	55,623
268 d.5.1	KNR AT-40 0422-01 analogia	Izolacja szczeliny między ramami okiennymi a płytkami wypełnione grafitowym silikonem 2,12*2+2,06*2+2,20*2+1,30+3,17*2+2,23*9+1,60*2*9+1,42*7+2,16*2*7+3,78+0,54*2	m m	114,310	114,310
269 d.5.1	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien z PCV, z przeszkleniem, malowane proszkowo, kolor biały, W=1,1 W/m ² *K, antywłamaniowe P4, zawiasy i klamki stalowe w kolorze białym, szkło bezpieczne, profile ciepłe {K1 0 04}0,92*0,70*3 {K1 0 05}0,92*0,70	m ² m ² m ²	1,932 0,644	2,576

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.5.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K {K2 0 06}1,74*2,65	m ² m ²	 4,611	
				RAZEM	4,611
271 d.5.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K {K2 0 07}1,74*2,65	m ² m ²	 4,611	
				RAZEM	4,611
272 d.5.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, skrzydło otwierane siłownikiem ppoż., okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K {K2 0 08}1,17*2,65	m ² m ²	 3,101	
				RAZEM	3,101
273 d.5.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, skrzydło otwierane siłownikiem ppoż., okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K {K2 0 09}1,22*1,88	m ² m ²	 2,294	
				RAZEM	2,294
274 d.5.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, białe, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K {K3 0 10}1,74*2,65*7	m ² m ²	 32,277	
				RAZEM	32,277
275 d.5.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, brązowe, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K {K4 0 11}1,42*1,30*4	m ² m ²	 7,384	
				RAZEM	7,384
276 d.5.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, szare, W=1,1 W/m ² *K {K4 0 14}0,64*0,91	m ² m ²	 0,582	
				RAZEM	0,582
277 d.5.1	KNR-W 4-01 0323-01 +kalk. własna	Obsadzenie i dostawa parapetów wewnętrznych - parapety ze sklejki brzożowej zabezpieczonej do stopnia trudnopalności i lakierowanej błyszcząco 2-krotnie 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
278 d.5.1	Kalk. własna	Montaż parapetów zewnętrznych w nowych oknach, identycznych jak istniejące 3+5+5+8	szt szt	 21,000	
				RAZEM	21,000
279 d.5.1	Kalk. własna	Oklejenie od wewnątrz dwóch okien folią matową nieprzezroczystą 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
5.2	Stolarka drzwiowa				
280 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne z przeszklaniem, malowane proszkowo, kolor grafitowy G, szpros czerwone, W=1,1 W/m ² *K, antywłamaniowe P4, zawiasy stalowe w kolorze grafitowym, profile ciepłe, zlicowane z okładziną ścian wewnętrznych montowane na pustaku ciepłym, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym {DAZ K101}2,12*2,06 {DAZ K102}2,12*2,20 {DAZ K103}1,30*3,17	m ² m ² m ² m ²	 4,367 4,664 4,121	
				RAZEM	13,152
281 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszklaniem, malowane proszkowo, EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, elektrozamykacz 2x i samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej {DAW K101}2,12*2,06 {DAW K102}2,12*2,06	m ² m ² m ²	 4,367 4,367	
				RAZEM	8,734
282 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszklaniem, malowane proszkowo, EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej {DAW K103L}1,15*3,17 {DAW K103P}1,15*3,17	m ² m ² m ²	 3,646 3,646	
				RAZEM	7,292
283 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż ścianki aluminiowej wewnętrznej z drzwiami aluminiowymi z przeszklaniem, malowane proszkowo, drzwi EI30/szklana ścianka EI60, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej {DAW K104P} 5,22*2,20	m ² m ²	 11,484	
				RAZEM	11,484

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż ścianki aluminiowej wewnętrznej z drzwiami aluminiowymi z przeszkleniem, malowane proszkowo, drzwi EI30/szklana ścianka EI60, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej {DAW K401P}3,50*2,06	m ² m ²	 7,210	
				RAZEM	7,210
285 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszkleniem, malowane proszkowo, dwuskrzydłowe EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej {DAW K2 01}2,12*3,35*2 {DAW K2 02}2,12*3,35 {DAW K2 05 L}4,15*3,50 {DAW K3 01}2,12*3,35	m ² m ² m ² m ²	 14,204 7,102 14,525 7,102	
				RAZEM	42,933
286 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszkleniem, malowane proszkowo, EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, elektrozamykacz w kolorze czarnym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej {DAW K2 03p}1,16*3,35 {DAW K3 02P}1,19*3,35	m ² m ² m ²	 3,886 3,987	
				RAZEM	7,873
287 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszkleniem, malowane proszkowo, EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej {DAW K2 04 L}1,12*3,35	m ² m ²	 3,752	
				RAZEM	3,752
288 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszkleniem, malowane proszkowo, jednoskrzydłowe EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej {DAW K3 03P}1,12*3,35 {DAW K3 04P}1,12*3,35 {DAW K3 05}2,12*3,35 {DAW K4 03L}1,12*2,06	m ² m ² m ² m ²	 3,752 3,752 7,102 2,307	
				RAZEM	16,913
289 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszkleniem, malowane proszkowo, jednoskrzydłowe, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej {DAW K4 02P}1,12*2,06	m ² m ²	 2,307	
				RAZEM	2,307
290 d.5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe wewnętrzne EI30, malowane i wykończone sklejką brzoową, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patentową {DDW K1 01}2,12*2,06	m ² m ²	 4,367	
				RAZEM	4,367
291 d.5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe wewnętrzne, malowane i wykończone sklejką brzoową, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patentową {DDW K1 03}2,12*1,05	m ² m ²	 2,226	
				RAZEM	2,226
292 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, malowane i wykończone sklejką brzoową, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patentową {DDW K1 02L}1,01*2,06	m ² m ²	 2,081	
				RAZEM	2,081
293 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe, kolor szary, samozamykacz, kratka wentylacyjna {DDW K1 04L}1,0*2,0 {DDW K2 01L}1,0*2,35	m ² m ² m ²	 2,000 2,350	
				RAZEM	4,350
294 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe, gładkie, kolor szary {DDW K2 02P}0,96*2,06 {DDW K2 02L}0,96*2,06 {DDW K3 02P}0,96*2,06*3 {DDW K3 02L}0,96*2,06 {DDW K3 03P}1,05*2,09 {DDW K3 04P}1,05*2,09 {DDW K4 01P}1,0*2,0 {DDW K4 02P}1,0*2,0 {DDW K4 02L}1,0*2,0 {DDW K4 03P}0,96*2,06*3 {DDW K4 03L}0,96*2,06*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,978 1,978 5,933 1,978 2,195 2,195 2,000 2,000 2,000 5,933 5,933	
				RAZEM	34,123
295 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe, gładkie, kolor szary, samozamykacz, EI30 {DDW K3 01L}1,0*2,35	m ² m ²	 2,350	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
305 d.6.1	KNNR-W 2 W1001-01	Okna poddaszy połaciowe drewniane fabrycznie wykończone, obrotowe, W=1,1 W/m ² *K z roletami {K4 0 12}1,34*1,40*16	m ² m ²	 30,016	
				RAZEM	30,016
306 d.6.1	KNNR-W 2 W1001-01	Kłapy dymowe, W=1,1 W/m ² *K {K4 0 13}1,34*1,40*2	m ² m ²	 3,752	
				RAZEM	3,752
307 d.6.1	KNR 4-01 0522-04 z. sz. 2.3. 9909-01 + kalk. własna	Uzupełnienie pokrycia dachu z blachy dachowej materiałem identycznym jak istniejący po montażu okien i kłap dymowych oraz po wyburzonych kominach - powierzchnia do 10 m ² {przyjęto}30,0	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
308 d.6.1	KNNR 2 1105-02	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończone, wymiar 1,10x1,10 m 1,10*1,10	m ² m ²	 1,210	
				RAZEM	1,210
309 d.6.1	Kalk. własna	Wykonanie obudów estetycznych projektowanych kominów, urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w kalenicy z grilla systemowego stalowego, malowanego proszkowo w kolorze istniejącej blachy dachowej-szary (3,0*2+1,80*2)*1,10*3	m ² m ²	 31,680	
				RAZEM	31,680
310 d.6.1	KNR 2-22 0702-05	Dostawa i ułożenie ławy kominiarskiej 13,90	m m	 13,900	
				RAZEM	13,900
6.2		Przybudówka od strony wschodniej <ST6;ST7;ST7a>			
311 d.6.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwa spadkowa z betonu lekkiego grubości min. 30 mm <ST7;ST7a> 7,20*16,0	m ² m ²	 115,200	
				RAZEM	115,200
312 d.6.2	KNR AT-40 0412-01	Izolacja dachów zielonych z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych ręcznie; grubość warstwy 4 mm <ST6;ST7;ST7a> poz.311 +poz.316	m ² m ²	 137,100	
				RAZEM	137,100
313 d.6.2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja-papa zgrzewalna <ST6;ST7;ST7a> poz.312	m ² m ²	 137,100	
				RAZEM	137,100
314 d.6.2	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja EPS gr. 25 cm <ST7;ST7a> poz.312	m ² m ²	 137,100	
				RAZEM	137,100
315 d.6.2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - papa podkładowa <ST7> poz.311	m ² m ²	 115,200	
				RAZEM	115,200
316 d.6.2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - papa podkładowa <ST7a-krotność 2> poz.326*0,50	m ² m ²	 21,900	
				RAZEM	21,900
317 d.6.2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - membrana hydroizolacyjna przeciwkorozenna <ST7;ST7a> poz.311	m ² m ²	 115,200	
				RAZEM	115,200
318 d.6.2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - geowłóknina ochronno- dyfuzyjna<ST7> poz.311-poz.326*0,50	m ² m ²	 93,300	
				RAZEM	93,300
319 d.6.2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - mata drenażowa <ST7> poz.318	m ² m ²	 93,300	
				RAZEM	93,300
320 d.6.2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - geowłóknina filtrująca <ST7> poz.318	m ² m ²	 93,300	
				RAZEM	93,300
321 d.6.2	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - substrat ekstensywny gr. 6 cm poz.318	m ² m ²	 93,300	
				RAZEM	93,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322 d.6.2	Kalk. własna	Dostawa i posadzenie roślinności przeznaczanej na dachy zielone ekstensywne 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
323 d.6.2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - geowłóknika <ST6> 6,88*3,43	m ² m ²	23,598	
				RAZEM	23,598
324 d.6.2	KNR W-01 0403-01 analogia	Warstwa z płukanego żwiru o uziarnieniu 16-32 mm <ST6> poz.317	m ² m ²	115,200	
				RAZEM	115,200
325 d.6.2	Kalk. własna	Wykonanie krawężnika systemowego PCV oddzielającego opaskę ze żwiru poz.326	m m	43,800	
				RAZEM	43,800
326 d.6.2	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm, szer. 50 cm <ST7a> 6,20*2+15,70*2	m m	43,800	
				RAZEM	43,800
327 d.6.2	KNR AT-09 0803-08	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej w kolrze grafitowym<przelewy awaryjne> (0,30*2+0,07*2)*0,50*3	m ² m ²	1,110	
				RAZEM	1,110
328 d.6.2	KNR AT-09 0803-08	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej w kolrze grafitowym<attyka> (7,30+3,70*2)*0,45 (15,90*2+3,70*2)*0,45 7,30*1,92*0,50	m ² m ² m ²	6,615 17,640 7,008	
				RAZEM	31,263
329 d.6.2	KNR 2-02 1213-03	Drabina zewnętrzna o długości 2,5 m mocowana do ściany 2,5	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
6.3		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
330 d.6.3	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej jako systemowe, np. półokrągłe firmy Rheinzink 31,8+4,90+7,30*2+20,3	m m	71,600	
				RAZEM	71,600
331 d.6.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej jako systemowe, np. półokrągłe firmy Rheinzink 2,50*2+7,50*2	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
332 d.6.3	KNR AT-09 0803-08	Obróbki z blachy ocynkowanej - obróbek blacharskich gzymsów i elementów wystroju architektonicznego poz.330*0,40	m ² m ²	28,640	
				RAZEM	28,640
7		Izolacja ścian fundamentowych			
333 d.7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (40,23+25,25)*1,50*0,80	m ³ m ³	78,576	
				RAZEM	78,576
334 d.7	KNK 2-06 0803-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem <wzdłuż podbudówki południowej i wschodniej> (40,23+25,25)*1,50	m ² m ²	98,220	
				RAZEM	98,220
335 d.7	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-dysperbit <SC1> (40,23+25,25)*0,80	m ² m ²	52,384	
				RAZEM	52,384
336 d.7	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa-dysperbit <SC1> poz.335	m ² m ²	52,384	
				RAZEM	52,384
337 d.7	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego (styrodur) XPS gr. 10 cm - mocowanymi punktowo masą bitumiczną <SC1> poz.335	m ² m ²	52,384	
				RAZEM	52,384
338 d.7	ZKNR C-2 0307-03 analogia	Oślonięcie pionowej izolacji termicznej folią kubełkową <SC1> poz.335	m ² m ²	52,384	
				RAZEM	52,384

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
339 d.7	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów ziemią	m ³		
		poz.333-poz.335*0,12	m ³	72,290	
8		Elewacja		RAZEM	72,290
8.1		Rusztowanie			
340 d.8.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²		
		18,0*6,70	m ²	120,600	
		(20,14+7,30*2)*5,10	m ²	177,174	
				RAZEM	297,774
341 d.8.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:330,331,332,358)			
342 d.8.1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.340	m ²	297,77	
				RAZEM	297,77
343 d.8.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi zewnętrznych folią polietylenową	m ²		
		2,26*1,63*9+2,0*2,0	m ²	37,154	
		2,36*2,05+1,42*2,16*8+1,15*2,20+3,78*0,54	m ²	33,947	
				RAZEM	71,101
8.2		Elewacja bud. XIX-wieczny			
344 d.8.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)-otynkowanie istniejącego otworu okrągłego pod gzymsem	m ²		
		1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
345 d.8.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)-otynkowanie na zamurowaniu okien	m ²		
		0,92*0,70*7	m ²	4,508	
				RAZEM	4,508
346 d.8.2	KNR 4-01 1211-04	Usunięcie powłoki malarskiej z istniejących skrzynek stalowych w przyziemiu i pomalowanie ich na nowo wałkiem w kolorze otaczającego tynku	m ²		
		0,37*0,45	m ²	0,167	
		0,90*0,72	m ²	0,648	
		1,12*0,80	m ²	0,896	
		0,82*0,70	m ²	0,574	
				RAZEM	2,285
347 d.8.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni metalowych pełnych skrzynek stalowych w przyziemiu - wałkiem w kolorze otaczającego tynku	m ²		
		poz.346	m ²	2,285	
				RAZEM	2,285
348 d.8.2	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m ²		
		{elewacja zachodnia}18,15*2,70-1,78*2,88-2,26*1,55-0,70*0,92*2-1,76*0,50*4-	m ²	34,488	
		0,90*0,60*2	m ²	74,278	
		{elewacja północna}32,85*2,70-2,23*1,63 - 0,92*0,70*3-1,77*0,50*10	m ²		
				RAZEM	108,766
349 d.8.2	KNR AT-08 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską	m ²		
		poz.348	m ²	108,766	
				RAZEM	108,766
350 d.8.2	ZKNR C-1 0412-03	Ułożenie tynku zewnętrznego o grubości 2 cm <elewacja wschodnia>	m ²		
		{elewacja wschodnia} 18,15*5,92+0,5*5,15*18,15-1,74*2,65*6-1,42*1,30*4	m ²	119,134	
				RAZEM	119,134
351 d.8.2	KNR 2-02 0918-01	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym	m		
		1,07*2+1,0*5	m	7,140	
		2,72*2+2,25*3	m	12,190	
				RAZEM	19,330
8.3		Przybudówka południowa i wschodnia.Okładzina z płytek ceramicznych<ściana nowa SC2;SC7;SC8>			
352 d.8.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listwy początkowej	m		
		5,78+32,79-2,26*9-2,0	m	16,230	
		7,50+20,15-2,36*2,05-2,16*8-1,15	m	4,382	
				RAZEM	20,612
353 d.8.3	KNR 0-33 0115-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm z okładziną - pokrycie ściany zielonkawo-złotymi płytkami ceramicznymi glazurowanymi o wymiarach ok. 23.5x7.0 cm w układzie poziomym na kleju mrozoodpornym	m ²		
		32,79*2,25-2,26*1,63*8-2,0*2,0	m ²	40,307	
		(7,50+20,15)*6,13-2,36*2,05-1,42*2,16*8-1,15*2,20-3,78*0,54	m ²	135,548	
				RAZEM	175,855

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
354 d.8.3	KNR 0-33 0115-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm z okładziną - pokrycie ściany zielonkawo-złotymi płytkami ceramicznymi glazurowanymi o wymiarach ok. 23.5x7.0 cm w układzie poziomym na kleju mrozoodpornym < ościeża drzwiowe > 2,0*3 *0,45 (2,36+2,05*2)*0,70 (1,15+2,20*2)*0,70	m ² m ² m ² m ²	 2,700 4,522 3,885	
				RAZEM	11,107
355 d.8.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian w ilości 6 szt/m2 (poz.353+poz.354)*6	szt. szt.	 1 121,772	
				RAZEM	1 121,772
356 d.8.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 6,13*2+2,25*2	m m	 16,760	
				RAZEM	16,760
357 d.8.3	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży drzwiowych 2,20*2+2,36 2,20*2+1,15 2,0*3	m m m m	 6,760 5,550 6,000	
				RAZEM	18,310
358 d.8.3	KNR K-58 0105-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach z wełny mineralnej -dodatkowa warstwa siatki w narożach otworów okiennych i drzwiowych (15*4+2*2)*(0,35*0,20)	m ² m ²	 4,480	
				RAZEM	4,480
359 d.8.3	KNR 2-02 0921-01 z. sz. 5.6. 9911	Licowanie ścian zielonkawo-złotymi płytkami ceramicznymi glazurowanymi o wymiarach ok. 23.5x7.0 cm w układzie poziomym na kleju mrozoodpornym. Licowanie powierzchni do 10 m2. (5,78+3,75)*2,25-2,26*1,63 7,50*6,13-2,0*2,20-3,78*0,54 2,22*3,42	m ² m ² m ² m ²	 17,759 39,534 7,592	
				RAZEM	64,885
360 d.8.3	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <zwieńczenie ściany z kątownika stalowego dociskającego warstwę wodoszczelną, malowanego proszkowo na kolor grafitowy > 5,75*2+32,70	m m	 44,200	
				RAZEM	44,200
361 d.8.3	KNR 0-28 2625-04	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10 cm na ścianach <attyka> (7,30+3,70*2)*1,92 (15,90*2+3,70*2)*0,73	m ² m ² m ²	 28,224 28,616	
				RAZEM	56,840
362 d.8.3	KNR 0-28 2625-04	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach <attyka SC10a> 7,30*1,92	m ² m ²	 14,016	
				RAZEM	14,016
363 d.8.3	KNR 0-28 2627-01	Ocieplenie ścian budynków - dodatkowe mocowanie kołkami płyt z wełny mineralnej do ścian z gazobetonu <attyka> (poz.361+poz.332)*6	szt. szt.	 512,880	
				RAZEM	512,880
364 d.8.3	KNR 0-28 2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach <attyka> poz.361+poz.362	m ² m ²	 70,856	
				RAZEM	70,856
365 d.8.3	KNR-W 2-02 0604-10	Izolacje powierzchni pionowych z papy <attyka> poz.361+poz.362	m ² m ²	 70,856	
				RAZEM	70,856
366 d.8.3	KNR 9-27 0302-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowego na ścianach, kolor szary poz.364	m ² m ²	 70,856	
				RAZEM	70,856
8.4 Schody granitowe-wymiana stopni					
367 d.8.4	KNR 4-01 0354-17	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych dwoma końcami <wymiana stopni granitowych w istniejących drzwiach wejściowych na bloki z szarego granitu płomieniowanego> 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
368 d.8.4	KNR-W 2-02 0135-04	Obsadzenie prefabrykowanych stopni schodowych dwoma końcami <wymiana stopni granitowych w istniejących drzwiach wejściowych na bloki z szarego granitu płomieniowanego> 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
369 d.8.4	ZKNR C-2 0702-09	Wypełnienie spoin między płytami granitowymi 0,50	dm ³ dm ³	 0,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Schody zewnętrzne i pochylnia wylewane		RAZEM	0,500
370 d.9	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1,40*1,20*0,20+1,10*1,20*0,20+0,80*1,20*0,20+0,50*1,20*0,20 1,50*1,50*0,25	m ³ m ³ m ³	0,912 0,563	
				RAZEM	1,475
371 d.9	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 7,30*2,34*0,15 1,37*2,62*0,57+1,37*2,62*0,37+1,37*2,62*0,17 4,75*3,08*0,40	m ³ m ³ m ³	2,562 3,984 5,852	
				RAZEM	12,398
372 d.9	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (1,50+1,50)*0,65	m ³ m ³	1,950	
				RAZEM	1,950
373 d.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN 0,15	t t	0,150	
				RAZEM	0,150
374 d.9	Kalk. własna	Koszt pracy deskowania systemowego 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Wyposażenie toalet <bez białego montażu>			
375 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- pojemnik na papier toaletowy biały 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
376 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- dozownik mydła naścienny biały 13	szt szt	13,000	
				RAZEM	13,000
377 d.10	Kalk. własna	Dostawa- szczotka toaletowa podwieszana biała 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
378 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- poręcz ścienna ruchoma stal nierdzewna matowa 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
379 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- poręcz kątowa stal nierdzewna matowa <Lustra w kabinach dla niepełnosprawnych należy wykonać jako pochyłe> 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
380 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- pojemnik na ręczniki papierowe 7	szt szt	7,000	
				RAZEM	7,000
381 d.10	Kalk. własna	Dostawa- kosz na śmieci biały zawieszany 13	szt szt	13,000	
				RAZEM	13,000
382 d.10	Kalk. własna	Montaż i dostawa luster w tafli, klejone do ściany prostokątne 16	szt szt	16,000	
				RAZEM	16,000
383 d.10	Kalk. własna	Montaż i dostawa - haczyk ze stali nierdzewnej, matowy 15	szt szt	15,000	
				RAZEM	15,000
384 d.10	Kalk. własna	Montaż i dostawa - przewijak biały, składany, montowany natynkowo 5	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
11		Wyposażenie pozostałe			
385 d.11	Kalk. własna	Dostawa i montaż -wycieraczki przed dwoma głównymi wejściami do biblioteki oraz wewnętrzne, dopasowane do geometrii wejść, systemowe ze stali nierdzewnej – wg PW 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Izolacja folią w płynie w pom. mokrych			
386 d.12	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych <K1> 8,30+5,83+3,92+8,37+4,59+3,94+5,95+3,09+1,84+1,98	m ²	47,810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<K2> $3,41+2,83+2,83+4,32+3,19+2,96+5,38+3,78$ <K3> $3,60+2,61+3,64+4,75$ A (suma częściowa) B (obliczenia pomocnicze) $91,11\{\#p387B.A\}^*1,1$	m ²	28,700 14,600 ----- 91,110 ===== 91,110 100,221	
				RAZEM	100,221
13		Obudowy grzejników			
387 d.13	Kalk. własna	Dostawa i montaż obudów grzejników wg. PW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Multibiblioteka								
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1.1		Dachy						
1	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				5,20*2+ 2,50*3 = 17,900	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
Razem pozycja 1						0,000	17,900	0,00
2	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				7,25*2+ 32,65 = 47,150	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,150000	0,00	0,000		
Razem pozycja 2						0,000	47,150	0,00
3	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				23,571	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 3						0,000	23,571	0,00
4	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 1	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone-demontaż-współczynnik do R-0,5 <bud. XIX-wieczny>	szt				2	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 6,93*0,5=3,465=	r-g	3,465000	0,00	0,000		
Razem pozycja 4						0,000	2,000	0,00
5	KNR-W 2-02 d.1. 0611-04 1	Rozebranie izolacji cieplnej dachu wraz z folią paroizolacyjną od spodu	m ²				poz.7 = 48,600	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,466000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5						0,000	48,600	0,00
6	KNR 4-04 d.1. 0403-03 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²				poz.7 = 48,600	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
Razem pozycja 6						0,000	48,600	0,00
7	KNR 0-15 d.1. 0519-04 1	Ostrożne rozebranie pokrycie dachów blachodachówką-współczynnik do R-0,5 <bud. XIX-wieczny- miejsca montażu okien połaciowych i klap dymowych>	m ²				(1,50*1,50* 18)*1,2 = 48,600	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,3705*0,5=0,18525=	r-g	0,185250	0,00	0,000		
Razem pozycja 7						0,000	48,600	0,00
8	Kalk. własna d.1. 1	Zabezpieczenie połaci dachowej przed zalaniem na czas od demontażu pokrycia do ponownego uzupełnienia wraz z późniejszym demontażem	m ²				56,600	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,400000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- materiał do zabezpieczenia dachu(od R)	%	30,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 8						0,000	56,600	0,00
9	KNR 4-04 d.1. 0403-01 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstęпах <przybudówka wschodnia>	m ²				poz.10 = 150,075	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 9				0,000	150,075	0,00
10 d.1. 1	KNR 0-15 0519-04	Rozebranie pokrycie dachów blachodachówką-współczynnik do R-0,5 < przybudówka wschodnia>	m ²				10,35*2* 7,25 = 150,075	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,3705*0,5=0,18525=	r-g	0,185250	0,00	0,000		
		Razem pozycja 10				0,000	150,075	0,00
11 d.1. 1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych <przybudówka wschodnia>	m ²				poz.10 = 150,075	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,150000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 11				0,000	150,075	0,00
12 d.1. 1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na stropodachu przybudówki - pierwsza warstwa <przybudówka południowa>	m ²				32,85*5,88 = 193,158	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,310000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 12				0,000	193,158	0,00
13 d.1. 1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na stropodachu przybudówki - następna warstwa <przybudówka południowa>	m ²				poz.12 = 193,158	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,050000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 13				0,000	193,158	0,00
14 d.1. 1	KNNR 9 0601- 05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej < przybudówka południowa>	m				6,0*4 = 24,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,107000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 14				0,000	24,000	0,00
15 d.1. 1	KNNR 9 0601- 06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej < przybudówka południowa>	m				2,50*4 = 10,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,144000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 15				0,000	10,000	0,00
Razem dział: Dachy								0,00
1.2	Wyburzenia i demontaże							
16 d.1. 2	KNR 4-01 1301-06	Demontaż drzwiczek metalowych z elewacji	m ²				0,95*0,60 = 0,570	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	4,040000	0,00	0,000		
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,410000	0,00	0,000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,170000	0,00	0,000		
	1330299	elektrody	op.	0,120000	0,00	0,000		
	1110199	blacha stalowa gruba walcowana na gorąco	kg	16,800000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
	72211	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3,430000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 16				0,000	0,570	0,00
17 d.1. 2	KNNR 9 1005- 03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z elewacji	kpl.				2	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,030000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	39911	samochód wieżowy z balkonem	m-g	0,510000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 17				0,000	2,000	0,00
18 d.1. 2	KNR 0-19 0929-08	Demontaż okien o pow. do 1.5 m2- współczynnik do R-0,5	m ²				{K1} 0,70* 0,92*5 = 3,220	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 5,22*0,5=2,61=	r-g	2,610000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 18				0,000	3,220	0,00
19 d.1. 2	KNR 0-19 0929-10	Demontaż okien o pow. do 2.5 m2- współczynnik do R-0,5	m ²				{K1} 1,50* 2,15*7+ 1,05*1,50+ 2,20*1,60* 4+1,63*1,0 = 39,860	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 4,12*0,5=2,06=	r-g	2,060000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 19				0,000	39,860	0,00
20 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-04 + kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych i wy- kucie z muru ościeżnic	szt.				{K1} 11 = 11,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 1,16+0,42=1,58=	r-g	1,580000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 20				0,000	11,000	0,00
21 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m2	szt.				poz.20 = 11,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 21				0,000	11,000	0,00
22 d.1. 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji be- tonowych zbrojonych <schody do przybudówki wschodniej>	m ³				4,80*2,70* 0,50 = 6,480	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	24,760000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 22				0,000	6,480	0,00
23 d.1. 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji be- tonowych zbrojonych < stopnie scho- dów P1>	m ³				6,598	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	24,760000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 23				0,000	6,598	0,00
24 d.1. 2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowni- ków stalowych w poziomie I kondyg- nacji	m				2,45+2,95+ 5,05+2,35+ 4,45 = 17,250	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,920000	0,00	0,000		
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,068000	0,00	0,000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M)	kg	0,008000	0,00	0,000		
			%	0,500000	0,00	0,000		
	72311	-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylo- nowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 24				0,000	17,250	0,00
25 d.1. 2	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowni- ków stalowych w poziomie II kondyg- nacji	m				1,95+3,75+ 3,55+1,08 = 10,330	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,930000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1540802 1540000	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0,068000 0,008000 0,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	72311	-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 25						0,000	10,330	0,00
26 d.1. 0212-03 2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <dwa ostatnie biegi klatki schodowej>	m ³				5,212	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	24,760000	0,00	0,000		
Razem pozycja 26						0,000	5,212	0,00
27 d.1. 0301-07 2 analogia	KNR 4-04	Rozebranie posadzek i warstw podposadzkowych na gruncie <obniżenie poziomu podłogi-K1;K1,5; na kondygnacjach K2,K3 i K4 usunąć istniejące warstwy posadzkowe przed ułożeniem krzyżowo dwóch warstw płyty OSB 22 m na pióro wpust >	m ³				143,703	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	5,480000	0,00	0,000		
Razem pozycja 27						0,000	143,703	0,00
28 d.1. 0212-01 2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ok. 15 cm-posadzka na poziomie piwnicy wraz z warstwami podposadzkowymi-przyjęto gr. 10 cm<K1;K1,5-pozostałe pom.>	m ³				(633,98- 25,42- 101,75- 6,53-12,51- 28,95- 12,14- 19,27- 19,32)*0,10 = 40,809	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	13,810000	0,00	0,000		
Razem pozycja 28						0,000	40,809	0,00
29 d.1. 2	Kalk. własna	Odkopanie niektórych zasypanych kondygnacji K1	m ³				287,745	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,350000	0,00	0,000		
Razem pozycja 29						0,000	287,745	0,00
30 d.1. 0104-02 2	KNNR-W 3	Wykopy nieumocnione przy istniejącym fundamencie bez względu na kat. gruntu- wykop pod szyb windowy	m ³				17,850	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	7,050000	0,00	0,000		
Razem pozycja 30						0,000	17,850	0,00
31 d.1. 2	Kalk. własna	Rozbiórka klatki schodowej i schodów na poddasze	kpl				1	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	120,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 31						0,000	1,000	0,00
32 d.1. 0339-07 2	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ramy stalowo-żelbetowe K2.7 i K3.6>	m				3,82*2*(4+3) = 53,480	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,600000	0,00	0,000		
Razem pozycja 32						0,000	53,480	0,00
33 d.1. 0336-07 2	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ramy stalowo-żelbetowe K2.7 i K3.6>	m				4,79*2*(4+3) = 67,060	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,270000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 33				0,000	67,060	0,00
34 d.1. 0329-03 2	KNR 4-01	Wykucie lub poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³				14,148	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	8,630000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 34				0,000	14,148	0,00
35 d.1. 0329-03 2	KNR 4-01	Wykucie lub poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na cementowo-wapiennej dla otworów okiennych i drzwiowych	m ³				36,685	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	8,630000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 35				0,000	36,685	0,00
36 d.1. 0349-02 2	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zapra- wie cementowo-wapiennej< K1,5>	m ³				116,977	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	7,270000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 36				0,000	116,977	0,00
37 d.1. 0349-02 2	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zapra- wie cementowo-wapiennej<ścianki działowe >	m ³				23,112	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	7,270000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 37				0,000	23,112	0,00
38 d.1. 0349-02 2	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zapra- wie cementowo-wapiennej<ścianki działowe K2>	m ³				37,478	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	7,270000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 38				0,000	37,478	0,00
39 d.1. 0367-02 2	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie wnek gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na za- prawie wapiennej lub cementowo-wa- piennej	m ³				0,349	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	4,830000	0,00	0,000		
	84000	-- Sprzęt -- elektronarzędzia	m-g	4,600000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 39				0,000	0,349	0,00
40 d.1. 0350-01 2	KNR 4-01	Rozebranie kominów	m ³				17,584	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	7,350000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 40				0,000	17,584	0,00
41 d.1. 2	Kalk. własna	Rozbiórka stropodachu dobudówki południowej	m ³				32,70*6,08* 0,53 = 105,372	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,450000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 41				0,000	105,372	0,00
42 d.1. 2	Kalk. własna	Rozbiórka stropu gęstożębrowego nad pom. 0.13.01 i 0.13.02 dobudów- ki wschodniej	m ³				19,15*6,68* 0,48 = 61,403	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,450000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 42				0,000	61,403	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
43 d.1. 2	KNR 4-04 0305-08	Rozbiórka sklepienia ceglanego w miejscu szybu dźwigowego SZ1 i SZ2 <strop nad piwnicą>	m ³				2,303	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	8,210000	0,00	0,000		
Razem pozycja 43						0,000	2,303	0,00
44 d.1. 2	KNNR-W 3 0515-04 analogia	Rozbiórka drewnianego stropu w miejscu szybu dźwigowego SZ2 <strop nad parterem>	m ²				1,20*1,20 = 1,440	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 44						0,000	1,440	0,00
45 d.1. 2	KNR-W 2-02 0408-03	Wycięcie krokwi w miejscu okien połaciowych	m ³				2,90*18* 0,16*0,16 = 1,336	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	17,900000	0,00	0,000		
Razem pozycja 45						0,000	1,336	0,00
46 d.1. 2	KNR-W 2-02 0408-02	Wycięcie jednej pary kleszczy i zastrzału kolidującego z klatką schodową	m ³				0,02	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	31,600000	0,00	0,000		
Razem pozycja 46						0,000	0,020	0,00
47 d.1. 2	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- okładzina schodów, cokoliki	m ²				122,209	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,920000	0,00	0,000		
Razem pozycja 47						0,000	122,209	0,00
48 d.1. 2	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek w pomieszczeniach sanitarnych i socjalnych	m ²				59,670	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,380000	0,00	0,000		
Razem pozycja 48						0,000	59,670	0,00
49 d.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <K1>	m ²				530,390	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000		
Razem pozycja 49						0,000	530,390	0,00
50 d.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <K2>	m ²				930,352	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000		
Razem pozycja 50						0,000	930,352	0,00
51 d.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <K3>	m ²				916,500	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000		
Razem pozycja 51						0,000	916,500	0,00
52 d.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <K4>	m ²				287,484	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000		
Razem pozycja 52						0,000	287,484	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
53 d.1. 2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²				poz.27 = 143,703	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,000		
Razem pozycja 53						0,000	143,703	0,00
54 d.1. 2	ZKNR C-1 0401-02	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach <przybudówka od południa>	m ²				13,256	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem pozycja 54						0,000	13,256	0,00
55 d.1. 2	ZKNR C-1 0401-02	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach <przybudówka od wschodu>	m ²				114,869	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem pozycja 55						0,000	114,869	0,00
56 d.1. 2	ZKNR C-1 0401-02	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach <bud. XIX w. od wschodu>	m ²				{elewacja wschodnia} 18,15*5,92+ 0,5*5,15* 18,15-4,0 = 150,184	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem pozycja 56						0,000	150,184	0,00
57 d.1. 2	KNR 4-01 0106-05 + kalk. własna	Usunięcie z piwnic budynku ziemi	m ³				poz.29+ poz.30 = 305,595	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 5,91*0,4=2,364=	r-g	2,364000	0,00	0,000		
Razem pozycja 57						0,000	305,595	0,00
58 d.1. 20	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, posadzek i warstw podposadzkowych, okładzin, tynku oraz pozostałych materiałów z rozbiórki na odległość 10 km	m ³				662,226	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,120000	0,00	0,000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 15 t 0,73+9*0,04=1,09=	m-g	1,090000	0,00	0,000		
Razem pozycja 58						0,000	662,226	0,00
59 d.1. 2		Demontaż i montaż oraz koszty wynajmu zsyłu do gruzu 10 m	kpl				1	
Razem pozycja 59						0,000	1,000	0,00
60 d.1. 2		Koszt utylizacji ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³				poz.58 = 662,226	
Razem pozycja 60						0,000	662,226	0,00
Razem dział: Wyburzenia i demontaże								0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i demontażowe								0,00
2	Konstrukcja							
2.1	Ściana żelbetowa poz. K1.7							
61 d.2. 1 07	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <poz. K1.7>	m ²				31,68* 2,242-2,26* 1,63*8- 2,32*2,05 = 36,800	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	robocizna 2,79+16*0,03=3,27=	r-g	3,270000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25 0,082+16*0,01=0,242=	m³	0,242000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m³	0,007000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m³	0,003000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,500000	0,00	0,000		
	1122299	druk stalowy okrągły	kg	0,120000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,16+16*0,009=0,304=	m-g	0,304000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,026000	0,00	0,000		
		0,01+16*0,001=0,026=						
		Razem pozycja 61				0,000	36,800	0,00
62 d.2. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty gładkie, stal A-1	t				0,048	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	35,720000	0,00	0,000		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 002,000000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,00	0,000		
	71230	nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,00	0,000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	0,720000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,300000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 62				0,000	0,048	0,00
63 d.2. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN	t				0,376	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	47,750000	0,00	0,000		
	1102399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,000000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,000		
	71230	nożyce do prętów	m-g	6,400000	0,00	0,000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5,400000	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	1,000000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,800000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 63				0,000	0,376	0,00
64 d.2. 1	kalk. własna	Przygotowanie belek do montażu - dostawa i osadzenie belek nadproża stalowego 2xHEB120 w ścianie	kpl				10	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,800000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik IPN120 (2,25*3+2,40*4+1,40*3)*11,20= 230,16= nakładki M16+podkładki Dn18 śruba Dn16/250	kg kg	23,016000 0,200000 1,100000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,550000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 64						0,000	10,000	0,00
Razem dział: Ściana żelbetowa poz. K1.7								0,00
2.2		Wieńce, nadproża, ława, ramy stalowo-żelbetowe						
65 d.2. 2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieńiec W1>	m ³				0,615{szerokość}* 0,2{wysokość}*7,0 = 0,861	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,920000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,017000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,063000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,066000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,500000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,360000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,150000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 65						0,000	0,861	0,00
66 d.2. 2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieńiec W1>	m ³				0,26{szerokość}* 0,28{wysokość}*7,0 = 0,510	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	23,520000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,021000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,084000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,083000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,500000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,560000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,200000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 66						0,000	0,510	0,00
67 d.2. 2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieńiec W2>	m ³				0,6445{szerokość}* 0,2{wysokość}*5,0 = 0,645	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,920000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,017000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,063000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,066000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,500000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34000	wyciąg	m-g	1,360000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,150000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 67						0,000	0,645	0,00
68	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku	m ³				0,33{szero-	
d.2.	0210-03	deskowanego obwodu do przekroju					kość}*0,28{wyso-	
2		do 12 - z zastosowaniem pompy do					kość}*5,0 =	
		betonu < wieniec W2>					0,462	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	23,520000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla-	m ³	0,021000	0,00	0,000		
	2600621	ne deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.	m ³	0,084000	0,00	0,000		
	2600622	III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.	m ³	0,083000	0,00	0,000		
	1330400	III gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,500000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1,560000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,200000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 68						0,000	0,462	0,00
69	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku	m ³				0,20{szero-	
d.2.	0210-02	deskowanego obwodu do przekroju					kość}*0,445{wyso-	
2		do 10 - z zastosowaniem pompy do					kość}*33,0	
		betonu < wieniec W3>					= 2,937	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,920000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton C20/25	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla-	m ³	0,017000	0,00	0,000		
	2600621	ne deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.	m ³	0,063000	0,00	0,000		
	2600622	III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.	m ³	0,066000	0,00	0,000		
	1330400	III gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,500000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1,360000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,150000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 69						0,000	2,937	0,00
70	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku	m ³				0,55{szero-	
d.2.	0210-01	deskowanego obwodu do przekroju					kość}*0,3815{wy-	
2		do 8 - z zastosowaniem pompy do					sokość}*33,0 =	
		betonu < wieniec W4>					6,924	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	12,220000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton C20/25	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla-	m ³	0,012000	0,00	0,000		
	2600621	ne deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.	m ³	0,046000	0,00	0,000		
	2600622	III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.	m ³	0,055000	0,00	0,000		
	1330400	III gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,700000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34000	-- Sprzęt --						
	00001	wyciąg	m-g	1,210000	0,00	0,000		
	44141	środek transportowy	m-g	0,120000	0,00	0,000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,080000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 70				0,000	6,924	0,00
71	KNR-W 2-02	Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku	m ³				2,318	
d.2.	0210-01	deskowanego obwodu do przekroju						
2		do 8 - z zastosowaniem pompy do						
		betonu <nadproże K2.10;K3.16>						
	238671797	-- Robocizna --	r-g	12,220000	0,00	0,000		
		robocizna						
	2370699	-- Materiały --	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	3950001	beton C20/25	m ³	0,012000	0,00	0,000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane						
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,046000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,055000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,700000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	1,210000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,120000	0,00	0,000		
	44141	środek transportowy	m-g	0,080000	0,00	0,000		
		pompa do betonu na samochodzie						
		Razem pozycja 71				0,000	2,318	0,00
72	KNR-W 2-02	Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku	m ³				0,71{szero-	
d.2.	0210-01	deskowanego obwodu do przekroju					kość}*0,20{wyso-	
2		do 8 - z zastosowaniem pompy do					kość}*1,72*	
		betonu <nadproże K3.17>					4 = 0,977	
	238671797	-- Robocizna --	r-g	12,220000	0,00	0,000		
		robocizna						
	2370699	-- Materiały --	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	3950001	beton C20/25	m ³	0,012000	0,00	0,000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane						
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,046000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,055000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,700000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	1,210000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,120000	0,00	0,000		
	44141	środek transportowy	m-g	0,080000	0,00	0,000		
		pompa do betonu na samochodzie						
		Razem pozycja 72				0,000	0,977	0,00
73	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żel-	m ³				0,60*0,40*	
d.2.	0202-01	betonowe szerokości do 0.6 m - z za-					7,0 = 1,680	
2		stosowaniem pompy do betonu <ława F1>						
	238671797	-- Robocizna --	r-g	4,700000	0,00	0,000		
		robocizna						
	2370699	-- Materiały --	m ³	1,015000	0,00	0,000		
	3950001	beton C20/25	m ³	0,004000	0,00	0,000		
		drewno okrągłe na stemple budowlane						
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,007000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,005000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,530000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	00001 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0,050000 0,080000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		Razem pozycja 73				0,000	1,680	0,00
74 d.2. 0339-07 2	KNR 4-01 0339-07 2	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <rama usztywniająca stalowo-żelbetowa K2.7 i K3.6>	m				4,07*2*(4+3) = 56,980	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,600000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 74				0,000	56,980	0,00
75 d.2. 0208-04 2	KNR-W 2-02 0208-04 2	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <filary boczne ram stalowo-żelbetowych K2.7>	m ³				0,4{bok 1}*0,25{bok 2}*3,82*2*4 = 3,056	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	25,820000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,084000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,090000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,400000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,540000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,220000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,090000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 75				0,000	3,056	0,00
76 d.2. 0208-04 2	KNR-W 2-02 0208-04 2	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <filary boczne ram stalowo-żelbetowych K3.6>	m ³				0,4{bok 1}*0,25{bok 2}*3,82*2*3 = 2,292	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	25,820000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,084000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,090000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,400000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,540000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,220000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,090000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 76				0,000	2,292	0,00
77 d.2. 0422-03 2	KNR 4-01 0422-03 2	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.				2*2*(4+3) = 28,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,020600	0,00	0,000		
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,028000	0,00	0,000		
	2600111	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,000700	0,00	0,000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,002000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,130000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 77						0,000	28,000	0,00
78 d.2. 2	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej <do jednostron- nego osadzenia belki HEA200>	m				4,80*2*(4+ 3) = 67,200	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,270000	0,00	0,000		
Razem pozycja 78						0,000	67,200	0,00
79 d.2. 2	KNNR 7 0403- 04 kalk. własna	Dostawa i montaż stali konstrukcyjnej <T120; HEA120;HEA160; osadzenie i przyspawanie belki HEA200 do sta- lowej marki filara bocznego i zespa- wać obie belki ze sobą półkami monta- żowo>	t				0,403	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 13,7*6=82,2=	r-g	82,200000	0,00	0,000		
	2600801	-- Materiały -- dwuteownik INP100 krawędziaki iglaste kl. I o dług.2,4-3,6 m materiały pomocnicze(od M3)	kg m ³ %	2,531017 0,070000 4,000000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	2,700000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 79						0,000	0,403	0,00
80 d.2. 2	KNR BC-02 0315-08 analogia	Wypełnienie szczelin pomiędzy bel- kami i ścianą betonem B-20	m				poz.78 = 67,200	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,310000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton B20 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,001740 1,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,000		
Razem pozycja 80						0,000	67,200	0,00
81 d.2. 2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagro- żonych stropów pojedynczymi stemp- lami	szt.				poz.77 = 28,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,386000	0,00	0,000		
Razem pozycja 81						0,000	28,000	0,00
82 d.2. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty gładkie, stal A-1	t				0,509	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	35,720000	0,00	0,000		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 002,000000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,00	0,000		
	71230	nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,00	0,000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	0,720000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 82						0,000	0,509	0,00
83 d.2. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN	t				1,719	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	47,750000	0,00	0,000		
	1102399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane	kg	1 020,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,000		
	71230	nożyce do prętów	m-g	6,400000	0,00	0,000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5,400000	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	1,000000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,800000	0,00	0,000		
Razem pozycja 83						0,000	1,719	0,00
Razem dział: Wierńce, nadproża, ława, ramy stalowo-żelbetowe								0,00
2.3		Szacht dźwigowy SZ1						
84 d.2. 3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej przy zasto- sowaniu pompy do betonu na podło- żu gruntowym - beton C12/15- gr. 10 cm <SZ1>	m ³				0,10*(2,50* 2,57) = 0,643	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,900000	0,00	0,000		
	2370604	-- Materiały -- beton C12/15	m ³	1,030000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 84						0,000	0,643	0,00
85 d.2. 3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu < SZ1>	m ³				2,375*2,30* 0,395 = 2,158	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,450000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	1,015000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,002000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,001000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 85						0,000	2,158	0,00
86 d.2. 3	KNR-W 2-02 0207-03 0207- 07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - z zastosowa- niem pompy do betonu <SZ1>	m ²				(2,175*2+ 1,80*2)* 15,10-1,35* 2,24*4 = 107,949	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 3,32+3*0,03=3,41=	r-g	3,410000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25 0,122+3*0,01=0,152=	m ³	0,152000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m ³	0,002000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,010000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,023000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,600000	0,00	0,000		
	1122299	druk stalowy okrągły	kg	0,120000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg $0,39+3*0,009=0,417=$	m-g	0,417000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,080000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie $0,01+3*0,001=0,013=$	m-g	0,013000	0,00	0,000		
Razem pozycja 86						0,000	107,949	0,00
87 d.2. 3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <SZ1>	m ²				2,10*2,175 = 4,568	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,020000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	0,153000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m ³	0,003320	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,004720	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,001060	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,406000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,100000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,016800	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,014000	0,00	0,000		
Razem pozycja 87						0,000	4,568	0,00
88 d.2. 3	NNRNBK 202 0225-06	(z.II) Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie < SZ1>	m				7,18*4 = 28,720	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,260000	0,00	0,000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,003000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,020000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	31000	żuraw do 5t	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 88						0,000	28,720	0,00
89 d.2. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prę- ty gładkie, stal A-1 <SZ1>	t				0,027	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	35,720000	0,00	0,000		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 002,000000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,00	0,000		
	71230	nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,00	0,000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	0,720000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 89						0,000	0,027	0,00
90 d.2. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN <SZ1>	t				1,163	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	47,750000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1102399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane	kg	1 020,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	71250	prościarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,000		
	71230	nożyce do prętów	m-g	6,400000	0,00	0,000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5,400000	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	1,000000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,800000	0,00	0,000		
Razem pozycja 90						0,000	1,163	0,00
Razem dział: Szacht dźwigowy SZ1								0,00
2.4		Szacht dźwigowy SZ2						
91 d.2. 4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C12/15- gr. 10 cm <SZ2>	m ³				0,10*(1,40*1,40) = 0,196	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,900000	0,00	0,000		
	2370604	-- Materiały -- beton C12/15	m ³	1,030000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 91						0,000	0,196	0,00
92 d.2. 4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <SZ2>	m ³				1,20*1,20*0,471 = 0,678	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,450000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	1,015000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,002000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,001000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 92						0,000	0,678	0,00
93 d.2. 4 07	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <SZ2>	m ²				(1,0*2+0,90*2)*11,55 = 43,890	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 3,32+3*0,03=3,41=	r-g	3,410000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	0,152000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,002000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,010000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,023000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,600000	0,00	0,000		
	1122299	drut stalowy okrągły	kg	0,120000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,417000	0,00	0,000		
		0,39+3*0,009=0,417=						
	00001	środek transportowy	m-g	0,080000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,013000	0,00	0,000		
		0,01+3*0,001=0,013=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 93						0,000	43,890	0,00
94 d.2. 4	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <SZ2>	m ²				1,0*1,0 = 1,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,020000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	0,153000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,003320	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,004720	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,001060	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,100000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,016800	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,014000	0,00	0,000		
Razem pozycja 94						0,000	1,000	0,00
95 d.2. 4	NNRNKB 202 0225-06	(z.II) Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie < SZ2>	m				3,40*3 = 10,200	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,260000	0,00	0,000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,003000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	31000	żuraw do 5t	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 95						0,000	10,200	0,00
96 d.2. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie, stal A-1 <SZ2>	t				0,028	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	35,720000	0,00	0,000		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	1 002,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,00	0,000		
	71230	nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,00	0,000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	0,720000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 96						0,000	0,028	0,00
97 d.2. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN <SZ2>	t				0,376	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	47,750000	0,00	0,000		
	1102399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane	kg	1 020,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,000		
	71230	nożyce do prętów	m-g	6,400000	0,00	0,000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5,400000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34000 00001	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	1,000000 1,800000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 97						0,000	0,376	0,00
Razem dział: Szacht dźwigowy SZ2								0,00
2.5	Schody drewniane K1.8							
98 d.2. 1033-03 5	KNR-W 2-02	Schody drewniane policzkowe dwu- biegowe prostobieżne z podstopnica- mi o stopniach wpuszczanych dłu- gości 1.1 m <schody drewniane K1.8 7*15,3/30>	stopn .				7	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,170000	0,00	0,000		
	2600120	-- Materiały -- drewno na schody drewniane	m ³	0,067143	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,006000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000	0,00	0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,020000 0,070000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 98						0,000	7,000	0,00
99 d.2. 0410-01 5 analogia	KNR-W 2-02	Montaż płyty OSB gr. 25 mm	m ²				3,365*2,48+ 0,153*7* 2,48 = 11,001	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,310000	0,00	0,000		
	2640611	-- Materiały -- płyta OSB gr. 25 mm	m ³	0,028000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,080000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,010000 0,030000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 99						0,000	11,001	0,00
Razem dział: Schody drewniane K1.8								0,00
2.6	Nadproża z prefabrykowanych belek nadprożowych SBN							
100 d.2. 0336-07 6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x11/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <obustronnie>	m				117,6+ 71,40+ 15,60 = 204,600	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,270000	0,00	0,000		
Razem pozycja 100						0,000	204,600	0,00
101 d.2. 6	kalk. własna	(z.II) Dostawa i ułożenie nadproży strunobetonowych SBN	szt				145,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,400000	0,00	0,000		
	1990299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane SBN100/ 120	szt	0,675862	0,00	0,000		
	1990299	82+6+10=98= nadproża prefabrykowane SBN120/ 210	szt	0,234483	0,00	0,000		
	1990299	15+12+7=34= nadproża prefabrykowane SBN72/ 120	szt	0,089655	0,00	0,000		
		4+6+3=13= materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 101						0,000	145,000	0,00
Razem dział: Nadproża z prefabrykowanych belek nadprożowych SBN								0,00
2.7	Stropy nad K1							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.7. 1		Nowy strop na belkach stalowy K1.1						
102 d.2. 7.1	KSNR 3 0401-06 +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteownik 300 z wypełnieniem gniazd płyty WPS betonem B20 <K1.1>	m ² str.				160,32	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,920000	0,00	0,000		
	1922001	-- Materiały -- płyty prefabrykowane żelbetowe WPS-100	szt	2,240000	0,00	0,000		
	2370699	beton B20 0,20*0,08*21*7,412=2,490432= materiały pomocnicze(od M)	m ³	0,015534	0,00	0,000		
			%	2,600000	0,00	0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,180000 0,050000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		Razem pozycja 102				0,000	160,320	0,00
103 d.2. 7.1	KNR-W 2-05 0208-05 + kalk. własna	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murowanej>, M- dwuteownik I300<K1.1>	t				8,883	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	67,840000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik I300	kg	112,574581	0,00	0,000		
	31000 00001 72211	-- Sprzęt -- żuraw do 5t środek transportowy spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g m-g m-g	1,100000 1,900000 19,100000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
		Razem pozycja 103				0,000	8,883	0,00
104 d.2. 7.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitza' na belkach stalowych - dwuteownik 300 <K1.1>	m				7,412*21 = 155,652	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	1331799 1120600	-- Materiały -- siatka tkana drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	m ² kg	0,270000 0,030000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 104				0,000	155,652	0,00
105 d.2. 7.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 4 warstwy gr.50 mm <K1.1>	m ²				7,412*15,12 = 112,069	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,000		
	2660312	-- Materiały -- płyty wiórowo-cementowe gr. 50 mm 1,1*4=4,4=	m ²	4,400000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,100000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,010000 0,010000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		Razem pozycja 105				0,000	112,069	0,00
106 d.2. 7.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład <K1.1>	m ²				poz.102 = 160,320	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2304199	-- Materiały -- papa asfaltowa na teksturze izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,130000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,011200 0,006800	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 106						0,000	160,320	0,00
107 d.2. 1116-02 1116- 07 7.1 analogia		Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm <K1.1>	m ²				poz.102 = 160,320	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 1,11+0,074=1,184=	r-g	1,184000	0,00	0,000		
	2370699 1336499	-- Materiały -- beton B20 pret zbrojeniowy fi 4,5 mm 7,40*128*0,125=118,4= materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	1,020000 0,738523 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0395+0,0011=0,0406=	m-g	0,040600	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy 0,0014+0,0017=0,0031=	m-g	0,003100	0,00	0,000		
Razem pozycja 107						0,000	160,320	0,00
Razem dział: Nowy strop na belkach stalowy K1.1								0,00
2.7. 2	Nowy strop na belkach stalowy K1.2							
108 d.2. 06 7.2 +kalk. własna		Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteow- nik HEA160 wzmacniających C120 < K1.2>	m ² str.				31,68*6,86 = 217,325	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,920000	0,00	0,000		
	1922001	-- Materiały -- płyty prefabrykowane żelbetowe WPS-100 materiały pomocnicze(od M)	szt %	2,240000 2,600000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,180000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,050000	0,00	0,000		
Razem pozycja 108						0,000	217,325	0,00
109 d.2. 0208-05 7.2 + kalk. własna		Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>- dwute- ownik HEA160;200+ceownik C120< K1.2;K1.7;K2,7p>	t				13,55	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	67,840000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik HEA160;200,C120	kg	1 000,000000	0,00	0,000		
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	1,100000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,900000	0,00	0,000		
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 109						0,000	13,550	0,00
110 d.2. 0703-03 7.2		Umocowanie siatki tynkarskiej 'Ra- bitza' na belkach stalowych - dwute- ownik HEA160 <K1.2>	m				325,25	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1331799 1120600	-- Materiały -- siatka tkana dłut stalowy okrągły miękki śr. 0.50- 0.55 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	0,270000 0,030000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 110						0,000	325,250	0,00
Razem dział: Nowy strop na belkach stalowy K1.2								
2.7. 3		Nowy strop na belkach stalowy K1.3						
111 d.2. 7.3	KSNR 3 0401- 06 +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteow- nik 240 z wypełnieniem gniazd płyty WPS betonem B20 <K1.3>	m ² str.				84,08	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,920000	0,00	0,000		
	1922001	-- Materiały -- płyty prefabrykowane żelbetowe WPS-100 materiały pomocnicze(od M)	szt %	2,240000 2,600000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,180000 0,050000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 111						0,000	84,080	0,00
112 d.2. 7.3	KNR-W 2-05 0208-05	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>- dwute- ownik 240<K1.3>	t				3,743	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	67,840000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik I240	kg	267,165375	0,00	0,000		
	31000 00001 72211	-- Sprzęt -- żuraw do 5t środek transportowy spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g m-g m-g	1,100000 1,900000 19,100000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 112						0,000	3,743	0,00
113 d.2. 7.3	KNR 4-01 0703-03 + kalk. własna	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Ra- bitza' na belkach stalowych - dwute- ownik 240	m				99,62	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	1331799 1120600	-- Materiały -- siatka tkana dłut stalowy okrągły miękki śr. 0.50- 0.55 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	0,270000 0,030000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 113						0,000	99,620	0,00
114 d.2. 7.3	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cemen- towych , 3 warstwy gr.50 mm	m ²				5,86*13,70 = 80,282	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,000		
	2660312	-- Materiały -- płyty wiórowo-cementowe gr. 50 mm 1,1*3=3,3=	m ²	3,300000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,100000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,010000 0,010000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 114						0,000	80,282	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
115	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 7.3 analogia	izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład	m ²				poz.111 = 84,080	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,000		
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,500000	0,00	0,000		
	1560399	folia polietylenowa	m ²	1,200000	0,00	0,000		
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	1,130000	0,00	0,000		
	2300299	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	0,180000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011200	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,006800	0,00	0,000		
Razem pozycja 115						0,000	84,080	0,00
116	KNNR 4 1410- d.2. 01 7.3	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm	m ³				poz.111* 0,04 = 3,363	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	17,300000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton B20	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,019000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	0,00	0,000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 116						0,000	3,363	0,00
Razem dział: Nowy strop na belkach stalowy K1.3								0,00
2.7.		Nowy strop na belkach stalowy K1.4						
4								
117	KSNR 3 0401- d.2. 06 7.4 +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteownik HEA160 <K1.4>	m ² str.				7,87	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,920000	0,00	0,000		
	1922001	-- Materiały -- płyty prefabrykowane żelbetowe WPS-100	szt	2,240000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,600000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,180000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,050000	0,00	0,000		
Razem pozycja 117						0,000	7,870	0,00
118	KNR-W 2-05 d.2. 0208-05 7.4	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu<wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>- dwuteownik HEA160 <K1.4>	t				0,254	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	67,840000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik HEA160	kg	1 000,000000	0,00	0,000		
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	1,100000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,900000	0,00	0,000		
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 118						0,000	0,254	0,00
119	KNR 4-01 d.2. 0703-03 7.4 + kalk. własna	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitza' na belkach stalowych - dwuteownik HEA160 <K1.4>	m				13,68	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana	m ²	0,270000	0,00	0,000		
	1120600	dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50- 0.55 mm	kg	0,030000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 119						0,000	13,680	0,00
120	KNR 0-21 d.2. 4007-03 7.4	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cemen- towych , 4 warstwy gr.50 mm <K1.4>	m ²				poz.117 = 7,870	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,000		
	2660312	-- Materiały -- płyty wiórowo-cementowe gr. 50 mm 1,1*4=4,4=	m ²	4,400000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0,100000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 120						0,000	7,870	0,00
121	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 7.4 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład <K1.4>	m ²				poz.119 = 13,680	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,000		
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,500000	0,00	0,000		
	1560399	folia polietylenowa	m ²	1,200000	0,00	0,000		
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1,130000	0,00	0,000		
	2300299	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	0,180000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011200	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,006800	0,00	0,000		
Razem pozycja 121						0,000	13,680	0,00
122	KNR-W 2-02 d.2. 1116-02 1116- 7.4 07 analogia	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm <K1.4>	m ²				poz.119 = 13,680	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 1,11+0,074=1,184=	r-g	1,184000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton B20	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	1336499	pret zbrojeniowy fi 4,5 mm 7,40*128*0,125=118,4=	kg	8,654971	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040600	0,00	0,000		
	00001	0,0395+0,0011=0,0406= środek transportowy	m-g	0,003100	0,00	0,000		
		0,0014+0,0017=0,0031=						
Razem pozycja 122						0,000	13,680	0,00
Razem dział: Nowy strop na belkach stalowy K1.4								0,00
2.7.		Zabezpieczenie stropu <K 1.5>						
5								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
123	KNR-W 2-05 d.2. 0208-05 7.5	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu-wzmocnienie istniejącego stropu stalowego - doszpawanie do istniejących belek z dwuteownika 180 ceownika 50 ZG. z PW < K1.5>	t				0,288	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	67,840000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik 180	kg	3 472,222222	0,00	0,000		
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	1,100000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,900000	0,00	0,000		
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 123						0,000	0,288	0,00
Razem dział: Zabezpieczenie stropu <K 1.5>								0,00
Razem dział: Stropy nad K1								0,00
2.8		Stropy nad K2						
2.8.1		Nowy strop na belkach stalowy K2.6						
124	KSNR 3 0401- d.2. 06 8.1 +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - belki NP260 <K2.6>	m ² str.				58,54	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,920000	0,00	0,000		
	1922001	-- Materiały -- płyty prefabrykowane żelbetowe WPS-100 materiały pomocnicze(od M)	szt %	2,240000 2,600000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,180000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,050000	0,00	0,000		
Razem pozycja 124						0,000	58,540	0,00
125	KNR-W 2-05 d.2. 0208-05 8.1 + kalk. własna	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>- dwuteownik 260 <K2.6>	t				2,851	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	67,840000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik NP 260	kg	1 000,000000	0,00	0,000		
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	1,100000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,900000	0,00	0,000		
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 125						0,000	2,851	0,00
126	KNR 4-01 d.2. 0703-03 8.1 + klak. własna	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitza' na belkach stalowych - dwuteownik NP260 <K2.6>	m				64,61	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana	m ²	0,270000	0,00	0,000		
	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,030000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 126						0,000	64,610	0,00
127	KNR 0-21 d.2. 4007-03 8.1	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 4 warstwy gr.50 mm <K2.6>	m ²				poz. 124 = 58,540	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2660312	-- Materiały -- płyty wiórowo-cementowe gr. 50 mm 1,1*4=4,4=	m ²	4,400000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane materiały pomocnicze(od M)	kg	0,100000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 127						0,000	58,540	0,00
128	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 8.1 analogia	izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład <K2.6>	m ²				poz.124 = 58,540	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,000		
	2304199	-- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,130000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011200	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,006800	0,00	0,000		
Razem pozycja 128						0,000	58,540	0,00
129	KNNR 4 1410- d.2. 01 8.1	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm <K2.6>	m ³				poz.124* 0,04 = 2,342	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	17,300000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton B20	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,019000 2,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 129						0,000	2,342	0,00
Razem dział: Nowy strop na belkach stalowy K2.6								0,00
2.8.		Zabezpieczenie stropu <K2.1;K 2.7;K2.8;K2.9>						
2								
130	KNR-W 2-05 d.2. 0208-05 8.2	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu-wzmocnienie ist- niejącego stropu stalowego -dwute- ownik 160 i 240<K2.1;K 2.7;K2.8;K2. 9>	t				0,851	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	67,840000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik I160 i I240	kg	1 175,088132	0,00	0,000		
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	1,100000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,900000	0,00	0,000		
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 130						0,000	0,851	0,00
Razem dział: Zabezpieczenie stropu <K2.1;K 2.7;K2.8;K2.9>								0,00
2.8.		Wzmocnienia w stropie nad parterem						
3								
131	KNNR-W 3 d.2. 0401-01 8.3 +kalk. własna	Wzmocnienie belki stropowej stropów drewnianych- wzmocnienie w stropie drewnianym nad parterem poprzez dokręcenie do każdej belki stropowej dodatkowej belki wzmocnienia z drewna kl. C27 o wym. 60/150 mm śrubą do drewna WT6/200	m ² str.				36,290	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,550000	0,00	0,000		
	2600120	-- Materiały -- belki z drewna kl. 27, wymiar 15,50/ 30 0,155*0,30*6,25*6+2,64*0,30*0,155* 2=1,98927=	m³	0,054816	0,00	0,000		
	2600120	belki z drewna kl. 27, wymiar 17/27 0,17*0,27*6,25*2=0,57375=	m³	0,015810	0,00	0,000		
	2600120	belki z drewna kl. 27, wymiar 16/27 0,16*0,27*3,15*2=0,27216=	m³	0,007500	0,00	0,000		
	2600120	belki z drewna kl. 27, wymiar 16/27 0,16*0,27*6,25*2=0,54=	m³	0,014880	0,00	0,000		
	6801599	śruby zgrubne z nakrętkami materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,960000 8,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 131						0,000	36,290	0,00
Razem dział: Wzmocnienia w stropie nad parterem								0,00
Razem dział: Stropy nad K2								0,00
2.9		Stropy nad K3						
2.9.1		Nowy strop na belkach stalowy K3.1						
132 d.2. 06 9.1	KSNR 3 0401- +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - belki NP260 <K3.1>	m² str.				58,25	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,920000	0,00	0,000		
	1922001	-- Materiały -- płyty prefabrykowane żelbetowe WPS-100 materiały pomocnicze(od M)	szt %	2,240000 2,600000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,180000 0,050000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 132						0,000	58,250	0,00
133 d.2. 0208-05 9.1	KNR-W 2-05 + kalk. własna	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej> belki NP260 <K3.1>	t				2,836	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	67,840000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik NP260	kg	1 000,000000	0,00	0,000		
	31000 00001 72211	-- Sprzęt -- żuraw do 5t środek transportowy spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g m-g m-g	1,100000 1,900000 19,100000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 133						0,000	2,836	0,00
134 d.2. 0703-03 9.1	KNR 4-01 + kalk. własna	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Ra- bitza' na belkach stalowych - dwute- ownik NP260 <K3.1>	m				64,29	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	1331799 1120600	-- Materiały -- siatka tkana dłut stalowy okrągły miękki śr. 0.50- 0.55 mm materiały pomocnicze(od M)	m² kg %	0,270000 0,030000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 134						0,000	64,290	0,00
135 d.2. 4007-03 9.1	KNR 0-21 + kalk. własna	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cemen- towych , 4 warstwy gr.50 mm <K3.1>	m²				49,20	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2660312	-- Materiały -- płyty wiórowo-cementowe gr. 50 mm 1,1*4=4,4=	m ²	4,400000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,100000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 135						0,000	49,200	0,00
136	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 9.1 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład <K3.1>	m ²				poz.132 = 58,250	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,000		
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,500000	0,00	0,000		
	1560399	folia polietylenowa	m ²	1,200000	0,00	0,000		
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1,130000	0,00	0,000		
	2300299	lepik asfaltowy stosowany na zimno materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,180000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011200	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,006800	0,00	0,000		
Razem pozycja 136						0,000	58,250	0,00
137	KNNR 4 1410- d.2. 01 9.1	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm <K1.2>	m ³				poz.132* 0,04 = 2,330	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	17,300000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton B20	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,019000 2,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 137						0,000	2,330	0,00
Razem dział: Nowy strop na belkach stalowy K3.1								0,00
2.9.		Wzmocnienia w stropie nad I pięterem						
2								
138	KNNR-W 3 d.2. 0401-01 9.2 +kalk. własna	Wzmocnienie belki stropowej stropów drewnianych- wzmocnienie w stropie drewnianym nad parterem poprzez dokręcenie do każdej belki stropowej dodatkowej belki wzmocnienia z drewna kl. C27 o wym. 60/150 mm śrubą do drewna WT6/200	m ² str.				42,540	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,550000	0,00	0,000		
	2600120	-- Materiały -- belki z drewna kl. 27, wymiar 17/27 0,17*0,27*6,25*2=0,57375=	m ³	0,013487	0,00	0,000		
	2600120	belki z drewna kl. 27, wymiar 18/27 0,18*0,27*6,25*6=1,8225=	m ³	0,042842	0,00	0,000		
	2600120	belki z drewna kl. 27, wymiar 16/27 0,16*0,27*3,15*2=0,30618=	m ³	0,007197	0,00	0,000		
	2600120	belki z drewna kl. 27, wymiar 16/27 0,14*0,27*6,25*2=0,4725=	m ³	0,011107	0,00	0,000		
	6801599	śruby zgrubne z nakrętkami materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,960000 8,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 138						0,000	42,540	0,00
Razem dział: Wzmocnienia w stropie nad I pięterem								0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem dział: Stropy nad K3								0,00
2.10		Schody wewnętrzne wylewane						
139 d.2. 0219-02 10	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C20/25	m ² rzutu				24,897	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	4,340000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	0,163000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,013000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,004000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,500000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,130000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem pozycja 139						0,000	24,897	0,00
140 d.2. 0219-06 10	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C20/25- krotność 7	m ² rzutu				poz.139 = 24,897	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,05*7=0,35=	r-g	0,350000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25 0,012*7=0,084=	m ³	0,084000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0094*7=0,0658=	m-g	0,065800	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,002*7=0,014=	m-g	0,014000	0,00	0,000		
Razem pozycja 140						0,000	24,897	0,00
141 d.2. 0290-01 10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie, stal A-1	t				0,083	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	35,720000	0,00	0,000		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 002,000000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,00	0,000		
	71230	nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,00	0,000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	0,720000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 141						0,000	0,083	0,00
142 d.2. 0290-04 10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN	t				0,505	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	47,750000	0,00	0,000		
	1102399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane materiały pomocnicze(od M)	kg %	1 020,000000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	71250	prościarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,000		
	71230	nożyce do prętów	m-g	6,400000	0,00	0,000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5,400000	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	1,000000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,800000	0,00	0,000		
Razem pozycja 142						0,000	0,505	0,00
143	Kalk. własna d.2. 10	Koszt pracy deskowania systemowego	kpl				1	
Razem pozycja 143						0,000	1,000	0,00
144	KSNR 3 0401-06 d.2. 10	Wykonanie płyt spoczników z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - belki NP160/240	m ² str.				40,47	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,920000	0,00	0,000		
	1922001	-- Materiały -- płyty prefabrykowane żelbetowe WPS-100	szt	2,240000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,600000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,180000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,050000	0,00	0,000		
Razem pozycja 144						0,000	40,470	0,00
145	KNR-W 2-05 d.2. 0208-05 10	Dostawa i montaż belek stalowych spoczników-belki NP160;NP240	t				1,035	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	67,840000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik NP160	kg	1 000,000000	0,00	0,000		
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	1,100000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,900000	0,00	0,000		
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 145						0,000	1,035	0,00
146	KNR 4-01 d.2. 0703-03 10	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitza' na belkach stalowych - dwuteownik NP160/260	m				40,47	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana	m ²	0,270000	0,00	0,000		
	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,030000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 146						0,000	40,470	0,00
147	KNR 0-21 d.2. 4007-03 10	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 2 warstwy gr.50 mm	m ²				32,40	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,000		
	2660312	-- Materiały -- płyty wiórowo-cementowe gr. 50 mm 1,1*2=2,2=	m ²	2,200000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,100000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 147						0,000	32,400	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
148 d.2. 10	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład	m ²				poz.146 = 40,470	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,000		
	2304199	-- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,130000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,011200 0,006800	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 148						0,000	40,470	0,00
149 d.2. 10	KNNR 4 1410- 01	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm	m ³				poz.146* 0,04 = 1,619	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	17,300000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton B20	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,019000 2,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 149						0,000	1,619	0,00
Razem dział: Schody wewnętrzne wylewane								0,00
2.11	Ramy stalowo-żelbetowe <K2.7 i K3.6>							
150 d.2. 11	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania stropów pojedyn- cznymi stemplami	szt.				4*7 = 28,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,020600	0,00	0,000		
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m ³	0,028000	0,00	0,000		
	2600111	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,000700	0,00	0,000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,002000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,130000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 150						0,000	28,000	0,00
151 d.2. 11	KNR-W 2-05 0208-05	Dostawa i montaż belek stalowych ram stalowo-żelbetowych - HEA 200 zespawane punktowo<K2.7;K3.6>	t				3,04	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	67,840000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik HEA160;200,C120	kg	1 000,000000	0,00	0,000		
	31000 00001 72211	-- Sprzęt -- żuraw do 5t środek transportowy spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g m-g m-g	1,100000 1,900000 19,100000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 151						0,000	3,040	0,00
152 d.2. 11	KNNR 4 1410- 01	Szczelne wypełnienie betonem B20 przestrzeni pomiędzy belką a krawę- dzią bruzy	m ³				(4,79 *0,44* 0,06)*7 = 0,885	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	17,300000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton B20	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,019000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	0,00	0,000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 152						0,000	0,885	0,00
153 d.2. 11	KNR 2 0109- 07 z.sz. 5.5.	Betonowanie przestrzeni belek stalowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m³				0,40*0,19* poz.154 = 2,282	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,4*1,5=	r-g	0,600000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25 1,02*0,8=0,816=	m³	0,816000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,800000	0,00	0,000		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,076000	0,00	0,000		
Razem pozycja 153						0,000	2,282	0,00
154 d.2. 11	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na belkach	m				4,29*7 = 30,030	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana	m²	0,500000	0,00	0,000		
	1120600	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,030000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 154						0,000	30,030	0,00
155 d.2. 11	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na belkach stalowych zaprawą cementową	m²				poz.154* 0,44 = 13,213	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 155						0,000	13,213	0,00
156 d.2. 11	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na belkach stalowych zaprawą cementową	m²				poz.155 = 13,213	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,490000	0,00	0,000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,004100	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0,000021	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka	m-g	0,020000	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 156						0,000	13,213	0,00
157 d.2. 11	KNR 4-01 0705-06	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł pokryw.brudzy z osiatkowaniem siatką cięto-ciężniejszą	m				143,990	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,005600	0,00	0,000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,003800	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,000039	0,00	0,000		
	1331799	siatka tkana	m ²	0,580000	0,00	0,000		
	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,170000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,100000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,000		
	43211	betoniarka	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 157							143,990	0,00
Razem dział: Ramy stalowo-żelbetowe <K2.7 i K3.6>								0,00
Razem dział: Konstrukcja								0,00
3		Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
3.1		Roboty murarskie						
158	KNR-W 4-01 d.3. 0304-01 1	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K1>	m ³				5,955	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,400000	0,00	0,000		
	1800199	-- Materiały -- cegła ceramiczna pełna kl. 15 MPa	szt	372,000000	0,00	0,000		
	2380899	zaprawa M7	m ³	0,340000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 158							5,955	0,00
159	KNR-W 4-01 d.3. 0304-01 1	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K2>	m ³				11,433	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,400000	0,00	0,000		
	1800199	-- Materiały -- cegła ceramiczna pełna kl. 15 MPa	szt	372,000000	0,00	0,000		
	2380899	zaprawa M7	m ³	0,340000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 159							11,433	0,00
160	KNR-W 4-01 d.3. 0304-01 1	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K3>	m ³				12,766	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,400000	0,00	0,000		
	1800199	-- Materiały -- cegła ceramiczna pełna kl. 15 MPa	szt	372,000000	0,00	0,000		
	2380899	zaprawa M7	m ³	0,340000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 160							12,766	0,00
161	KNR-W 4-01 d.3. 0304-01 1	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K4-okienka w ścianie zewnętrznej>	m ³				0,65*0,65* 0,37*6 = 0,938	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,400000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1800199 2380899	-- Materiały -- cegła ceramiczna pełna kl. 15 MPa zaprawa M7 materiały pomocnicze(od M)	szt m ³ %	372,000000 0,340000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 161				0,000	0,938	0,00
162 d.3. 1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K4-okienko w ścianie wewnętrznej>	m ³				0,64*1,07* 0,30+0,85* 1,07*0,24 = 0,424	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,400000	0,00	0,000		
	1800199 2380899	-- Materiały -- cegła ceramiczna pełna kl. 15 MPa zaprawa M7 materiały pomocnicze(od M)	szt m ³ %	372,000000 0,340000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 162				0,000	0,424	0,00
163 d.3. 1	KNR K-02 0104-06	Ścianka działowa z bloków SILKA E18 w budynkach wielokond. na za- prawie cienkospoinowej (klejowej) < K1>	m ²				{pom. 013. 01}6,81* 5,20-1,21* 3,20*2 = 27,668	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,120000	0,00	0,000		
	1811040	-- Materiały -- bloki silikatowe E18 15,3*2=30,6=	szt.	30,600000	0,00	0,000		
	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa) materiały pomocnicze(od M)	kg %	3,300000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,270000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 163				0,000	27,668	0,00
164 d.3. 1	KNR K-02 0104-06	Ścianka działowa z bloków SILKA E18 w budynkach wielokond. na za- prawie cienkospoinowej (klejowej) < K4>	m ²				54,515	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,120000	0,00	0,000		
	1811040	-- Materiały -- bloki silikatowe E18 15,3*2=30,6=	szt.	30,600000	0,00	0,000		
	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa) materiały pomocnicze(od M)	kg %	3,300000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,270000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 164				0,000	54,515	0,00
165 d.3. 1	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienko- spoinowej (klejowej) EI60 <K3-SC11>	m ²				{pom.2.02- SC11}3,18* 4,12-1,15* 2,38*2 = 7,628	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,750000	0,00	0,000		
	1811054	-- Materiały -- blok ścien. silikatowe E8 kl.15- 33,3x19,9x8 cm	szt	15,300000	0,00	0,000		
	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	1,470000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,120000	0,00	0,000		
Razem pozycja 165						0,000	7,628	0,00
166 d.3. 1	KNR K-02 0105-02	Obudowa szachtów z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²				16,143	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,750000	0,00	0,000		
	1811054	-- Materiały -- blok ścien. silikatowe E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm	szt	15,300000	0,00	0,000		
	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	1,470000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,120000	0,00	0,000		
Razem pozycja 166						0,000	16,143	0,00
167 d.3. 1	KNR K-02 0105-02	Obudowa szachtów z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) EI60	m ²				60,480	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,750000	0,00	0,000		
	1811054	-- Materiały -- blok ścien. silikatowe E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm	szt	15,300000	0,00	0,000		
	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	1,470000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,120000	0,00	0,000		
Razem pozycja 167						0,000	60,480	0,00
168 d.3. 1	KNR K-02 0104-06	Ścianka działowa z bloków SILKA E18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) < K1>	m ²				{pom. 2.03-SC5} 1,05*2*4,12 = 8,652	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,120000	0,00	0,000		
	1811040	-- Materiały -- bloki silikatowe E18 15,3*2=30,6=	szt.	30,600000	0,00	0,000		
	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	3,300000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,270000	0,00	0,000		
Razem pozycja 168						0,000	8,652	0,00
169 d.3. 1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie istniejącego otworu okrągłego pod gzymsem w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi	m ³				3,14*0,40*0,40*0,30 = 0,151	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,400000	0,00	0,000		
	1800199	-- Materiały -- cegła ceramiczna pełna kl. 15 MPa	szt	372,000000	0,00	0,000		
	2380899	zaprawa M7	m ³	0,340000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 169						0,000	0,151	0,00
170 d.3. 1	KNR-W 4-01 0304-01	Korekta geometrii istniejących otworów okiennych z bloczków silikatowych <przybudówka od wschodu>	m ³				1,42*8*0,48*0,33 = 1,799	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,400000	0,00	0,000		
	1800199	-- Materiały -- błoczki silikatowe	szt	22,000000	0,00	0,000		
	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	3,300000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 170						0,000	1,799	0,00
171 d.3. 0604-05 1	KNR-W 2-02	Izolacje - przekładka z papy termoz- grzewalnej pod ciepły pustak	m ²				poz.172* 0,40 = 2,327	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,247000	0,00	0,000		
	2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1,150000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem pozycja 171						0,000	2,327	0,00
172 d.3. 0101-01 1	KNR BC-01	Murowanie pierwszej warstwy. Błoc- ki ciepłe-np. Izomur Plus 11,3-24,0 pod drzwi aluminiowe zewnętrzne na papie podkładowej zgrzewanej	m				(2,12*2+ 1,30)*1,05 = 5,817	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,150000	0,00	0,000		
	2205053	-- Materiały -- błoczki Izomur Plus 11,3-24,0	szt	1,670000	0,00	0,000		
	2380810	zaprawa murarska	m ³	0,005000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	0,00	0,000		
	75320	-- Sprzęt -- piła taśmowa elektryczna	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 172						0,000	5,817	0,00
173 d.3. 0104-06 1	KNR K-02	Attyka przybudówki od wschodu z bloków SILKA E18 na zaprawie cien- kospoinowej (klejowej) <SC8;SC9>	m ²				56,840	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,120000	0,00	0,000		
	1811040	-- Materiały -- bloki silikatowe E18	szt.	30,600000	0,00	0,000		
	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	3,300000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,270000	0,00	0,000		
Razem pozycja 173						0,000	56,840	0,00
Razem dział: Roboty murarskie								0,00
3.2	Scianki i obudowy G-K							
174 d.3. 2023-03 2	NNRNKB 202	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo- kartonowych na pojedynczych rusz- tach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100<K1- SC6>	m ²				226,049	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,520000	0,00	0,000		
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporne GKBI	m ²	2,060000	0,00	0,000		
	2310099	płyty lub maty z wełny mineralnej	m ²	2,100000	0,00	0,000		
	202x102	profile UW	m	0,710000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	202x103	profile CW	m	1,840000	0,00	0,000		
	202x104	wkręty	szt	24,500000	0,00	0,000		
	202x098	łączniki rozporowe kpl.	kpl	1,530000	0,00	0,000		
	1740258	masa szpachlowa	kg	0,890000	0,00	0,000		
	202x100	taśma spoinowa	m	2,960000	0,00	0,000		
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,160000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,029000	0,00	0,000		
Razem pozycja 174						0,000	226,049	0,00
175	NNRNKB 202	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 <K1-SC6 z poszerzeniem do 20 cm z pustką dla montażu spłuczek systemowych podtynkowych WC>	m ²				{K2-SC6} 5,46*2,20 = 12,012	
d.3.	2023-03							
2								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,520000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1750803	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporne GKBI	m ²	2,060000	0,00	0,000		
	1750803	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporne GKBI	m ²	2,060000	0,00	0,000		
	202x102	profile UW	m	0,710000	0,00	0,000		
	202x103	profile CW	m	1,840000	0,00	0,000		
	202x104	wkręty	szt	24,500000	0,00	0,000		
	202x098	łączniki rozporowe kpl.	kpl	1,530000	0,00	0,000		
	1740258	masa szpachlowa	kg	0,890000	0,00	0,000		
	202x100	taśma spoinowa	m	2,960000	0,00	0,000		
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,160000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,029000	0,00	0,000		
Razem pozycja 175						0,000	12,012	0,00
176	NNRNKB 202	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 <K1; K4-SC6>	m ²				22,009	
d.3.	2023-06							
2								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,370000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1750803	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	1,030000	0,00	0,000		
	202x102	profile UW	m	0,710000	0,00	0,000		
	202x103	profile CW	m	1,840000	0,00	0,000		
	202x104	wkręty	szt	12,250000	0,00	0,000		
	202x098	łączniki rozporowe kpl.	kpl	1,530000	0,00	0,000		
	1740258	masa szpachlowa	kg	0,440000	0,00	0,000		
	202x100	taśma spoinowa	m	1,480000	0,00	0,000		
	202x101	taśma uszczelniająca	m	1,160000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,017000	0,00	0,000		
Razem pozycja 176						0,000	22,009	0,00
177	KNR AT-12	Obudowy rury spustowej z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej C50 wewnątrz <K1- z wypełnieniem wełną mineralną>	m ²				{K1-pom. 013.01;013. 02} (0,30* 2*2,20)*3 = 3,960	
d.3.	0302-01							
2	analogia							
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,310000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF ognio- ochronna gr. 12,5 mm	m ²	2,100000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA U50	m	0,690000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA C50	m	1,520000	0,00	0,000		
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,510000	0,00	0,000		
	2310499	płyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	32,000000	0,00	0,000		
	1341099	kotwy metalowe	szt	1,630000	0,00	0,000		
	1740259	gips szpachlowy Start	kg	0,600000	0,00	0,000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	1,580000	0,00	0,000		
	1740258	gips szpachlowy Finisz	kg	0,250000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,036000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,029000	0,00	0,000		
Razem pozycja 177						0,000	3,960	0,00
178	KNR 9-09	Obudowanie elementów więźby da- chowej na K4 z płyt gipsowo-karton- owych ognioochronnych GKF na kons- trukcji drewnianej, mocowanej bezpo- średnio do obudowywanych elemen- tów więźby drewnianej, z wypełnie- niem wełną mineralną odporność ogniowa EI 60	m ²				156,878	
d.3.	0101-02							
	2	analogia						
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,940000	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF ognio- ochronna gr. 12,5 mm	m ²	2,060000	0,00	0,000		
	1740273	masa Uniflott	kg	0,670000	0,00	0,000		
	2601310	łaty iglaste kl. II	m ³	0,004000	0,00	0,000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	1,740000	0,00	0,000		
	1346030	wkręt do drewna	szt.	31,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 178						0,000	156,878	0,00
179	KNR AT-12	Obudowy spłuczki podtynkowej z płyt gipsowo-kartonowych na kons- trukcji nośnej C50 wewnątrz <K4>	m ²				16,493	
d.3.	0302-01							
	2	analogia						
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,310000	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF ognio- ochronna gr. 12,5 mm	m ²	2,100000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA U50	m	0,690000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA C50	m	1,520000	0,00	0,000		
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,510000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	32,000000	0,00	0,000		
	1341099	kotwy metalowe	szt	1,630000	0,00	0,000		
	1740259	gips szpachlowy Start	kg	0,600000	0,00	0,000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	1,580000	0,00	0,000		
	1740258	gips szpachlowy Finisz	kg	0,250000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,036000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,029000	0,00	0,000		
Razem pozycja 179						0,000	16,493	0,00
180	KNR AT-12	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych Ogień , odporność ogniowa EI 60, pokrycie obustronne dwuwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5- 02 <kl. schodowa>	m ²				57,618	
d.3.	0106-01							
	2							
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	5,750000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1750899	plyty gipsowo-kartonowe GKF ognio-ochronna gr. 12,5 mm	m ²	4,120000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA U100/80	m	0,630000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA C100	m	5,400000	0,00	0,000		
	2310499	plyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,100000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	27,000000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	72,000000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 4,2 x 19 mm	szt.	9,000000	0,00	0,000		
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	1,500000	0,00	0,000		
	1740259	gips szpachlowy Start	kg	1,000000	0,00	0,000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	3,500000	0,00	0,000		
	1740258	gips szpachlowy Finisz	kg	0,250000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,056000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 180				0,000	57,618	0,00
181 d.3. 2	KNR AT-12 0106-01 2	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych Ogień , odporność ogniowa EI 60, pokrycie obustronne dwuwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5-02	m ²				{K4}1,98* 2,35 = 4,653	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	5,750000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1750899	plyty gipsowo-kartonowe GKF ognio-ochronna gr. 12,5 mm	m ²	4,120000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA U100/80	m	0,630000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA C100	m	5,400000	0,00	0,000		
	2310499	plyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,100000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	27,000000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	72,000000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 4,2 x 19 mm	szt.	9,000000	0,00	0,000		
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	1,500000	0,00	0,000		
	1740259	gips szpachlowy Start	kg	1,000000	0,00	0,000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	3,500000	0,00	0,000		
	1740258	gips szpachlowy Finisz	kg	0,250000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,056000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 181				0,000	4,653	0,00
182 d.3. 2	KNR 0-14 2010-09 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jedностronnym, jednowarstwowe 100 <K2-SC6a, obok siebie>	m ²				141,892	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,017000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1750803	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	1,030000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	0,760000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	2,050000	0,00	0,000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,060000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	17,000000	0,00	0,000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	0,980000	0,00	0,000		
	2310499	plyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	202x100	taśma spoinowa	m	1,813000	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,000640	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34000 00001	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,030000 0,016500	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 182						0,000	141,892 29,070	0,00
183 d.3. 2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustron- nym, jednowarstwowe 100 - <K2;K3; K4-SC6b>	m ²					
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,521200	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1750803	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	2,060000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60	m	0,760000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60	m	2,050000	0,00	0,000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,060000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	34,000000	0,00	0,000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	1,960000	0,00	0,000		
	2310499	płyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	202x100	taśma spoinowa	m	3,626000	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,001270	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000 00001	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,040000 0,028800	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 183						0,000	29,070	0,00
184 d.3. 2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustron- nym, jednowarstwowe 100 , EI60 gr. wełny 25 cm, gr. ścianki 40 cm <K4>	m ²				{K4}8,50* 3,10 = 26,350	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,521200	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1750803	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	2,060000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60	m	0,760000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60	m	2,050000	0,00	0,000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,060000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	34,000000	0,00	0,000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	1,960000	0,00	0,000		
	2310499	płyty z wełny mineralnej 25 cm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	202x100	taśma spoinowa	m	3,626000	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,001270	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000 00001	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,040000 0,028800	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 184						0,000	26,350	0,00
185 d.3. 2	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednos- tronnym, jednowarstwowe 100, wełna 40 cm, gr. ścianki 42 cm	m ²				{K4}8,50* 1,90 = 16,150	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,017000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1750803	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	1,030000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60	m	0,760000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60	m	2,050000	0,00	0,000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,060000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	17,000000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1740100 2310099 202x100 3930000	gips szpachlowy płyty z wełny mineralnej 20 cm taśma spoinowa woda materiały pomocnicze(od M)	kg m ² m m ³ %	0,980000 2,100000 1,813000 0,000640 1,500000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,030000 0,016500	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 185						0,000	16,150	0,00
186 d.3. 2010-03 2	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustron- nym, jednowarstwowe 100 , EI60-gr. wełny 12 cm, gr. ścianki 20 cm<K4->	m ²				{K4} (1,77* 3,06*2- 0,98*2,08* 4)*4 = 10,715	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,521200	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF ognio- ochronna gr. 12,5 mm	m ²	2,060000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60	m	0,760000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60	m	2,050000	0,00	0,000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4,060000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	34,000000	0,00	0,000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	1,960000	0,00	0,000		
	2310499	płyty z wełny mineralne gr. 12 cm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	202x100	taśma spoinowa	m	3,626000	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,001270	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,040000 0,028800	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 186						0,000	10,715	0,00
187 d.3. 0105-01 2	KNR AT-12	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych Ogień, odporność ogniowa EI 60, po- krycie obustronne dwuwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5 < K2-SC6c>	m ²				21,565	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	4,700000	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF ognio- ochronna gr. 12,5 mm	m ²	4,120000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA U100/80	m	0,700000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA C100	m	3,600000	0,00	0,000		
	2310499	płyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,100000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	18,000000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	48,000000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 4,2 x 19 mm	szt.	6,000000	0,00	0,000		
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	1,500000	0,00	0,000		
	1740259	gips szpachlowy Start	kg	1,000000	0,00	0,000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	3,500000	0,00	0,000		
	1740258	gips szpachlowy Finisz	kg	0,250000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,080000 0,056000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 187						0,000	21,565	0,00
188 d.3. 2012-04 2	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jed- nowarstwowe na ścianach na podło- żu z płyt gipsowych w pomieszcze- niach o pow. podłogi do 5 m2	m ²				1 208,231	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	robocizna	r-g	0,530000	0,00	0,000		
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,700000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,000		
Razem pozycja 188						0,000	1 208,231	0,00
Razem dział: Scianki i obudowy G-K								0,00
3.3	Posadzki z warstwą podposadzkową							
3.3.1	Posadzka na gruncie <ST1>							
189 d.3. 3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr. 20 cm <ST1>	m ³				(poz.196+ poz.201)* 0,20 = 98,024	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	4,320000	0,00	0,000		
	1602003	-- Materiały -- piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,080000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 189						0,000	98,024	0,00
190 d.3. 3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady żelbetonow na podłożu gruntowym-beton C20/25- gr. 10 cm <ST1>	m ³				(poz.196+ poz.201)* 0,10 = 49,012	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	5,260000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C8/10 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,030000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 190						0,000	49,012	0,00
191 d.3. 3.1	KNR 2-02 0604-05 analogia	Izolacje z papy termozgrzewalnej - pierwsza warstwa <ST1>	m ²				poz.196+ poz.201 = 490,120	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,247400	0,00	0,000		
	2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,150000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem pozycja 191						0,000	490,120	0,00
192 d.3. 3.1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje z papy termozgrzewalnej - druga warstwa <ST1>	m ²				poz.196+ poz.201 = 490,120	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,107900	0,00	0,000		
	2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,150000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,004700	0,00	0,000		
Razem pozycja 192						0,000	490,120	0,00
193 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 0608-03	Termoizolacja- styropian XPS gr. 20 cm <ST1>	m ²				poz.196+ poz.201 = 490,120	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,089100	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe XPS gr. 20 cm materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,210000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,004700	0,00	0,000		
Razem pozycja 193						0,000	490,120	0,00
194 d.3. 0616-02 3.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwa rozdzielcza - folia PE 0,2 mm <ST1>	m ²				poz.193 = 490,120	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,124200	0,00	0,000		
		-- Materiały -- folia PE 0,2 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	2,380000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002300	0,00	0,000		
Razem pozycja 194						0,000	490,120	0,00
195 d.3. 1102-02 1102-03 3.1 + kalk. własna	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Szlachta betonowa-jastrych grubości 60 mm zatarte na gładko z zbrojeniem rozproszonym <ST1>	m ²				poz.193 = 490,120	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,945200	0,00	0,000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206+4*0,0105=0,0626=	m ³	0,062600	0,00	0,000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000300	0,00	0,000		
	2302099	masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit	kg	0,070000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,094500	0,00	0,000		
	00001	0,0313+4*0,0158=0,0945= środek transportowy	m-g	0,000600	0,00	0,000		
Razem pozycja 195						0,000	490,120	0,00
196 d.3. 0206-04 3.1	KNR W-02 0206-04	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 60x60 cm <ST1>	m ²				375,600	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,990000	0,00	0,000		
	2520999	-- Materiały -- płytki 60x60 cm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1554299	zaprawa klejąca	kg	6,200000	0,00	0,000		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,300000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 196						0,000	375,600	0,00
197 d.3. 2809-02 3.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek 60x10 cm na zaprawie klejowej zlicowany z tynkiem <K1>	m				199,990	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,440000	0,00	0,000		
	2520999	-- Materiały -- płytki cokolikowe podłogowe 10x60 cm	m ²	0,105000	0,00	0,000		
	1554299	zaprawa klejąca	kg	0,540000	0,00	0,000		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,060000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem pozycja 197						0,000	199,990	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
198 d.3. 3.1	Kalk. inywid.	Montaż wycieraczki systemowej	m ²				5,980	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,000000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- wycieraczka systemowa 0,65*1,50	szt	0,167224	0,00	0,000		
Razem pozycja 198						0,000	5,980	0,00
199 d.3. 3.1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni <ST1>	m ²				poz.201 = 114,520	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,000		
	148HEN5010	-- Materiały -- środek czyszczący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,090000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 199						0,000	114,520	0,00
200 d.3. 3.1	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego <ST1>	m ²				poz.201 = 114,520	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,150000	0,00	0,000		
	148HEN0223	-- Materiały -- środek gruntujący CT 17	kg	0,309000	0,00	0,000		
	148HEN0203	środek gruntujący CN 94	kg	0,041200	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,001000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,000		
Razem pozycja 200						0,000	114,520	0,00
201 d.3. 3.1	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych <ST1>	m ²				114,520	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,126000	0,00	0,000		
	1562799	-- Materiały -- pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane	kg	0,030000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 201						0,000	114,520	0,00
Razem dział: Posadzka na gruncie <ST1>								0,00
3.3. 2		Posadzka na tarasie <ST2;ST2a>						
202 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 0608-03	Termoizolacja- styropian XPS gr. 15 cm <ST2;ST2a>	m ²				{czytelnia letnia} 182,93 = 182,930	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,089100	0,00	0,000		
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe XPS gr. 15 cm	m ³	0,210000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,004700	0,00	0,000		
Razem pozycja 202						0,000	182,930	0,00
203 d.3. 3.2	KNR 2-02 0616-02	Warstwa rozdzielcza - folia PE 0,2 mm <ST2;ST2a>	m ²				poz.202 = 182,930	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,124200	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	00001	-- Materiały -- folia PE 0,2 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² % m-g	2,380000 1,500000 0,002300	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 203						0,000	182,930	0,00
204 d.3. 1102-02 1102- 3.2 03 + kalk. własna	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko z zbrojeniem rozproszonym <ST2;ST2a>	m ²				poz.202 = 182,930	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,873600	0,00	0,000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206+3*0,0105=0,0521=	m ³	0,052100	0,00	0,000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0,000300	0,00	0,000		
	2302099	masa asfaltowo-kauczukowa Dysper- bit	kg	0,070000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0313+3*0,0158=0,0787=	m-g	0,078700	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,000600	0,00	0,000		
Razem pozycja 204						0,000	182,930	0,00
205 d.3. 0604-05 3.2 analogia	KNR 2-02	Izolacje z papy termozgrzewalnej - pierwsza warstwa <ST2;ST2a>	m ²				poz.202 = 182,930	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,247400	0,00	0,000		
	2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,150000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem pozycja 205						0,000	182,930	0,00
206 d.3. 0604-06 3.2	KNR 2-02	Izolacje z papy termozgrzewalnej - druga warstwa <ST2;ST2a>	m ²				poz.202 = 182,930	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,107900	0,00	0,000		
	2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,150000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,004700	0,00	0,000		
Razem pozycja 206						0,000	182,930	0,00
207 d.3. 3.2	Kalk. własna	Montaż płyt tarasowych 50x50 cm na systemie wsporników do podłóg pod- niesionych <ST2;ST2a>	m ²				poz.202 = 182,930	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,000000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płyty tarasowe kamienne 50x50 cm wsporniki systemowe do podłóg pod- niesionych	m ² szt	1,020000 8,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,050000	0,00	0,000		
Razem pozycja 207						0,000	182,930	0,00
Razem dział: Posadzka na tarasie <ST2;ST2a>								0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.3.		Posadzka z płytek <ST3b>						
208	KNR-W 2-02	Montaż płyty OSB gr. 2,2 cm- krot-	m ²				poz.209 =	
d.3.	0410-01	ność 2 <ST3b>					69,100	
3.3	analogia							
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,310000	0,00	0,000		
	2640611	-- Materiały -- płyta OSB gr. 22 mm	m ³	0,056000	0,00	0,000		
	1330400	0,028*2=0,056= gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,160000	0,00	0,000		
		0,08*2=0,16= materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,000		
	00001	0,01*2=0,02= środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		0,03*2=0,06=						
Razem pozycja 208						0,000	69,100	0,00
209	KNR W-02	Okładziny podłogowe na podłożu z	m ²				69,100	
d.3.	0208-02	plyt OSB; płytki o wymiarach 60x60						
3.3		cm <ST3b>						
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,830000	0,00	0,000		
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 60x60	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1554299	cm						
	2380699	zaprawa klejąca	kg	4,640000	0,00	0,000		
		zaprawa do spoinowania	kg	0,260000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 209						0,000	69,100	0,00
210	NNRNKB 202	Cokoliki z płytek 60x10 cm na zapra-	m				44,220	
d.3.	2809-02	wie klejowej zlicowany z tynkiem <						
3.3		K2>						
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,440000	0,00	0,000		
	2520999	-- Materiały -- płytki cokolikowe podłogowe 10x60	m ²	0,105000	0,00	0,000		
	1554299	cm						
	2380699	zaprawa klejąca	kg	0,540000	0,00	0,000		
		zaprawa do spoinowania	kg	0,060000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem pozycja 210						0,000	44,220	0,00
211	Kalk. indyw.	Dostawa i montaż listew systemo-	m				2,14+2,10+	
d.3.		wych np. model RENO-TK model					1,07*2+	
3.3		ATK100 (na styku różnych materia-					0,90*2 =	
		łów posadzkowych) <K2>					8,180	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- listwa systemowa	m	1,020000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 211						0,000	8,180	0,00
Razem dział: Posadzka z płytek <ST3b>								0,00
3.3.		Wykładzina dywanowa , płytki<ST3;ST3a>						
4								
212	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyty 2x OSB 22 mm	m ²				686,080	
d.3.	4007-02	pióro-wpust, kładzionej na ewentual-						
3.4		nych legarach wyrównawczych <ST3;						
		ST3a,b,c,d>						
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	robocizna	r-g	0,240000	0,00	0,000		
	2670107	-- Materiały -- plyta OSB gr. 22 mm pióro-wpust 1,01*2=2,02=	m ²	2,020000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0,100000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 212				0,000	686,080	0,00
213 d.3. 3.4	ZKNR C-2 0606-01	Klejenie wykładzin rulonowych teks- tylnych jednowarstwowych na przygo- towanym podłożu- wykładzina biuro- wa, klasa użytkowa 33, cokół 10 cm <ST3;ST3a>	m ²				623,720	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,362000	0,00	0,000		
	155HEN5351 1569999	-- Materiały -- klej do wykładzin dywanowych wykładzina biurowa ciemnoszara, klasa użytkowa 33	kg m ²	0,566500 1,120000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,003600	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,002500	0,00	0,000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 213				0,000	623,720	0,00
214 d.3. 3.4	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na przygotowa- nym podłożu - klejenie techniką kon- taktową <ST3>	m ²				27,890	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,386*1,25=	r-g	0,482500	0,00	0,000		
	155HEN5101 1569999	-- Materiały -- klej do wykładzin PCV wykładzina rulonowa	kg m ²	0,298700 1,090000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,005700	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,004100	0,00	0,000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 214				0,000	27,890	0,00
215 d.3. 3.4	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 60x60 cm <ST3>	m ²				34,470	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,830000	0,00	0,000		
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 60x60 cm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1554299	zaprawa klejąca	kg	4,640000	0,00	0,000		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,260000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 215				0,000	34,470	0,00
216 d.3. 3.4	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek 60x10 cm na zapra- wie klejowej zlicowany z tynkiem < K3>	m				30,970	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,440000	0,00	0,000		
	2520999	-- Materiały -- płytki cokolikowe podłogowe 10x40 cm	m ²	0,105000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1554299	zaprawa klejąca	kg	0,540000	0,00	0,000		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,060000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem pozycja 216						0,000	30,970	0,00
217 d.3. 3.4	Kalk. indyw.	Dostawa i montaż listew systemowych np. model RENO-TK model ATK100 (na styku różnych materiałów posadzkowych) <K3>	m				2,14+2,10+ 1,07*2+ 0,90*2 = 8,180	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- listwa systemowa	m	1,020000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 217						0,000	8,180	0,00
Razem dział: Wykładzina dywanowa , płytki<ST3;ST3a>								0,00
3.3. 5		Wykładzina dywanowa, płytki <ST5;ST5a>						
218 d.3. 3.5	Kalk. własna	Płyty 2x OSB 22 mm, kładzione na legarach drewnianych wyrównawczych do wysokości istniejących podwalin <ST5;ST5a>	m ²				355,440	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,240000	0,00	0,000		
	2670107	-- Materiały -- płyta OSB gr. 22 mm pióro-wpust 1,01*2=2,02=	m ²	2,020000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,100000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 218						0,000	355,440	0,00
219 d.3. 3.5	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych dywanowych na przygotowanym podłożu - klejenie techniką kontaktową <ST5;ST5a>	m ²				poz.218 = 355,440	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,386*1,25=	r-g	0,482500	0,00	0,000		
	155HEN5101 1569999	-- Materiały -- klej do wykładzin dywanowych wykładzina dywanowa materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	0,298700 1,090000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005700	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,004100	0,00	0,000		
Razem pozycja 219						0,000	355,440	0,00
220 d.3. 3.5	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 50x50 cm <ST5;ST5a>	m ²				14,420	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,830000	0,00	0,000		
	2520999	-- Materiały -- płytki dywanowa 50x50 cm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1554299	zaprawa klejąca do płytek	kg	4,640000	0,00	0,000		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,260000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 220						0,000	14,420	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
221 d.3. 3.5	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek 60x10 cm na zaprawie klejowej zlicowany z tynkiem <K4>	m				{pom.3.01.01} 1,68*2+1,80*2+3,52 = 10,480	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,440000	0,00	0,000		
	2520999	-- Materiały -- płytki cokolikowe podłogowe 10x40 cm	m ²	0,105000	0,00	0,000		
	1554299	zaprawa klejąca do płytek	kg	0,540000	0,00	0,000		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,060000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem pozycja 221						0,000	10,480	0,00
222 d.3. 3.5	Kalk. indyw.	Dostawa i montaż listew systemowych np. model RENO-TK model ATK100 (na styku różnych materiałów posadzkowych) <K4>	m				3,54+1,15+1,22*2 = 7,130	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- listwa systemowa	m	1,020000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 222						0,000	7,130	0,00
Razem dział: Wykładzina dywanowa, płytki <ST5;ST5a>								0,00
3.3. 6	Wykładzina PCV na kleju <ST4>							
223 d.3. 3.6	KNR-W 2-02 0608-03	Termoizolacja- styropian gr. 4 cm <ST4>	m ²				29,490	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,089100	0,00	0,000		
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe XPS gr.4 cm	m ³	0,210000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,004700	0,00	0,000		
Razem pozycja 223						0,000	29,490	0,00
224 d.3. 3.6	KNR 2-02 0616-02	Warstwa rozdzielcza - folia PE 0,2 mm <ST4>	m ²				poz.223 = 29,490	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,124200	0,00	0,000		
		-- Materiały -- folia PE 0,2 mm	m ²	2,380000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002300	0,00	0,000		
Razem pozycja 224						0,000	29,490	0,00
225 d.3. 3.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Szlachta betonowa-jastrych grubości 60 mm zatarte na gładko <ST4>	m ²				poz.223 = 29,490	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,945200	0,00	0,000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,062600	0,00	0,000		
	1700301	0,0206+4*0,0105=0,0626= cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000300	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,094500	0,00	0,000		
	00001	0,0313+4*0,0158=0,0945= środek transportowy	m-g	0,000600	0,00	0,000		
Razem pozycja 225						0,000	29,490	0,00
226 d.3. 3.6	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na przygotowa- nym podłożu - klejenie techniką kon- taktową <ST4>	m ²				poz.223 = 29,490	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,386*1,25=	r-g	0,482500	0,00	0,000		
	155HEN5101 1569999	-- Materiały -- klej do wykładzin PCV heterogeniczna kompaktowa wykla- dzina PVC materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	0,298700 1,090000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005700	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,004100	0,00	0,000		
Razem pozycja 226						0,000	29,490	0,00
Razem dział: Wykładzina PCV na kleju <ST4>								0,00
3.3.		Okladzina schodów						
7								
227 d.3. 3.7	KNR 9-23 0102-07	Wyrównanie podłoża betonowych schodów o nierównościach 10-20 mm <K1;K3>	m ²				30,980	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,613000	0,00	0,000		
	2382000BASF	-- Materiały -- zaprawa reprofiliacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	23,420000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,021000	0,00	0,000		
Razem pozycja 227						0,000	30,980	0,00
228 d.3. 3.7	NNRNKB 202 2810-05	Okladziny schodów z płytek greso- wych na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm (płytki 60x30 cm; 60x25 cm na kleju systemowym, do- cięte do wymiarów schodów, gresowe antyposlizgowe klasy ścieralności IV, z fugą antracytową 2 mm, gładkie, nienasiąkliwe, jednorodne pod wzglę- dem koloru, bez przebarwień, smug i plam, z systemowymi nacięciami an- typoslizgowymi]	m ²				130,402	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,910000	0,00	0,000		
	gres	-- Materiały -- płytki gresowe 60x30 cm antypośliz- gowe klasy ścieralności IV	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	klej płytki	zaprawa klejowa do płytek	kg	7,960000	0,00	0,000		
	1550599	zaprawa spoinująca atracyntowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,270000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,040000	0,00	0,000		
Razem pozycja 228						0,000	130,402	0,00
229 d.3. 3.7	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek 60x30 na schodach na zaprawie klejowej	m				104,337	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9_00017	-- Materiały -- płytki gresowe 60x30 cm antypośliz- gowe klasy ścieralności IV	m ²	0,129000	0,00	0,000		
	155HEN0372	zaprawa klejowa do płytek	kg	0,540000	0,00	0,000		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,060000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem pozycja 229							104,337	0,00
Razem dział: Okładzina schodów								0,00
Razem dział: Posadzki z warstwą podposadzkową								0,00
3.4		Izolacje termiczne						
230	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o	m ²				20,685	
d.3.	0201-12 9908	gr. 20 cm na powierzchni ściany,						
4		murze ceglanym <K2-korytarz>						
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 1,812*1,05^3=	r-g	2,097617	0,00	0,000		
	155HEN0372	-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	9,504000	0,00	0,000		
	231HEN1001	5,5*1,2^3= płyty z wełny mineralnej 20 cm	m ²	1,866240	0,00	0,000		
		1,08*1,2^3= materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,048900	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,038500	0,00	0,000		
Razem pozycja 230							20,685	0,00
231	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o	m ²				{K1- pom.0.	
d.3.	0201-12 9908	gr. 10 cm na powierzchni ściany,					13.01}2,55*	
4		murze ceglanym <K2-korytarz>					4,0 =	
							10,200	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 1,812*1,05^3=	r-g	2,097617	0,00	0,000		
	155HEN0372	-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	9,504000	0,00	0,000		
	2310499	5,5*1,2^3= płyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	1,866240	0,00	0,000		
		1,08*1,2^3= materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,048900	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,038500	0,00	0,000		
Razem pozycja 231							10,200	0,00
232	ZKNR C-2	Przyklejenie mineralnej płyty izola- cyjnej o gr. 14 cm na powierzchni	m ²				58,638	
d.3.	0201-12 9908	ściany						
4								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 1,812*1,05^3=	r-g	2,097617	0,00	0,000		
	155HEN0372	-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	9,504000	0,00	0,000		
	231HEN1001	5,5*1,2^3= płyty izolacyjna mineralna 14 cm	m ²	1,866240	0,00	0,000		
		1,08*1,2^3= materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,048900	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,038500	0,00	0,000		
Razem pozycja 232							58,638	0,00
Razem dział: Izolacje termiczne								0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.5		Roboty tynkarskie						
233 d.3. 5	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na stropach	m ²				poz.234 = 1096,310	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,069700	0,00	0,000		
	148HEN0223	-- Materiały -- środek gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,350000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000570	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,000370	0,00	0,000		
Razem pozycja 233						0,000	1 096,310	0,00
234 d.3. 5	KNR 9-03 0305-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jedno-warstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone	m ²				poz.196+ poz.209+ poz.213+ poz.214 = 1096,310	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,704000	0,00	0,000		
	202x095	-- Materiały -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap.	kg	17,650000	0,00	0,000		
	3930000	woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,005300 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,034900	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,023700	0,00	0,000		
Razem pozycja 234						0,000	1 096,310	0,00
235 d.3. 5	KNR 9-03 0309-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie na stropach-krotność 5	m ²				poz.234 = 1096,310	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,0153*5=0,0765=	r-g	0,076500	0,00	0,000		
	2380199	-- Materiały -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. 1,3*5=6,5=	kg	6,500000	0,00	0,000		
	3930000	woda 0,00034*5=0,0017= materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,001700 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,00222*5=0,0111=	m-g	0,011100	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy 0,0015*5=0,0075=	m-g	0,007500	0,00	0,000		
Razem pozycja 235						0,000	1 096,310	0,00
236 d.3. 5	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach	m ²				poz.237+ poz.240 = 3092,260	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,055100	0,00	0,000		
	148HEN0223	-- Materiały -- środek gruntujący CT 17 materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,350000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000570	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,000370	0,00	0,000		
Razem pozycja 236						0,000	3 092,260	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
237	KNR 9-03 d.3. 0105-04 5	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jedno-warstwowe gr. 15 mm cem.-wap. gładzone	m ²				2 935,881	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,618000	0,00	0,000		
	2380199	-- Materiały -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap.	kg	16,950000	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,005100	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,034900	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,022800	0,00	0,000		
Razem pozycja 237						0,000	2 935,881	0,00
238	KNR 9-03 d.3. 0109-01 5	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. wykonywana ręcznie na ścianach-krotność 5	m ²				poz.237 = 2935,881	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,0129*5=0,0645=	r-g	0,064500	0,00	0,000		
	2380199	-- Materiały -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap.	kg	6,300000	0,00	0,000		
	3930000	1,26*5=6,3= woda	m ³	0,001600	0,00	0,000		
		0,00032*5=0,0016= materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011100	0,00	0,000		
	00001	0,00222*5=0,0111= środek transportowy	m-g	0,007200	0,00	0,000		
		0,00144*5=0,0072=						
Razem pozycja 238						0,000	2 935,881	0,00
239	KNR 9-03 d.3. 0109-07 5	Założenie narożników tynkarskich na ścianach	m ²				poz.237 = 2935,881	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,012000	0,00	0,000		
	nar tynk	-- Materiały -- narożniki tynkarskie "mokry tynk 36 mm"	m	0,285000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 239						0,000	2 935,881	0,00
240	KNNR 2 0903- d.3. 08 5	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²				156,379	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,210000	0,00	0,000		
	2380199	-- Materiały -- gotowe suche mieszanki tynkarskie	kg	8,000000	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,000800	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,019500	0,00	0,000		
Razem pozycja 240						0,000	156,379	0,00
Razem dział: Roboty tynkarskie								0,00
3.6		Okladzina ścian płytkami ceramicznymi						
241	KNR 0-12 d.3. 0829-03 6	Licowanie ścian płytkami ok. 20x10 cm w kolorze zielonkawo-złotym, z fugą antracytową 2 mm <toalety>	m ²				318,499	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	robocizna	r-g	1,858000	0,00	0,000		
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne 20x10 cm w kolorze zielonkawo-złotym	m ²	1,020000	0,00	0,000		
	klej płytki	zaprawa klejowa do płytek	kg	5,200000	0,00	0,000		
	1550599	zaprawa spoinująca atracyntowa	kg	0,550000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,037000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,024000	0,00	0,000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 241				0,000	318,499	0,00
242 d.3. 6	KNR W-02 0102-01	Wypełnienie szczelin narożników wklęsłych antracytowym silikonem	m				136,380	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	1478199	-- Materiały -- masa silikonowa do wypełnień dylatacji	dm ³	0,062000	0,00	0,000		
	W020001	sznur dylatacyjny	m	1,050000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 242				0,000	136,380	0,00
243 d.3. 6	KNR-W 2-02 0840-08	Założenie narożników systemowym z aluminium z kolorze naturalnym na ścianach na narożach wypukłych	m				2,50*3+ 2,03*2+2,0* 4 = 19,560	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,160000	0,00	0,000		
	1567060	-- Materiały -- narożniki systemowe z aluminium z kolorze naturalnym	szt	1,070000	0,00	0,000		
		klej	kg	0,040000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 243				0,000	19,560	0,00
		Razem dział: Okładzina ścian płytkami ceramicznymi						0,00
3.7		Okładzina ścian ze sklejk						
244 d.3. 7	KNNR 2 1108-01	Boazeria ze sklejk dębowej- ruszt drewniany na ścianach	m ²				226,389	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,670000	0,00	0,000		
	2621399	-- Materiały -- listwy drewniane	m	2,140000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 244				0,000	226,389	0,00
245 d.3. 7	KNNR 2 1108-03	Boazeria ze sklejk dębowej lakierowanej bezbarwnie półmatowo i zabezpieczonej do NRO. , wyłożenie ścian płytami bez podziałów, montaż boazerii bez widocznych wkretów i gwoździ – wg detali PW	m ²				poz.244 = 226,389	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,300000	0,00	0,000		
	2764499	-- Materiały -- płytki boazeryjne ze sklejk dębowej	m ²	1,030000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,110000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 245				0,000	226,389	0,00
		Razem dział: Okładzina ścian ze sklejk						0,00
3.8		Roboty malarskie						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
246 d.3. 8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzek folią	m ²				poz.248 = 1096,310	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,057000	0,00	0,000		
	1560313	-- Materiały -- folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	0,357000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 246						0,000	1 096,310	0,00
247 d.3. 8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²				poz.237 = 2935,881	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,000		
	2385099	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,220000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,000200 0,000300	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 247						0,000	2 935,881	0,00
248 d.3. 8	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²				poz.234 = 1096,310	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,100000	0,00	0,000		
	2385099	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,210000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,000200 0,000300	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 248						0,000	1 096,310	0,00
249 d.3. 8	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jed- nokrotne powierzchni wewnętrznych <sufity, kolor szary>	m ²				3 590,295	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,160000	0,00	0,000		
	bc02211	-- Materiały -- farba akrylowa,matowa, kolor materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,180000 1,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja 249						0,000	3 590,295	0,00
250 d.3. 8	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych jed- nokrotne powierzchni wewnętrznych- farbami lateksowymi ,matowa, kolor, łatwozmywalna, trudnościścieralna-do- płat za drugie malowanie	m ²				poz.249 = 3590,295	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,040000	0,00	0,000		
	bc02211	-- Materiały -- farba akrylowa,matowa, kolor materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,160000 1,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001 76100	-- Sprzęt -- środek transportowy agregat do natrysku	m-g m-g	0,000300 0,030000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 250						0,000	3 590,295	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
251 d.3. 8	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne powierzchni wewnętrznych < ściany>	m ²				poz.237- poz.241- poz.245 = 2390,993	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,160000	0,00	0,000		
	bc02211	-- Materiały -- farba akrylowa,matowa, kolor materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,180000 1,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja 251						0,000	2 390,993	0,00
252 d.3. 8	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne powierzchni wewnętrznych-farbami lateksowymi ,matowa, kolor, łatwozmywalna, trudnościścieralna-dopłata za drugie malowanie	m ²				poz.251 = 2390,993	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,040000	0,00	0,000		
	bc02211	-- Materiały -- farba akrylowa,matowa, kolor materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,160000 1,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
	76100	agregat do natrysku	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem pozycja 252						0,000	2 390,993	0,00
Razem dział: Roboty malarskie								0,00
3.9	Sufity podwieszane G-K, okładzina poddasza i połaci dachowych							
253 d.3. 9	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej-sufit podwieszany	m ²				127,170	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,790000	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF ognio- ochronna gr. 12,5 mm	m ²	1,030000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe 60CD	m	2,650000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe 60UD	m	0,550000	0,00	0,000		
	1323499	uchwyt NIDA ES	szt	6,120000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	19,000000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	13,000000	0,00	0,000		
	1341099	kotwy metalowe	szt	6,120000	0,00	0,000		
	1740259	gips szpachlowy Start	kg	0,300000	0,00	0,000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	1,750000	0,00	0,000		
	1740258	gips szpachlowy Finisz	kg	0,130000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,045000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,013000	0,00	0,000		
Razem pozycja 253						0,000	127,170	0,00
254 d.3. 9	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5, odporność ogniowa F 1/ EI 60	m ²				792,500	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,650000	0,00	0,000		
	1750842	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 15 mm	m ²	2,060000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA 60CD	m	3,780000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1323399	profil przyścienny NIDA 60UD	m	0,550000	0,00	0,000		
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	2,270000	0,00	0,000		
	1323499	wieszak górny noniusza	szt	2,270000	0,00	0,000		
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD	szt	5,100000	0,00	0,000		
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu 60CD	szt	0,620000	0,00	0,000		
	1323499	przetyczka do noniusza	szt	4,530000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 9+19=28=	szt	28,000000	0,00	0,000		
	1341099	kotwy metalowe	szt	2,270000	0,00	0,000		
	1740259	gips szpachlowy Start	kg	0,540000	0,00	0,000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	1,270000	0,00	0,000		
	1740258	gips szpachlowy Finisz	kg	0,130000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,053000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,026000	0,00	0,000		
Razem pozycja 254						0,000	792,500	0,00
255	KNR AT-43	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF ognioochronna na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej; pokrycie jednowarstwowe, EI60 <DS1-K4>	m ²				204,264	
d.3.	0203-01							
9		-- Robocizna --						
	238671797	robocizna	r-g	1,740000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe GKF ognioochronna gr. 12,5 mm	m ²	1,030000	0,00	0,000		
	1323399	profil UD 30	m	0,420000	0,00	0,000		
	1323399	profil CD 60	m	2,630000	0,00	0,000		
	2310099	płyty lub maty z wełny mineralnej	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1560303	folia paroizolacyjna	m ²	1,150000	0,00	0,000		
	1323499	wieszak bezpośredni do CD 60	szt	3,150000	0,00	0,000		
	1323499	łącznik wzdłużny do CD 60	szt	0,530000	0,00	0,000		
	202x104	wkręty	szt	21,000000	0,00	0,000		
	1346030	wkręt do drewna	szt.	6,300000	0,00	0,000		
	1568699	taśma uszczelniająca piankowa szer. 30 mm	m	0,420000	0,00	0,000		
	3902099	taśma spoinowa	m	1,470000	0,00	0,000		
	1740258	masa szpachlowa	kg	0,370000	0,00	0,000		
		0,11+0,26=0,37=						
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,056000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,017000	0,00	0,000		
Razem pozycja 255						0,000	204,264	0,00
256	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF ognioochronnymi EI60 na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD <DS2>	m ²				132,240	
d.3.	2012-03							
9		-- Robocizna --						
	238671797	robocizna	r-g	2,510700	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe GKF ognioochronna gr. 12,5 mm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	2,600000	0,00	0,000		
		1,9+0,7=2,6=						
	1324999	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	szt	0,400000	0,00	0,000		
	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,520000	0,00	0,000		
	1324999	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	1,330000	0,00	0,000		
	1324999	pręt mocujący	szt	0,910000	0,00	0,000		
	1324999	wieszak w 60/100	szt	0,910000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	18,500000	0,00	0,000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	0,300000	0,00	0,000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	1,000000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3930000	woda	m ³	0,000640	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,058000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,028900	0,00	0,000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 256				0,000	132,240	0,00
257	KNR 0-14	Okładziny belek stalowych płytami	m ²				{pom.1.04.	
d.3.	2012-03	gipsowo - kartonowymi GKF ognio-					02} (9,22*	
9		ochronnymi EI60 na ruszcie podwój-					2+6,21)*	
		nym, podwieszanym, metalowym z					1,20 =	
		kształtowników CD i UD					29,580	
	238671797	-- Robocizna --	r-g	2,510700	0,00	0,000		
		robocizna						
	1750899	-- Materiały --	m ²	1,050000	0,00	0,000		
		płyty gipsowo-kartonowe GKF ognio-						
	1324999	ochronna gr. 12,5 mm	m	2,600000	0,00	0,000		
		kształtowniki stalowe nośne profilo-						
		wane CD-60/27						
		1,9+0,7=2,6=						
	1324999	kształtowniki stalowe przyścienne	szt	0,400000	0,00	0,000		
		profilowane UD-28/27						
	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,520000	0,00	0,000		
	1324999	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	1,330000	0,00	0,000		
	1324999	pręt mocujący	szt	0,910000	0,00	0,000		
	1324999	wieszak w 60/100	szt	0,910000	0,00	0,000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	18,500000	0,00	0,000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	0,300000	0,00	0,000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	1,000000	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,000640	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,058000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,028900	0,00	0,000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 257				0,000	29,580	0,00
258	NNRNKB 202	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowar-	m ²				poz.253+	
d.3.	2015-04	stwowe na stropach na podłożu z płyt					poz.254+	
9		gipsowych o pow. ponad 5 m2					poz.255+	
							poz.256+	
							poz.257 =	
							1285,754	
	238671797	-- Robocizna --	r-g	0,460000	0,00	0,000		
		robocizna						
	202x095	-- Materiały --	kg	4,830000	0,00	0,000		
		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha						
		mieszanka						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,004000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 258				0,000	1 285,754	0,00
259	KNR K-05	Folia paroprzepuszczalna <DS2>	m ²				{DS2} poz.	
d.3.	0103-01						256 =	
9							132,240	
	238671797	-- Robocizna --	r-g	0,098000	0,00	0,000		
		robocizna						
	k050090	-- Materiały --	m ²	1,100000	0,00	0,000		
		folia paroprzezuszczalna	%	2,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		Razem pozycja 259				0,000	132,240	0,00
260	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z	m ²				{DS2} poz.	
d.3.	0612-03	włny mineralnej poziome z płyt ukła-					256 =	
9		danych na sucho - jedna warstwa ,					132,240	
		gr. 20 cm <DS2>						
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	robocizna	r-g	0,090700	0,00	0,000		
	2310099	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 20 cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,050000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,007700 0,008900	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 260						0,000	132,240	0,00
261 d.3. 0612-04 9	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, gr. 5 cm <DS2>	m ²				{DS2} poz. 256 = 132,240	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,062200	0,00	0,000		
	2310099	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 5 cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,050000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,007700 0,008900	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 261						0,000	132,240	0,00
Razem dział: Sufity podwieszane G-K, okładzina poddasza i połaci dachowych								0,00
3.10	Balustrady. Barkierki schodów							
262 d.3. 10	Kalk. własna	Balustrada modułowa z profili stalowych malowanych proszkowo na grafitowy G, z dokręcanym pochwytem drewnianym ze świerku skandynawskiego bejcowanym 3-krotnie na grafitowo, z wbudowanymi, ciętymi laserowo literami tworzącymi łącznie napis MULTIBIBLIOTEKA (do liter zintegrowanych z balustradą należy dokręcić tak samo cięte laserowo litery malowane proszkowo na kolor czerwony C), z wypełnieniem ze szkła hartowanego lub laminowanego, z kotwami i nakrętkami malowanym na grafitowo G – wg zestawienia i detali PW A	m ²				(4,90+7,15+32,90)*1,70 = 76,415	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,500000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- balustrada modułowa z profili stalowych malowanych proszkowo na grafitowy G, z dokręcanym pochwytem drewnianym ze świerku skandynawskiego bejcowanym 3-krotnie na grafitowo, z wbudowanymi, ciętymi laserowo literami tworzącymi łącznie napis MULTIBIBLIOTEKA (do liter zintegrowanych z balustradą należy dokręcić tak samo cięte laserowo litery malowane proszkowo na kolor czerwony C), z wypełnieniem ze szkła hartowanego lub laminowanego, z kotwami i nakrętkami malowanym na grafitowo G	m ²	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 262						0,000	76,415	0,00
263 d.3. 10	KNR 2-02 1208-01 analogia	Barierki schodowe z profili stalowych malowanych proszkowo na kolor grafitowy wys. 1,10 m, pochwyty drewniane bejcowane na kolor grafitowy	m				33,440	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,290000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1320199	barierki schodowe z profili stalowych malowanych proszkowo na kolor grafitowy wys. 1,10 m, pochwyt drewniany bejcowany na kolor grafitowy	m	1,000000	0,00	0,000		
	1330299	elektrody	op.	0,060000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --						
	72211	wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,000		
	00001	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,450000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 263						0,000	33,440	0,00
264	KNR 2-13 d.3. 1009-12 10	Obsadzenie poręczy-pochwyty stalowych malowanych proszkowo na kolor grafitowy, pochwyt drewniany bejcowany na kolor grafitowy	m				33,200	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 2,79*0,955=	r-g	2,664450	0,00	0,000		
	1365099	-- Materiały -- poręcz-pochwyty stalowy malowany proszkowo na kolor grafitowy, pochwyt drewniany bejcowany na kolor grafitowy	m	1,000000	0,00	0,000		
	72211	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,040000	0,00	0,000		
Razem pozycja 264						0,000	33,200	0,00
Razem dział: Balustrady. Barkierki schodów								0,00
Razem dział: Roboty wykończeniowe wewnętrzne								0,00
4	Winda osobowa							
265	Kalk. własna d.4	Dostawa i montaż windy (wraz z transportem, montażem, i koordynacją odbioru UDT)	kpl				1	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	720,000000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- winda osobowa	kpl	1,000000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	5,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 265						0,000	1,000	0,00
266	Kalk. własna d.4	Dostawa i montaż windy towarowej do transportu książek	kpl				1	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	120,000000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dźwig towarowy do transportu książek	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 266						0,000	1,000	0,00
Razem dział: Winda osobowa								0,00
5	Stolarka drzwiowa i okienna							
5.1	Stolarka okienna							
267	KNR-W 2-02 d.5. 1039-03 1	Okna aluminiowe z przeszkleniem, malowane proszkowo, kolor grafitowy G, szprosły czerwone, W=1,1 W/m2* K, antywłamaniowe P4, zawiasy stalowe w kolorze grafitowym, szkło bezpieczne, profile ciepłe <zlicowane z elewacją, na konsolach stalowych z systemowymi kołnierzami z folii paroszczelnej >	m2				55,623	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,200000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1319991	okna aluminiowe z przeszkleniem, malowane proszkowo, kolor grafitowy G, szprosły czerwone, W=1,1 W/m ² *K, antywłamaniowe P4, zawiasy stalowe w kolorze grafitowym, szkło bezpieczne, profile ciepłe, na konsolach stalowych z systemowymi kołnierza- mi z folii paroszczelnej	szt	1,000000	0,00	0,000		
	1478101	silikon	szt	0,130000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,290000	0,00	0,000		
	8990499	dyble	szt	6,000000	0,00	0,000		
	1571199	konsole stalowe z systemowymi kołnierza- mi z folii paroszczelnej	szt	1,887708	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,050000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 267				0,000	55,623	0,00
268	KNR AT-40 d.5. 0422-01 1 analogia	Izolacja szczeliny między ramami okiennymi a płytkami wypełnione gra- fitowym silikonem	m				2,12*2+ 2,06*2+ 2,20*2+ 1,30+3,17* 2+2,23*9+ 1,60*2*9+ 1,42*7+ 2,16*2*7+ 3,78+0,54*2 = 114,310	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	AT00054	-- Materiały -- masa silikonowa grafitowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,062000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		Razem pozycja 268				0,000	114,310	0,00
269	KNR 0-19 d.5. 1023-04 1	Montaż okien z PCV, z przeszkle- niem, malowane proszkowo, kolor biały, W=1,1 W/m ² *K, antywłamani- owe P4, zawiasy i klamki stalowe w ko- lorze białym, szkło bezpieczne, profile ciepłe	m ²				2,576	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	4,400000	0,00	0,000		
	1319991	-- Materiały -- okna z PCV, z przeszkleniem, malo- wane proszkowo, kolor biały, W=1,1 W/m ² *K, antywłamaniowe P4, zawia- sy i klamki stalowe w kolorze białym, szkło bezpieczne, profile ciepłe	szt	1,000000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 269				0,000	2,576	0,00
270	KNR 0-19 d.5. 1023-10 1	Montaż okien z PCV, z przeszkle- niem, malowane proszkowo, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/ m ² *K	m ²				{K2 0 06} 1,74*2,65 = 4,611	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,190000	0,00	0,000		
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	4,950000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
	1478101	silikon	szt	0,050000	0,00	0,000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1564999	okna z PCV, z przeszkleniem, malowane proszkowo, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące	szt	1,000000	0,00	0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,040000 0,060000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 270						0,000	4,611	0,00
271 d.5. 1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszkleniem, malowane proszkowo, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K	m ²				{K2 0 07} 1,74*2,65 = 4,611	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,190000	0,00	0,000		
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	4,950000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
	1478101	silikon	szt	0,050000	0,00	0,000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
	1564999	okna z PCV, z przeszkleniem, malowane proszkowo, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,040000 0,060000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 271						0,000	4,611	0,00
272 d.5. 1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszkleniem, malowane proszkowo, skrzydło otwierane siłownikiem ppoż., okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K	m ²				{K2 0 08} 1,17*2,65 = 3,101	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,190000	0,00	0,000		
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	4,950000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
	1478101	silikon	szt	0,050000	0,00	0,000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
	1564999	okna z PCV, z przeszkleniem, malowane proszkowo, skrzydło otwierane siłownikiem ppoż., okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,040000 0,060000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 272						0,000	3,101	0,00
273 d.5. 1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszkleniem, malowane proszkowo, skrzydło otwierane siłownikiem ppoż., okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K	m ²				{K2 0 09} 1,22*1,88 = 2,294	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,190000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	4,950000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
	1478101	silikon	szt	0,050000	0,00	0,000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
	1564999	okna z z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, skrzydło otwierane siłownikiem ppoż., okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 273				0,000	2,294	0,00
274	KNR 0-19 d.5. 1023-10 1	Montaż okien z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, białe, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K	m ²				{K3 0 10} 1,74*2,65*7 = 32,277	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	szt	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
	1564999	okna z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, białe, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 274				0,000	32,277	0,00
275	KNR 0-19 d.5. 1023-10 1	Montaż okien z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, brązowe, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K	m ²				{K4 0 11} 1,42*1,30*4 = 7,384	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	szt	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
	1564999	okna z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, brązowe, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące, W=1,1 W/m ² *K	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	00001	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 275						0,000	7,384	0,00
276	KNR 0-19 d.5. 1023-10 1	Montaż okien z PCV, z przeszkle- niem, malowane proszkowo, szare, W=1,1 W/m ² *K	m ²				{K4 0 14} 0,64*0,91 = 0,582	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,190000	0,00	0,000		
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	4,950000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
	1478101	silikon	szt	0,050000	0,00	0,000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
	1564999	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
		okna z PCV, z przeszklaniem, malo- wane proszkowo, szare, W=1,1 W/ m ² *K	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 276						0,000	0,582	0,00
277	KNR-W 4-01 d.5. 0323-01 1 +kalk. własna	Obsadzenie i dostawa parapetów wewnętrznych - parapety ze sklejki brzozowej zabezpieczonej do stopnia trudnozapalności i lakierowanej błysz- cząco 2-krotnie	szt.				16	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,770000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- parapety ze sklejki brzozowej lakiero- wane	szt	1,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 277						0,000	16,000	0,00
278	Kalk. własna d.5. 1	Montaż parapetów zewnętrznych w nowych oknach, identycznych jak ist- niejące	szt				3+5+5+8 = 21,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,500000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- parapety zewnętrznych w nowych oknach, identycznych jak istniejące	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze	%	5,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 278						0,000	21,000	0,00
279	Kalk. własna d.5. 1	Oklejenie od wewnątrz dwóch okien folia matową nieprzezroczystą	szt				2	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,000000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- folia matowa nieprzezroczysta	m ²	2,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze	%	5,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 279						0,000	2,000	0,00
Razem dział: Stolarka okienna								0,00
5.2		Stolarka drzwiowa						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
280	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2 2.3.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne z przeszkleniem, malowane proszkowo, kolor grafitowy G, szprosy czerwone, W=1,1 W/m ² *K, antywłamaniowe P4, zawiasy stalowe w kolorze grafitowym, profile ciepłe, zlicowane z okładziną ścian wewnętrznych montowane na pustaku ciepłym, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym	m ²				13,152	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,638000	0,00	0,000		
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	1,870000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,190000	0,00	0,000		
	1571199	konsole stalowe z systemowymi kołnierzami z folii paroszczelnej	szt	1,824818	0,00	0,000		
	1310299	materiały pomocnicze(od M2+M3) drzwi aluminiowe zewnętrzne z przeszkleniem, malowane proszkowo, kolor grafitowy G, szprosy czerwone, W=1,1 W/m ² *K, antywłamaniowe P4, zawiasy stalowe w kolorze grafitowym, szkło bezpieczne, profile ciepłe, zlicowane z okładziną ścian wewnętrznych montowane na pustaku ciepłym, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym	% m ²	1,500000 1,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 280							13,152	0,00
281	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszkleniem, malowane proszkowo, EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, elektrozamykacz 2x i samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²				8,734	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,638000	0,00	0,000		
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	1,870000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,190000	0,00	0,000		
	1310299	materiały pomocnicze(od M2+M3) drzwi aluminiowe z przeszkleniem, malowane proszkowo, EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, elektrozamykacz 2x i samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	% m ²	1,500000 1,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 281							8,734	0,00
282	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszkleniem, malowane proszkowo, EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²				7,292	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	robocizna	r-g	1,638000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1341099	kotwy metalowe	szt	1,870000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,190000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000	0,00	0,000		
	1310299	drzwi aluminiowe z przeszklaniem, malowane proszkowo, EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 282						0,000	7,292	0,00
283	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2.2.3.	Montaż ścianki aluminiowej wewnętrznej z drzwiami aluminiowymi z przeszklaniem, malowane proszkowo, drzwi EI30/szklana ścianka EI60, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²				{DAW K104P} 5,22*2,20 = 11,484	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,638000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1341099	kotwy metalowe	szt	1,870000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,190000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000	0,00	0,000		
	1310299	ścianka aluminiowa wewnętrzna z drzwiami aluminiowymi z przeszklaniem, malowane proszkowo, drzwi EI30/szklana ścianka EI60, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 283						0,000	11,484	0,00
284	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2.2.3.	Montaż ścianki aluminiowej wewnętrznej z drzwiami aluminiowymi z przeszklaniem, malowane proszkowo, drzwi EI30/szklana ścianka EI60, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²				{DAW K401P} 3,50*2,06 = 7,210	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,638000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1341099	kotwy metalowe	szt	1,870000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,190000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1310299	ścianka aluminiowa wewnętrzna z drzwiami aluminiowymi z przeszkleniem, malowane proszkowo, drzwi EI30/szklana ścianka EI60, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,050000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 284						0,000	7,210	0,00
285	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszkleniem, malowane proszkowo, dwuskrzydłowe EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²				42,933	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,638000	0,00	0,000		
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	1,870000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,190000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000	0,00	0,000		
	1310299	drzwi aluminiowe z przeszkleniem, malowane proszkowo, dwuskrzydłowe EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,050000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 285						0,000	42,933	0,00
286	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszkleniem, malowane proszkowo, EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, elektrozamykacz w kolorze czarnym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²				7,873	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,638000	0,00	0,000		
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	1,870000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,190000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000	0,00	0,000		
	1310299	drzwi aluminiowe z przeszkleniem, malowane proszkowo, dwuskrzydłowe EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,050000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 286						0,000	7,873	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
287	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszkleniem, malowane proszkowo, EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²				{DAW K2 04 L}1,12* 3,35 = 3,752	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,638000	0,00	0,000		
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	1,870000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,190000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000	0,00	0,000		
	1310299	drzwi aluminiowe z przeszkleniem, malowane proszkowo, dwuskrzydłowe EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 287							3,752	0,00
288	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszkleniem, malowane proszkowo, jednoskrzydłowe EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²				16,913	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,638000	0,00	0,000		
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	1,870000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,190000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000	0,00	0,000		
	1310299	drzwi aluminiowe z przeszkleniem, malowane proszkowo, jednoskrzydłowe EI30, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, samozamykacz w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 288							16,913	0,00
289	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszkleniem, malowane proszkowo, jednoskrzydłowe, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²				{DAW K4 02P}1,12* 2,06 = 2,307	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,638000	0,00	0,000		
	1341099	-- Materiały -- kotwy metalowe	szt	1,870000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,190000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1310299	drzwi aluminiowe z przeszkleniem, malowane proszkowo, jednoskrzydłowe, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szyba bezpieczna, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050000 0,060000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 289						0,000	2,307	0,00
290 d.5. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe wewnętrzne EI30, malowane i wykończone sklejką brzożową, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patentową	m ²				{DDW K1 01}2,12*	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,310000	0,00	0,000	2,06 = 4,367	
	1478101	-- Materiały -- silikon	szt	0,100000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,320000	0,00	0,000		
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	4,300000	0,00	0,000		
	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	0,00	0,000		
	1319992	drzwi drewniane dwuskrzydłowe wewnętrzne EI30, malowane i wykończone sklejką brzożową, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patentową	szt	1,000000	0,00	0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050000 0,060000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 290						0,000	4,367	0,00
291 d.5. 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe wewnętrzne, malowane i wykończone sklejką brzożową, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patentową	m ²				{DDW K1 03}2,12*	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,310000	0,00	0,000	1,05 = 2,226	
	1478101	-- Materiały -- silikon	szt	0,100000	0,00	0,000		
	1478500	pianka poliuretanowa	dm ³	0,320000	0,00	0,000		
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	4,300000	0,00	0,000		
	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	0,00	0,000		
	1319992	drzwi drewniane dwuskrzydłowe wewnętrzne, malowane i wykończone sklejką brzożową, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patentową	szt	1,000000	0,00	0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050000 0,060000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 291						0,000	2,226	0,00
292 d.5. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, malowane i wykończone sklejką brzożową, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patentową	m ²				{DDW K1 02L}1,01*	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000	2,06 = 2,081	
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2710299	drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, malowane i wykończone sklejką brzoową, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patentową	szt	1,000000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 292						0,000	2,081	0,00
293 d.5. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe, kolor szary, samozamykacz, kratka wentylacyjna	m ²				4,350	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
	2710299	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe, kolor szary, samozamykacz, kratka wentylacyjna	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 293						0,000	4,350	0,00
294 d.5. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe, gładkie, kolor szary	m ²				34,123	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
	2710299	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe, gładkie, kolor szary	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 294						0,000	34,123	0,00
295 d.5. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe, gładkie, kolor szary, samozamykacz, EI30	m ²				8,350	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
	2710299	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe, gładkie, kolor szary, samozamykacz, EI30	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 295						0,000	8,350	0,00
296 d.5. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe, kolor szary, kratka wentylacyjna	m ²				39,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
	2710299	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe, kolor szary, kratka wentylacyjna	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 296						0,000	39,000	0,00
297 d.5. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne HDL pełne jednoskrzydłowe, gładkie, kolor szary	m ²				30,960	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2710299	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzyd- łowe, gładkie, kolor szary	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 297						0,000	30,960	0,00
298 d.5. 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne,gładkie, malowa- ne proszkowo, kolor szary, kratka wentylacyjna, wyposażenie wg. opisu	m ²				8,730	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,900000	0,00	0,000		
	1322000	-- Materiały -- drzwi stalowe pełne,gładkie, malowa- ne proszkowo, kolor szary, kratka wentylacyjna, wyposażenie wg. opisu	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	2380807	zaprawa cementowa m. 12 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,010000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem pozycja 298						0,000	8,730	0,00
299 d.5. 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne,gładkie, malowa- ne proszkowo, kolor szary, EI30, wy- posażenie wg. opisu	m ²				{DSW K1 03 L}0,90* 2,0 = 1,800	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,900000	0,00	0,000		
	1322000	-- Materiały -- drzwi stalowe pełne,gładkie, malowa- ne proszkowo, kolor szary, EI30, wy- posażenie wg. opisu	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	2380807	zaprawa cementowa m. 12 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,010000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem pozycja 299						0,000	1,800	0,00
Razem dział: Stolarka drzwiowa								0,00
Razem dział: Stolarka drzwiowa i okienna								0,00
6		Dachy						
6.1		Budynek XIX wieczny						
300 d.6. 1	KNR 4-01 0502-02 z.sz. 2.3. 9909-01 + kalk. własna	Uzupełnienie pokrycia dachu po usu- nięciu istniejących kominów - po- wierzchnia do 10 m2 <zastosować materiał identyczny z istniejącym>	m ²				2,598	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,79*1,6=	r-g	1,264000	0,00	0,000		
	1820099	-- Materiały -- dachówka ceramiczna	szt	54,200000	0,00	0,000		
	1120603	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1. 8 mm	kg	0,050000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 300						0,000	2,598	0,00
301 d.6. 1	KNR-W 2-02 0408-03	Belka płatwiowa 160x160 mm z drewna klasy C27	m ³				0,092	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	17,900000	0,00	0,000		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II	m ³	1,040000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	0,00	0,000		
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	1,900000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,840000 0,660000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		Razem pozycja 301				0,000	0,092	0,00
302 d.6. 1	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany 140x160 mm z drewna klasy C27	m ³				1,452	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	46,600000	0,00	0,000		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,040000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,130000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,840000 1,060000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		Razem pozycja 302				0,000	1,452	0,00
303 d.6. 1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²				41,184	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,059000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		Razem pozycja 303				0,000	41,184	0,00
304 d.6. 1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, bali i krawędziaków	m ²				poz.303 = 41,184	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,320000	0,00	0,000		
	1481202	-- Materiały -- Pyrolak W-1 skł. A	kg	0,150000	0,00	0,000		
	1481203	Pyrolak W-1 skł. B materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,150000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		Razem pozycja 304				0,000	41,184	0,00
305 d.6. 1	KNNR-W 2 W1001-01	Okna poddaszy połaciowe drewniane fabrycznie wykończone, obrotowe, W=1,1 W/m ² *K z roletami	m ²				{K4 0 12} 1,34*1,40* 16 = 30,016	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	7,400000	0,00	0,000		
	2751998	-- Materiały -- okna dachowe połaciowe drewniane fabrycznie wykończone, obrotowe, W=1,1 W/m ² *K materiały pomocnicze(od M)	szt %	0,533049 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 305				0,000	30,016	0,00
306 d.6. 1	KNNR-W 2 W1001-01	Klapy dymowe, W=1,1 W/m ² *K	m ²				{K4 0 13} 1,34*1,40*2 = 3,752	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	7,400000	0,00	0,000		
	2751998	-- Materiały -- klapy dymowe, W=1,1 W/m ² *K materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,000000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34000	wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 306						0,000	3,752	0,00
307 d.6. 1	KNR 4-01 0522-04 z.sz. 2.3. 9909-01 + kalk. własna	Uzupełnienie pokrycia dachu z blachy dachowej materiałem identycznym jak istniejący po montażu okien i klap dymowych oraz po wyburzonych kominach - powierzchnia do 10 m2	m ²				{przyjęto} 30,0 = 30,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,87*1,4=	r-g	1,218000	0,00	0,000		
	1120301	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	5,290000	0,00	0,000		
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0,010000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,050000	0,00	0,000		
	1411399	kwask solny techniczny	kg	0,005000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 307						0,000	30,000	0,00
308 d.6. 1	KNNR 2 1105-02	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony, wymiar 1,10x1,10 m	m ²				1,10*1,10 = 1,210	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	6,930000	0,00	0,000		
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm ³	0,050000	0,00	0,000		
	2752998	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000	0,00	0,000		
		wyłaz dachowy 1,10x1,10 m	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem pozycja 308						0,000	1,210	0,00
309 d.6. 1	Kalk. własna	Wykonanie obudów estetycznych projektowanych kominów, urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w kalenicy z grilla systemowego stalowego, malowanego proszkowo w kolorze istniejącej blachy dachowej-szary	m ²				(3,0*2+ 1,80*2)* 1,10*3 = 31,680	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,500000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- obudowy projektowanych kominów, urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w kalenicy z grilla systemowego stalowego, malowanego proszkowo w kolorze istniejącej blachy dachowej-szary	m ²	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 309						0,000	31,680	0,00
310 d.6. 1	KNR 2-22 0702-05	Dostawa i ułożenie ławy kominiarskiej	m				13,90	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,964*0,955=	r-g	0,920620	0,00	0,000		
	1361400	-- Materiały -- wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	0,500000	0,00	0,000		
		ława kominiarska	szt	0,500000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 310						0,000	13,900	0,00
Razem dział: Budynek XIX wieczny								0,00
6.2	Przybudówka od strony wschodniej <ST6;ST7;ST7a>							
311 d.6. 2 03 analogia	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwa spadkowa z betonu lekkiego grubości min. 30 mm <ST7; ST7a>	m ²				7,20*16,0 = 115,200	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,873600	0,00	0,000		
	2380807	-- Materiały -- beton lekki $0,0206+0,0105=0,0311=$ materiały pomocnicze(od M)	m ³	0,031100	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg $0,0313+3*0,0158=0,0787=$	m-g	0,078700	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,000600	0,00	0,000		
Razem pozycja 311						0,000	115,200	0,00
312	KNR AT-09 d.6. 0412-01 2	izolacja dachów zielonych z bitu- micznych mas uszczelniających na- kładanych ręcznie; grubość warstwy 4 mm <ST6;ST7;ST7a>	m ²				poz.311 + poz.316 = 137,100	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,400000	0,00	0,000		
	AT00026	-- Materiały -- emulsja hydroizolacyjna bitumiczna	kg	0,070000	0,00	0,000		
	AT00028	masa uszczelniająca polimerowo-bi- tumiczna	kg	4,840000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 312						0,000	137,100	0,00
313	KNR AT-09 d.6. 0201-01 2	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyj- ne budowlane - paroizolacja-papa zgrzewalna <ST6;ST7;ST7a>	m ²				poz.312 = 137,100	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,270000	0,00	0,000		
	1560399	-- Materiały -- papa zgrzewalna paroizolacyjna	m ²	1,300000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,001000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,000		
Razem pozycja 313						0,000	137,100	0,00
314	KNR AT-09 d.6. 0201-02 2	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyj- ne budowlane - termoizolacja EPS gr. 25 cm <ST7;ST7a>	m ²				poz.312 = 137,100	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,100000	0,00	0,000		
	1561099	-- Materiały -- płyty ze styropianu EPS gr. 25 cm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,000		
Razem pozycja 314						0,000	137,100	0,00
315	KNR AT-09 d.6. 0201-01 2	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyj- ne budowlane - papa podkładowa < ST7>	m ²				poz.311 = 115,200	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna $0,27*2=0,54=$	r-g	0,540000	0,00	0,000		
	1560399	-- Materiały -- papa zgrzewalna podkładowa $1,3*2=2,6=$	m ²	2,600000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg $0,001*2=0,002=$	m-g	0,002000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	00001	środek transportowy 0,001*2=0,002=	m-g	0,002000	0,00	0,000		
Razem pozycja 315						0,000	115,200	0,00
316 d.6. 2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - papa podkładowa <ST7a-krotność 2>	m ²				poz.326* 0,50 = 21,900	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,27*2=0,54=	r-g	0,540000	0,00	0,000		
	1560399	-- Materiały -- papa zgrzewalna podkładowa 1,3*2=2,6= materiały pomocnicze(od M)	m ² %	2,600000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,001*2=0,002=	m-g	0,002000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy 0,001*2=0,002=	m-g	0,002000	0,00	0,000		
Razem pozycja 316						0,000	21,900	0,00
317 d.6. 2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - membrana hydroizolacyjna przeciwkorzeni- na <;ST7;ST7a>	m ²				poz.311 = 115,200	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,070000	0,00	0,000		
	3900715	-- Materiały -- membrana hydroizolacyjna przeciw- korzeniowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,050000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,007000	0,00	0,000		
Razem pozycja 317						0,000	115,200	0,00
318 d.6. 2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - geowłóknina ochronno- dyfuzyjna<ST7>	m ²				poz.311- poz.326* 0,50 = 93,300	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,070000	0,00	0,000		
	3900715	-- Materiały -- geowłóknina ochronno- dyfuzyjna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,050000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,007000	0,00	0,000		
Razem pozycja 318						0,000	93,300	0,00
319 d.6. 2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - mata drenażowa <ST7>	m ²				poz.318 = 93,300	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,070000	0,00	0,000		
	3900715	-- Materiały -- mata drenażowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,050000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,007000	0,00	0,000		
Razem pozycja 319						0,000	93,300	0,00
320 d.6. 2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - geowłóknina filtrująca <ST7>	m ²				poz.318 = 93,300	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	robocizna	r-g	0,070000	0,00	0,000		
	3900715	-- Materiały -- geowłóknina filtrująca materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,050000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,005000 0,007000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 320						0,000	93,300	0,00
321 d.6. 2	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - substrat ekstensywny gr. 6 cm	m ²				poz.318 = 93,300	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,150000	0,00	0,000		
	3970100	-- Materiały -- substrat ekstensywny gr. 6 cm materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,064000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,009000	0,00	0,000		
Razem pozycja 321						0,000	93,300	0,00
322 d.6. 2	Kalk. własna	Dostawa i posadzenie roślinności przeznaczonej na dachy zielone eks- tensywne	kpl				1	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	45,000000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- roślinność na dachy zielone eksten- sywne	kpl	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 322						0,000	1,000	0,00
323 d.6. 2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - geow- łóknika <ST6>	m ²				6,88*3,43 = 23,598	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,070000	0,00	0,000		
	3901864	-- Materiały -- geowłóknina materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,050000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,005000 0,007000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 323						0,000	23,598	0,00
324 d.6. 2	KNR W-01 0403-01 analogia	Warstwa z płukanego żwiru o uziar- nieniu 16-32 mm <ST6>	m ²				poz.317 = 115,200	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,830000	0,00	0,000		
	1602439	-- Materiały -- żwir płukany o uziarnieniu 16-32 mm materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,054000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	46212	-- Sprzęt -- agregat duo-mix 2000	m-g	0,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 324						0,000	115,200	0,00
325 d.6. 2	Kalk. własna	Wykonanie krawężnika systemowego PCV oddzielającego opaskę ze żwiru	m				poz.326 = 43,800	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- krawężnik systemowy PCV	m	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 325						0,000	43,800	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
326 d.6. 2	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm, szer. 50 cm <ST7a>	m				6,20*2+ 15,70*2 = 43,800	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,190000	0,00	0,000		
	1602439	-- Materiały -- żwir płukany o uziarnieniu 16-32 mm materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,041000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,000		
Razem pozycja 326						0,000	43,800	0,00
327 d.6. 2	KNR AT-09 0803-08	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej w kolrze grafitowym<przelewy awaryjne>	m ²				(0,30*2+ 0,07*2)* 0,50*3 = 1,110	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,020000	0,00	0,000		
	1212310	-- Materiały -- blacha ocynkowana powlekana w kolrze grafitowym	m ²	1,240000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,060000	0,00	0,000		
	1200250	cyna lutnicza materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,019000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,008000	0,00	0,000		
Razem pozycja 327						0,000	1,110	0,00
328 d.6. 2	KNR AT-09 0803-08	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej w kolrze grafitowym<attyka>	m ²				31,263	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,020000	0,00	0,000		
	1212310	-- Materiały -- blacha ocynkowana powlekana w kolrze grafitowym	m ²	1,240000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,060000	0,00	0,000		
	1200250	cyna lutnicza materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,019000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,008000	0,00	0,000		
Razem pozycja 328						0,000	31,263	0,00
329 d.6. 2	KNR 2-02 1213-03	Drabina zewnętrzna o długości 2,5 m mocowana do ściany	m				2,5	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,214700	0,00	0,000		
	1320499	-- Materiały -- drabina zewnętrzna o długości 2,5 m materiały pomocnicze(od M)	szt %	0,400000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,014200	0,00	0,000		
Razem pozycja 329						0,000	2,500	0,00
Razem dział: Przybudówka od strony wschodniej <ST6;ST7;ST7a>								0,00
6.3	Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe							
330 d.6. 3 analogia	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej jako systemowe, np. półokrągłe firmy Rheinzink	m				31,8+4,90+ 7,30*2+20,3 = 71,600	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	robocizna	r-g	0,455000	0,00	0,000		
	1352700	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej śr. 12 cm -rynnny, systemowe, półokrągłe	m	1,030000	0,00	0,000		
	1200250	cyna lutnicza	kg	0,019000	0,00	0,000		
	1353099	uchwyty do rynien dachowych	szt	4,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003200	0,00	0,000		
Razem pozycja 330						0,000	71,600	0,00
331 d.6. 3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej jako systemowe, np. półokrągłe firmy Rheinzink	m				2,50*2+ 7,50*2 = 20,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,742000	0,00	0,000		
	1352800	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy ty- tanowo-cynkowej okrągłe- rury spus- towe śr. 12 cm, systemowe, półokrąg- łe	m	1,030000	0,00	0,000		
	1200250	cyna lutnicza	kg	0,019000	0,00	0,000		
	1353199	uchwyty do rur spustowych	szt	0,660000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003400	0,00	0,000		
Razem pozycja 331						0,000	20,000	0,00
332 d.6. 3	KNR AT-09 0803-08	Obróbki z blachy ocynkowanej - ob- róbek blacharskich gzymsów i ele- mentów wystroju architektonicznego	m ²				poz.330* 0,40 = 28,640	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,020000	0,00	0,000		
	1212310	-- Materiały -- blacha ocynkowana płaska 0,70 mm	m ²	1,240000	0,00	0,000		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0,060000	0,00	0,000		
	1200250	cyna lutnicza	kg	0,019000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,008000	0,00	0,000		
Razem pozycja 332						0,000	28,640	0,00
Razem dział: Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe								0,00
Razem dział: Dachy								0,00
7	Izolacja ścian fundamentowych							
333 d.7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³				(40,23+ 25,25)* 1,50*0,80 = 78,576	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	4,200000	0,00	0,000		
Razem pozycja 333						0,000	78,576	0,00
334 d.7	KNK 2-06 0803-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kost- ki betonowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem < wzdłuż podbudówki południowej i wschodniej>	m ²				(40,23+ 25,25)*1,50 = 98,220	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
Razem pozycja 334						0,000	98,220	0,00
335 d.7	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-dysperbit <SC1>	m ²				(40,23+ 25,25)*0,80 = 52,384	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,096600	0,00	0,000		
	2302099	-- Materiały -- masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,350000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem pozycja 335						0,000	52,384	0,00
336 d.7	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa-dysperbit <SC1>	m ²				poz.335 = 52,384	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,082000	0,00	0,000		
	2302099	-- Materiały -- masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,300000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,000		
Razem pozycja 336						0,000	52,384	0,00
337 d.7	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego (styrodur) XPS gr. 10 cm - mocowanymi punktowo masą bitumiczną <SC1>	m ²				poz.335 = 52,384	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,205000	0,00	0,000		
	230HEN0103	-- Materiały -- masa bitumiczna CP 43	kg	1,000000	0,00	0,000		
	3901864	geowłóknina	m ²	0,150000	0,00	0,000		
	1564512	płyta z polistyrenu ekstrudowanego odm. XPS30 gr. 10 cm	m ³	0,105000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,009000	0,00	0,000		
Razem pozycja 337						0,000	52,384	0,00
338 d.7	ZKNR C-2 0307-03 analogia	Oslonięcie pionowej izolacji termicznej folią kubelkową <SC1>	m ²				poz.335 = 52,384	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,095*1,15=0,10925=	r-g	0,109250	0,00	0,000		
	fol	-- Materiały -- folia fundamentowa kubelkowa wraz z akcesoriami systemowymi materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,080000 5,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,000		
Razem pozycja 338						0,000	52,384	0,00
339 d.7	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów ziemią	m ³				poz.333- poz.335* 0,12 = 72,290	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,878600	0,00	0,000		
Razem pozycja 339						0,000	72,290	0,00
Razem dział: Izolacja ścian fundamentowych								0,00
8	Elewacja							
8.1	Rusztowanie							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
340 d.8. 1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²				297,774	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,219800	0,00	0,000		
	2600111 8990499	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II kołki rozporowe z tworzywa sztucznego materiały pomocnicze(od M)	m ³ szt %	0,000070 0,069200 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	48999	-- Sprzęt -- rusztowania	m-g	0,052300	0,00	0,000		
Razem pozycja 340						0,000	297,774	0,00
341 d.8. 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:330,331,332,358)						
	48999	-- Sprzęt -- rusztowania 134,295184/(0,84*3)=	m-g	53,2917	0,00	0,00		
Razem pozycja 341						0,00		0,00
342 d.8. 1	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				poz.340 = 297,77	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,032000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- siatka do rusztowań	m ²	0,140000	0,00	0,000		
Razem pozycja 342						0,000	297,77	0,00
343 d.8. 1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi zewnętrznych folią polietylenową	m ²				71,101	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,213000	0,00	0,000		
	1560399	-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	0,383300 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem pozycja 343						0,000	71,101	0,00
Razem dział: Rusztowanie								0,00
8.2	Elewacja bud. XIX-wieczny							
344 d.8. 2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- otynkowanie istniejącego otworu okrągłego pod gzymsem	m ²				1,0	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,470000	0,00	0,000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,004200	0,00	0,000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,005800	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,022900	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,005300	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,000		
	43211	betoniarka	m-g	0,040000	0,00	0,000		
Razem pozycja 344						0,000	1,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
345 d.8. 2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- otynkowanie na zamurowaniu okien	m ²				0,92*0,70*7 = 4,508	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,470000	0,00	0,000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,004200	0,00	0,000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,005800	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,022900	0,00	0,000		
	3930000	woda	m ³	0,005300	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,000		
	43211	betoniarka	m-g	0,040000	0,00	0,000		
Razem pozycja 345						0,000	4,508	0,00
346 d.8. 2	KNR 4-01 1211-04	Usunięcie powłoki malarskiej z istniejących skrzynek stalowych w przyziemiu i pomalowanie ich na nowo wałkiem w kolorze otaczającego tynku	m ²				2,285	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,490000	0,00	0,000		
	3920099	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach	ark.	0,430000	0,00	0,000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,500000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 346						0,000	2,285	0,00
347 d.8. 2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni metalowych pełnych skrzynek stalowych w przyziemiu - wałkiem w kolorze otaczającego tynku	m ²				poz.346 = 2,285	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,590000	0,00	0,000		
	1050199	-- Materiały -- benzyna do lakierów	dm ³	0,036000	0,00	0,000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,560000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 347						0,000	2,285	0,00
348 d.8. 2	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m ²				108,766	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,056000	0,00	0,000		
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0,020000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	76310	-- Sprzęt -- zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	m-g	0,053500	0,00	0,000		
Razem pozycja 348						0,000	108,766	0,00
349 d.8. 2	KNR AT-08 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską	m ²				poz.348 = 108,766	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,204200	0,00	0,000		
	1536099	-- Materiały -- środek AGS 3502	dm ³	0,463500	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	00001	środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,000		
		Razem pozycja 349				0,000	108,766	0,00
350	ZKNR C-1 d.8. 0412-03 2	Ułożenie tynku zewnętrznego o grubości 2 cm <elewacja wschodnia>	m ²				{elewacja wschodnia} 18,15*5,92+ 0,5*5,15* 18,15-1,74* 2,65*6- 1,42*1,30*4 = 119,134	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,004000	0,00	0,000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,016000	0,00	0,000		
	148HEN0402	dodatek napowietrzający CO 84	dm ³	0,100000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
	43211	betoniarka	m-g	0,030000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 350				0,000	119,134	0,00
351	KNR 2-02 d.8. 0918-01 2	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym	m				19,330	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,154700	0,00	0,000		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa cementowo wapienna m. 15	kg	0,300000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 351				0,000	19,330	0,00
Razem dział: Elewacja bud. XIX-wieczny								0,00
8.3		Przybudówka południowa i wschodnia.Okładzina z płytek ceramicznych<ściana nowa SC2;SC7;SC8>						
352	KNR 0-33 d.8. 0122-01 3	Montaż listwy początkowej	m				20,612	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,133000	0,00	0,000		
	1220252	-- Materiały -- listwa początkowa aluminiowa	m	0,525000	0,00	0,000		
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	3,020000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,000		
		Razem pozycja 352				0,000	20,612	0,00
353	KNR 0-33 d.8. 0115-07 3 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm z okładziną - pokrycie ściany zielonkawo-żółtymi płytkami ceramicznymi glazurowanymi o wymiarach ok. 23.5x7.0 cm w układzie poziomym na kleju mrozoodpornym	m ²				175,855	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	4,961500	0,00	0,000		
	231HEN1001	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 20 cm	m ²	1,080000	0,00	0,000		
	1554121	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	8,500000	0,00	0,000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,180000	0,00	0,000		
	8990499	kołki	szt.	4,160000	0,00	0,000		
	1840299	płytki ceramiczne glazurowane zielonkawo-żółte o wymiarach ok. 23.5x7.0 cm w układzie poziomym	m ²	0,932000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1550510	zaprawa klejąca mrozoodporna do klejenia płytek	kg	4,000000	0,00	0,000		
	1550520	zaprawa spoinująca	kg	4,100000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,058700	0,00	0,000		
Razem pozycja 353						0,000	175,855	0,00
354	KNR 0-33 d.8. 0115-07 3 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm z okładziną - pokrycie ściany zielonkawo-złotymi płytkami ceramicznymi glazurowanymi o wymiarach ok. 23.5x7.0 cm w układzie poziomym na kleju mrozoodpornym<ościeża drzwiowe>	m ²				11,107	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	4,961500	0,00	0,000		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 10 cm	m ²	1,080000	0,00	0,000		
	1554121	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	8,500000	0,00	0,000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,180000	0,00	0,000		
	8990499	kołki	szt.	4,160000	0,00	0,000		
	1840299	płytki ceramiczne glazurowane zielonkawo-złote o wymiarach ok. 23.5x7.0 cm w układzie poziomym	m ²	0,932000	0,00	0,000		
	1550510	zaprawa klejąca mrozoodporna do klejenia płytek	kg	4,000000	0,00	0,000		
	1550520	zaprawa spoinująca	kg	4,100000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,058700	0,00	0,000		
Razem pozycja 354						0,000	11,107	0,00
355	KNR 0-33 d.8. 0123-01 3	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian w ilości 6 szt/m ²	szt.				(poz.353+ poz.354)*6 = 1121,772	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,035000	0,00	0,000		
	8990499	-- Materiały -- kołki	szt.	1,040000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,000		
Razem pozycja 355						0,000	1 121,772	0,00
356	KNR 0-33 d.8. 0121-01 3	Ochrona narożników wypukłych	m				6,13*2+ 2,25*2 = 16,760	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,160000	0,00	0,000		
	3904010	-- Materiały -- profil narożnikowy z siatki	szt	0,402000	0,00	0,000		
	1740258	masa szpachlowa	kg	0,800000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem pozycja 356						0,000	16,760	0,00
357	KNR 0-33 d.8. 0123-05 3	Montaż listwy do ościeży drzwiowych	m				18,310	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
	3904024	-- Materiały -- listwa do ościeży	m	0,735000	0,00	0,000		
	1554121	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	0,400000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem pozycja 357						0,000	18,310	0,00
358 d.8. 3	KNR K-58 0105-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach z wełny mineralnej -dodatkowa warstwa siatki w narożach otworów okiennych i drzwiowych	m ²				(15*4+2*2)* (0,35*0,20) = 4,480	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,085800	0,00	0,000		
	155HEN0372 3900600	-- Materiały -- zaprawa klejowa siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze	kg m ² %	0,352000 0,099000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 358						0,000	4,480	0,00
359 d.8. 3	KNR 2-02 0921-01 z.sz. 5.6. 9911	Licowanie ścian zielonkawo-złotymi płytkami ceramicznymi glazurowanymi o wymiarach ok. 23.5x7.0 cm w układzie poziomym na kleju mrozoodpornym. Licowanie powierzchni do 10 m2.	m ²				64,885	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 2,9956*1,2=	r-g	3,594720	0,00	0,000		
	1840299	-- Materiały -- płytki ceramiczne glazurowane zielonkawo-złote o wymiarach ok. 23.5x7.0 cm w układzie poziomym	m ²	0,920000	0,00	0,000		
	2380806	klej mrozoodporny materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,300000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,063500	0,00	0,000		
Razem pozycja 359						0,000	64,885	0,00
360 d.8. 3	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <zwieńczenie ściany z kątownika stalowego dociskającego warstwę wodoszczelną, malowanego proszkowo na kolor grafitowy >	m				5,75*2+ 32,70 = 44,200	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,320000	0,00	0,000		
	1360099	-- Materiały -- narożniki metalowe ochronne malowane proszkowo na kolor grafitowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,030000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,010000 0,020000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 360						0,000	44,200	0,00
361 d.8. 3	KNR 0-28 2625-04	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10 cm na ścianach <at-tyka>	m ²				56,840	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,232700	0,00	0,000		
	2310499 1554299	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 10 cm zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1,080000 5,000000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 361						0,000	56,840	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
362 d.8. 3	KNR 0-28 2625-04	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach <attyka SC10a>	m ²				7,30*1,92 = 14,016	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,232700	0,00	0,000		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 15 cm	m ²	1,080000	0,00	0,000		
	1554299	zaprawa klejąca	kg	5,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 362						0,000	14,016	0,00
363 d.8. 3	KNR 0-28 2627-01	Ocieplenie ścian budynków - dodatkowe mocowanie kołkami płyt z wełny mineralnej do ścian z gazobetonu <attyka>	szt.				(poz.361+ poz.332)*6 = 512,880	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,034700	0,00	0,000		
	8990499	-- Materiały -- kołki	szt.	1,040000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,000		
Razem pozycja 363						0,000	512,880	0,00
364 d.8. 3	KNR 0-28 2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach <attyka>	m ²				poz.361+ poz.362 = 70,856	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,611200	0,00	0,000		
	155HEN0372	-- Materiały -- zaprawa klejowa	kg	4,000000	0,00	0,000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1,180000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,005200	0,00	0,000		
Razem pozycja 364						0,000	70,856	0,00
365 d.8. 3	KNR-W 2-02 0604-10	Izolacje powierzchni pionowych z papy <attyka>	m ²				poz.361+ poz.362 = 70,856	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,373000	0,00	0,000		
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	dm ³	0,350000	0,00	0,000		
	2300299	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	2,100000	0,00	0,000		
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	1,150000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006500	0,00	0,000		
Razem pozycja 365						0,000	70,856	0,00
366 d.8. 3	KNR 9-27 0302-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowego na ścianach, kolor szary	m ²				poz.364 = 70,856	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,390000	0,00	0,000		
	2380002DRYV	-- Materiały -- akrylowy podkład korygująco-odcinający	kg	0,230000	0,00	0,000		
	2380031DRYV	akrylowa wyprawa tynkarska - ziarno 1,2 mm	kg	2,470000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --						
	00001	wyciąg	m-g	0,011000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem pozycja 366						0,000	70,856	0,00
Razem dział: Przybudówka południowa i wschodnia.Okładzina z płytek ceramicznych<ściana nowa SC2;SC7;SC8>								0,00
8.4	Schody granitowe-wymiana stopni							
367	KNR 4-01	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych dwoma końcami <wymiana stopni granitowych w istniejących drzwiach wejściowych na bloki z szarego granitu płomieniowanego>	szt.				3	
d.8.	0354-17							
4								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,430000	0,00	0,000		
Razem pozycja 367						0,000	3,000	0,00
368	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych stopni schodowych dwoma końcami <wymiana stopni granitowych w istniejących drzwiach wejściowych na bloki z szarego granitu płomieniowanego>	szt.				3	
d.8.	0135-04							
4								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,630000	0,00	0,000		
	1940050	-- Materiały -- stopnie schodowe granitowe	szt.	1,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 368						0,000	3,000	0,00
369	ZKNR C-2	Wypełnienie spoin między płytami granitowymi	dm³				0,50	
d.8.	0702-09							
4								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,430000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,000		
Razem pozycja 369						0,000	0,500	0,00
Razem dział: Schody granitowe-wymiana stopni								0,00
Razem dział: Elewacja								0,00
9	Schody zewnętrzne i pochylnia wylewane							
370	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m³				1,475	
d.9	0219-01							
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	23,100000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m³	1,020000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0,006000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m³	0,069000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 370						0,000	1,475	0,00
371	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m³				12,398	
d.9	0219-01							
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	23,100000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	1,020000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,006000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,069000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 371						0,000	12,398	0,00
372 d.9	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				(1,50+1,50) *0,65 = 1,950	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	5,030000	0,00	0,000		
	bloczb1	-- Materiały -- bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	120,200000	0,00	0,000		
		73,3+46,9=120,2= materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 372						0,000	1,950	0,00
373 d.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN	t				0,15	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	47,750000	0,00	0,000		
	1102399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane	kg	1 020,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,000		
	71230	nożyce do prętów	m-g	6,400000	0,00	0,000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5,400000	0,00	0,000		
	34000	wyciąg	m-g	1,000000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,800000	0,00	0,000		
Razem pozycja 373						0,000	0,150	0,00
374 d.9	Kalk. własna	Koszt pracy deskowania systemowego	kpl				1	
Razem pozycja 374						0,000	1,000	0,00
Razem dział: Schody zewnętrzne i pochylnia wylewane								0,00
10	Wyposażenie toalet <bez białego montażu>							
375 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- pojemnik na papier toaletowy biały	szt				12	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,000000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- pojemnik na papier toaletowy biały	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 375						0,000	12,000	0,00
376 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- dozownik mydła ścienny biały	szt				13	
Razem pozycja 376						0,000	13,000	0,00
377 d.10	Kalk. własna	Dostawa- szczotka toaletowa podwieszana biała	szt				12	
		-- Materiały -- szczotka toaletowa podwieszana biała	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 377						0,000	12,000	0,00
378 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- poręcz ścienna ruchoma stal nierdzewna matowa	szt				5	
Razem pozycja 378						0,000	5,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
379 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- poręcz kąrowa stal nierdzewna matowa <Lustra w kabinach dla niepełnosprawnych należy wykonać jako pochyłe>	szt				5	
Razem pozycja 379						0,000	5,000	0,00
380 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- pojemnik na ręczniki papierowe	szt				7	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,500000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- pojemnik na ręczniki papierowe	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 380						0,000	7,000	0,00
381 d.10	Kalk. własna	Dostawa- kosz na śmieci biały zawieszany	szt				13	
		-- Materiały -- kosz na śmieci biały zawieszany	szt	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 381						0,000	13,000	0,00
382 d.10	Kalk. własna	Montaż i dostawa luster w tafli, klejone do ściany prostokątne	szt				16	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,000000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- lustro w tafli, białe prostokątne	szt	1,000000	0,00	0,000		
		klej	kg	0,200000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 382						0,000	16,000	0,00
383 d.10	Kalk. własna	Montaż i dostawa - haczyk ze stali nierdzewnej, matowy	szt				15	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,500000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- haczyk ze stali nierdzewnej, matowy	szt	1,000000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 383						0,000	15,000	0,00
384 d.10	Kalk. własna	Montaż i dostawa - przewijak biały, składany, montowany natynkowo	szt				5	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,500000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- przewijak biały, składany, montowany natynkowo	szt	1,000000	0,00	0,000		
		klej	kg	0,200000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 384						0,000	5,000	0,00
Razem dział: Wyposażenie toalet <bez białego montażu>								0,00
11	Wyposażenie pozostałe							
385 d.11	Klak. własna	Dostawa i montaż -wycieraczki przed dwoma głównymi wejściami do biblioteki oraz wewnętrzne, dopasowane do geometrii wejść, systemowe ze stali nierdzewnej – wg PW	kpl				1	
Razem pozycja 385						0,000	1,000	0,00
Razem dział: Wyposażenie pozostałe								0,00
12	Izolacja folią w płynie w pom. mokrych							
386 d.12	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych	m ²				91,11{# p387B.A}* 1,1 = 100,221	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,086000	0,00	0,000		
	k400070	-- Materiały -- folia płynna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,920000 2,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,000		
Razem pozycja 386						0,000	100,221	0,00
Razem dział: Izolacja folią w płynie w pom. mokrych								0,00
13	Obudowy grzejników							
387	Kalk. własna	Dostawa i montaż obudów grzejników	kpl.				1	
d.13		wg. PW						
Razem pozycja 387						0,000	1,000	0,00
Razem dział: Obudowy grzejników								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł