

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. własna	{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	<pom. 0.13.01>			
	analogia	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

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{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	49,480 59,496 49,720 28,050 25,206 59,474 53,756	
				RAZEM	530,390
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 <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	354,680 87,176 61,626 53,440 63,698 113,808 94,114 71,351 30,459	
				RAZEM	930,352
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 <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	357,884 87,925 62,171 96,985 114,738 94,114 71,944 30,739	
				RAZEM	916,500
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 <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
52 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
53 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
54 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
55 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
56 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
57 d.1.2	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 <poz.1-13> 12,0	m ³ m ³	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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+0,02+poz.46*0,03+poz.48*0,015+poz.49*0,015+poz.50*0,015+poz.51*0,015+poz.52*0,015+poz.53*0,03+ poz.47*0,02+10,0+poz.54*0,03+poz.55*0,03 poz.73*0,24*0,24+poz.77*0,24*0,24	m ³ m ³	643,073 7,153	
				RAZEM	662,226
58 d.1.2		Demontaż i montaż oraz koszty wynajmu zsypu do gruzu 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.2		Koszt utylizacji ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.57	m ³	662,226	
				RAZEM	662,226
2		Konstrukcja			
2.1		Ściana żelbetowa poz. K1.7			
60 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>	m ²		
		31,68*2,242-2,26*1,63*8-2,32*2,05	m ²	36,800	
				RAZEM	36,800
61 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie, stal A-1	t		
		0,048	t	0,048	
				RAZEM	0,048
62 d.2.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrowane-stal AIIIIN	t		
		0,376	t	0,376	
				RAZEM	0,376
63 d.2.1	kalk. własna	Przygotowanie belek do montażu - dostawa i osadzenie belek nadproża stalowego 2xHEB120 w ścianie	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2		Wieńce, nadproża, ława, ramy stalowo-żelbetowe			
64 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>	m ³		
		0,615{szerokość}*0,2{wysokość}*7,0	m ³	0,861	
				RAZEM	0,861
65 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>	m ³		
		0,26{szerokość}*0,28{wysokość}*7,0	m ³	0,510	
				RAZEM	0,510
66 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>	m ³		
		0,6445{szerokość}*0,2{wysokość}*5,0	m ³	0,645	
				RAZEM	0,645
67 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>	m ³		
		0,33{szerokość}*0,28{wysokość}*5,0	m ³	0,462	
				RAZEM	0,462
68 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>	m ³		
		0,20{szerokość}*0,445{wysokość}*33,0	m ³	2,937	
				RAZEM	2,937
69 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>	m ³		
		0,55{szerokość}*0,3815{wysokość}*33,0	m ³	6,924	
				RAZEM	6,924
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 <nadproże K2.10;K3.16>	m ³		
		0,71{szerokość}*0,20{wysokość}*2,04	m ³	0,290	
		0,71{szerokość}*0,20{wysokość}*2,04*7	m ³	2,028	
				RAZEM	2,318
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 K3.17>	m ³		
		0,71{szerokość}*0,20{wysokość}*1,72*4	m ³	0,977	
				RAZEM	0,977
72 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>	m ³		
		0,60*0,40*7,0	m ³	1,680	
				RAZEM	1,680
73 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>	m		
		4,07*2*(4+3)	m	56,980	
				RAZEM	56,980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 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	 3,056
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 K3.6> 0,4{bok 1}*0,25{bok 2}*3,82*2*3	m ³ m ³	 2,292	 2,292
76 d.2.2	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 2*2*(4+3)	szt. szt.	 28,000	 28,000
77 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	 67,200
78 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	 0,403
79 d.2.2	KNR BC-02 0315-08 analogia	Wypełnienie szczelin pomiędzy belkami i ścianą betonem B-20 poz.77	m m	 67,200	 67,200
80 d.2.2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami poz.76	szt. szt.	 28,000	 28,000
81 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	 0,509
82 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	 1,719
2.3 Szacht dźwigowy SZ1				RAZEM	1,719
83 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	 0,643
84 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	 2,158
85 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	 107,949
86 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	 4,568
87 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	 28,720
88 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	 0,027
89 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	 1,163
2.4 Szacht dźwigowy SZ2				RAZEM	1,163
90 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> 0,10*(1,40*1,40)	m ³ m ³	 0,196	 0,196
91 d.2.4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <SZ2>	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20*1,20*0,471	m ³	0,678	
				RAZEM	0,678
92 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
93 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
94 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
95 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
96 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			
97 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
98 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			
99 d.2.6	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x11/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <obustronnie>	m		
		117,6+71,40+15,60	m	204,600	
				RAZEM	204,600
100 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			
101 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
102 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
103 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
104 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.2. 0606-01 7.1 analogia		Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład <K1.1> poz.101	m ² m ²	 160,320	
				RAZEM	160,320
106 d.2. 1116-02 7.1 1116-07 analogia		Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm <K1.1> poz.101	m ² m ²	 160,320	
				RAZEM	160,320
2.7.2		Nowy strop na belkach stalowy K1.2			
107 d.2. KSNR 3 7.2 0401-06 +kalk. własna		Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteownik HE-A160 wzmacniających C120 <K1.2> 31,68*6,86	m ² str. m ² str.	 217,325	
				RAZEM	217,325
108 d.2. KNR-W 2-05 7.2 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> 13,55	t t	 13,550	
				RAZEM	13,550
109 d.2. KNR 4-01 7.2 0703-03		Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na belkach stalowych - dwuteownik HEA160 <K1.2> 325,25	m m	 325,250	
				RAZEM	325,250
2.7.3		Nowy strop na belkach stalowy K1.3			
110 d.2. KSNR 3 7.3 0401-06 +kalk. własna		Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteownik 240 z wypełnieniem gniazd płyty WPS betonem B20 <K1.3> 84,08	m ² str. m ² str.	 84,080	
				RAZEM	84,080
111 d.2. KNR-W 2-05 7.3 0208-05		Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>- dwuteownik 240<K1.3> 3,743	t t	 3,743	
				RAZEM	3,743
112 d.2. KNR 4-01 7.3 0703-03 + kalk. własna		Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na belkach stalowych - dwuteownik 240 99,62	m m	 99,620	
				RAZEM	99,620
113 d.2. KNR 0-21 7.3 4007-03		Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 3 warstwy gr.50 mm 5,86*13,70	m ² m ²	 80,282	
				RAZEM	80,282
114 d.2. KNR-W 2-02 7.3 0606-01 analogia		Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład poz.110	m ² m ²	 84,080	
				RAZEM	84,080
115 d.2. KNNR 4 7.3 1410-01		Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm poz.110*0,04	m ³ m ³	 3,363	
				RAZEM	3,363
2.7.4		Nowy strop na belkach stalowy K1.4			
116 d.2. KSNR 3 7.4 0401-06 +kalk. własna		Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteownik HE-A160 <K1.4> 7,87	m ² str. m ² str.	 7,870	
				RAZEM	7,870
117 d.2. KNR-W 2-05 7.4 0208-05		Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu<wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>- dwuteownik HEA160 <K1.4> 0,254	t t	 0,254	
				RAZEM	0,254

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	KNR 4-01 d.2. 0703-03 7.4 + kalk. własna	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na belkach stalowych - dwuteownik HEA160 <K1.4>	m		
		13,68	m	13,680	
				RAZEM	13,680
119	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.116	m ²	7,870	
				RAZEM	7,870
120	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.118	m ²	13,680	
				RAZEM	13,680
121	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.118	m ²	13,680	
				RAZEM	13,680
2.7.5		Zabezpieczenie stropu <K 1.5>			
122	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			
123	KSNR 3 d.2. 0401-06 8.1 +kalk. własna	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
124	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	t	2,851	
				RAZEM	2,851
125	KNR 4-01 d.2. 0703-03 8.1 + klak. własna	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na belkach stalowych - dwuteownik NP260 <K2.6>	m		
		64,61	m	64,610	
				RAZEM	64,610
126	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.123	m ²	58,540	
				RAZEM	58,540
127	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.123	m ²	58,540	
				RAZEM	58,540
128	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.123*0,04	m ³	2,342	
				RAZEM	2,342
2.8.2		Zabezpieczenie stropu <K2.1;K 2.7;K2.8;K2.9>			
129	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			
130	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 {K2.1} 6,25*1,0 {K2.4;2.5} 6,0*3,0 {K2.11} 2,64*1,0	m ² str. m ² str. m ² str. m ² str.	 6,250 18,000 2,640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{K2.2} 3,15*1,0 {K2.3} 6,25*1,0	m ² str. m ² str.	3,150 6,250	
				RAZEM	36,290
2.9		Stropy nad K3			
2.9.1		Nowy strop na belkach stalowy K3.1			
131 d.2. 0401-06 9.1	KSNR 3 0401-06 +kalk. włas- na	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
132 d.2. 0208-05 9.1	KNR-W 2-05 0208-05 + kalk. włas- na	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murownej> belki NP260 <K3.1> 2,836	t t	 2,836	
				RAZEM	2,836
133 d.2. 0703-03 9.1	KNR 4-01 0703-03 9.1	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na belkach stalowych - dwuteownik NP260 <K3.1> 64,29	m m	 64,290	
				RAZEM	64,290
134 d.2. 4007-03 9.1	KNR 0-21 4007-03 9.1	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 4 warstwy gr.50 mm <K3.1> 49,20	m ² m ²	 49,200	
				RAZEM	49,200
135 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.131	m ² m ²	 58,250	
				RAZEM	58,250
136 d.2. 1410-01 9.1	KNNR 4 1410-01 9.1	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm <K1.2> poz.131*0,04	m ³ m ³	 2,330	
				RAZEM	2,330
2.9.2		Wzmocnienia w stropie nad I pięterem			
137 d.2. 0401-01 9.2	KNNR-W 3 0401-01 +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 {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			
138 d.2. 0219-02 10	KNR-W 2-02 0219-02 10	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
139 d.2. 0219-06 10	KNR-W 2-02 0219-06 10	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C20/25- krotność 7 poz.138	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 24,897	
				RAZEM	24,897
140 d.2. 0290-01 10	KNR 2-02 0290-01 10	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie, stal A-1 0,083	t t	 0,083	
				RAZEM	0,083
141 d.2. 0290-04 10	KNR 2-02 0290-04 10	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
142 d.2. 10	Kalk. własna	Koszt pracy deskowania systemowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 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
144 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
145 d.2. 10	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'na belkach stalowych - dwuteownik NP160/260	m		
		40,47	m	40,470	
				RAZEM	40,470
146 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
147 d.2. 10	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład	m ²		
		poz.145	m ²	40,470	
				RAZEM	40,470
148 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.145*0,04	m ³	1,619	
				RAZEM	1,619
2.11		Ramy stalowo-żelbetowe <K2.7 i K3.6>			
149 d.2. 11	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		4*7	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
150 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
151 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
152 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.153	m ³		
			m ³	2,282	
				RAZEM	2,282
153 d.2. 11	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach	m		
		4,29*7	m	30,030	
				RAZEM	30,030
154 d.2. 11	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową	m ²		
		poz.153*0,44	m ²	13,213	
				RAZEM	13,213
155 d.2. 11	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową	m ²		
		poz.154	m ²	13,213	
				RAZEM	13,213
156 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.153	m	30,030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty wykończeniowe wewnętrzne		RAZEM	143,990
3.1		Roboty murarskie			
157 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
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 <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
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 <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
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 <K4-okienka w ścianie zewnętrznej> 0,65*0,65*0,37*6	m ³ m ³	0,938	
				RAZEM	0,938
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-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
162 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
163 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
164 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
165 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
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) 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
167 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
168 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
169 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
170 d.3.1	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje - przekładka z papy termozgrzewalnej pod ciepły pustak poz.171*0,40	m ² m ²	RAZEM 2,327	2,327
171 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
172 d.3.1	KNR K-02 0104-06	Atyka 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			
173 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
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 z posze- rzeniem do 20 cm z pustką dla montażu spluczek systemowych podtynko- wych WC> {K2-SC6} 5,46*2,20	m ² m ²	RAZEM 12,012	12,012
175 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
176 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
177 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
178 d.3.2	KNR AT-12 0302-01 analogia	Obudowy spluczki 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
179 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
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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{K4}1,98*2,35	m ²	4,653	
				RAZEM	4,653
181 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
182 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
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 , EI60 gr. wełny 25 cm, gr. ścianki 40 cm <K4> {K4}8,50*3,10	m ² m ²	 26,350	
				RAZEM	26,350
184 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
185 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
186 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
187 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.173+poz.174+poz.175+poz.179+poz.180+poz.181+poz.182+poz.186)*2 poz.176+poz.178+poz.181+poz.184	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>			
188 d.3. 3.1	KNR 2-02 1101-07 3.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr. 20 cm <ST1> (poz.195+poz.200)*0,20	m ³ m ³	 98,024	
				RAZEM	98,024
189 d.3. 3.1	KNR 2-02 1101-01 3.1	Podkłady żelbetonow na podłożu gruntowym-beton C20/25- gr. 10 cm <ST1> (poz.195+poz.200)*0,10	m ³ m ³	 49,012	
				RAZEM	49,012
190 d.3. 3.1	KNR 2-02 0604-05 3.1 analogia	Izolacje z papy termozgrzewalnej - pierwsza warstwa <ST1> poz.195+poz.200	m ² m ²	 490,120	
				RAZEM	490,120
191 d.3. 3.1	KNR 2-02 0604-06 3.1	Izolacje z papy termozgrzewalnej - druga warstwa <ST1> poz.195+poz.200	m ² m ²	 490,120	
				RAZEM	490,120
192 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 0608-03 3.1	Termoizolacja- styropian XPS gr. 20 cm <ST1> poz.195+poz.200	m ² m ²	 490,120	
				RAZEM	490,120
193 d.3. 3.1	KNR 2-02 0616-02 3.1	Warstwa rozdzielcza - folia PE 0,2 mm <ST1> poz.192	m ² m ²	 490,120	
				RAZEM	490,120
194 d.3. 3.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03 + kalk. własna	Szlachta betonowa-jastrych grubości 60 mm zatarte na gładko z zbrojeniem rozproszonym <ST1>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.192	m ²	490,120	
				RAZEM	490,120
195 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.0.02.01}9,19	m ²	9,190	
		{pom.0.02.01}28,95	m ²	28,950	
		{pom.0.01.01} 125,15-2,20*1,15	m ²	122,620	
		{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
196 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
197 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
198 d.3. 3.1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni <ST1>	m ²		
		poz.200	m ²	114,520	
				RAZEM	114,520
199 d.3. 3.1	ZKNR C-2 0603-04	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego <ST1>	m ²		
		poz.200	m ²	114,520	
				RAZEM	114,520
200 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>			
201 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
202 d.3. 3.2	KNR 2-02 0616-02	Warstwa rozdzielcza - folia PE 0,2 mm <ST2;ST2a>	m ²		
		poz.201	m ²	182,930	
				RAZEM	182,930
203 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.201	m ²	182,930	
				RAZEM	182,930

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.3. 3.4	ZKNR C-2 0606-01	Klejenie wykładzin rulonowych tekstylnych jednowarstwowych na przygotowa- nym podłożu- wykładzina biurowa, klasa użytkowa 33, cokol 10 cm <ST3; ST3a>	m²		
		<K2>			
		{pom.1.04.01}200,10	m²	200,100	
		{pom.1.04.02} 38,28	m²	38,280	
		{pom.1.03.01} 31,44	m²	31,440	
		{pom.1.03.02}15,50	m²	15,500	
		{pom.1.03.03}17,50	m²	17,500	
		<K3>			
		{pom.2.03.01}111,83	m²	111,830	
		{pom.2.03.02}37,25	m²	37,250	
		{pom.2.03.03}48,84	m²	48,840	
		{pom.2.03.04}47,07	m²	47,070	
		{pom.2.02.01}9,59	m²	9,590	
		{pom.2.02.02}14,17	m²	14,170	
		{pom.2.02.03}11,18	m²	11,180	
		{pom.2.02.04}23,28	m²	23,280	
		{pom.2.02.05}17,69	m²	17,690	
				RAZEM	623,720
213 d.3. 3.4	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - klejenie techniką kontaktową <ST3>	m²		
		<K2>			
		{pom.1.05.01}2,83	m²	2,830	
		{pom.1.05.02}3,41	m²	3,410	
		{pom.1.06.01}2,83	m²	2,830	
		{pom.1.06.02}4,32	m²	4,320	
		<K3>			
		{pom.2.05.01}2,61	m²	2,610	
		{pom.2.05.02}3,60	m²	3,600	
		{pom.2.06.01}3,54	m²	3,540	
		{pom.2.06.02}4,75	m²	4,750	
				RAZEM	27,890
214 d.3. 3.4	KNR W-02 0208-02	Okladziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 60x60 cm < ST3>	m²		
		{pom.2.01.01}16,87	m²	16,870	
		{pom.2.01.02}10,77	m²	10,770	
		{pom.2.01.03}6,83	m²	6,830	
				RAZEM	34,470
215 d.3. 3.4	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek 60x10 cm na zaprawie klejowej zlicowany z tynkiem <K3>	m		
		{pom.2.01.01} 0,75*2+1,93*2+0,82*2+0,65+1,05+2,15+3,50+2,40	m	16,750	
		{pom.2.01.02} 2,68+0,80+1,90+1,27*2	m	7,920	
		{pom.2.01.03} 2,98+2,27+1,05	m	6,300	
				RAZEM	30,970
216 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	m	8,180	
				RAZEM	8,180
3.3.5		Wykładzina dywanowa, płytki <ST5;ST5a>			
217 d.3. 3.5	Kalk. własna	Płyty 2x OSB 22 mm, kładzione na legarach drewnianych wyrównawczych do wysokości istniejących podwalin <ST5;ST5a>	m²		
		<K4>			
		{pom.3.02.01} 22,60	m²	22,600	
		{pom.3.02.02}15,72	m²	15,720	
		{pom.3.02.03}22,79	m²	22,790	
		{pom.3.02.04}20,03	m²	20,030	
		{pom.3.02.05}2,87	m²	2,870	
		{pom.3.02.06}2,87	m²	2,870	
		{pom.3.02.07}20,03	m²	20,030	
		{pom.3.02.08}22,79	m²	22,790	
		{pom.3.02.09}15,87	m²	15,870	
		{pom.3.03.01}30,58	m²	30,580	
		{pom.3.03.02}11,01	m²	11,010	
		{pom.3.03.03}108,98	m²	108,980	
		{pom.3.03.04}24,84	m²	24,840	
		{pom.3.04.01}3,19	m²	3,190	
		{pom.3.04.02}2,98	m²	2,980	
		{pom.3.04.03}1,53	m²	1,530	
		{pom.3.05.01}3,78	m²	3,780	
		{pom.3.05.02}5,38	m²	5,380	
		{pom.3.06}17,60	m²	17,600	
				RAZEM	355,440

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,55*2,23+1,55*0,40 <K4> 1,40*0,266*14+1,40*0,1614*14*2 1,35*0,27*13+1,35*0,1742*13 1,50*0,27*13+1,50*0,1742*13 1,40*1,61+1,40*1,88 3,30*1,79	m ² m ² m ² m ² m ²	8,537 11,540 7,796 8,662 4,886 5,907	
				RAZEM	130,402
228 d.3. 3.7	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek 60x30 na schodach na zaprawie klejowej <K1> (0,25+0,18)*3*2 (0,25+0,20)*4*2 (0,28+0,11)*15 (0,30+0,164)*5*2 (0,30+0,1545)*11 <K2> (0,31+0,1725)*14 (0,25+0,175)*5*2 (0,266+0,16)*14 <K3> (0,266+0,16)*14 (0,27+0,1742)*13 (0,29+0,171)*12 3,0+1,79*2 3,55+2,23+1,5+0,40 <K4> (0,226+0,1614)*14*2 (0,27+0,1742)*13 (0,27+0,1742)*13 1,40+1,61+1,88 3,30+1,79*2	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	 2,580 3,600 5,850 4,640 5,000 6,755 4,250 5,964 5,964 5,775 5,532 6,580 7,680 10,847 5,775 5,775 4,890 6,880	
				RAZEM	104,337
3.4		Izolacje termiczne			
229 d.3.4	ZKNR C-2 0201-12 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na powierzchni ściany, murze ceglanym <K2-korytarz> {K2- korytarz} 3,25*4,0-1,19*2,09*2 {K3- korytarz} (3,25+1,03)*4,12-1,19*2,09*2	m ² m ² m ²	 8,026 12,659	
				RAZEM	20,685
230 d.3.4	ZKNR C-2 0201-12 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na powierzchni ściany, murze ceglanym <K2-korytarz> {K1- pom.0.13.01}2,55*4,0	m ² m ²	 10,200	
				RAZEM	10,200
231 d.3.4	ZKNR C-2 0201-12 9908	Przyklejenie mineralnej płyty izolacyjnej o gr. 14 cm na powierzchni ściany {SC8- pom.0.13.02}6,85*5,20-1,42*2,16*2 {pom.0.13.01} 3,0*3,90 {pom.0.01.01} (5,27+4,0)*2,28-1,63*2,26	m ² m ² m ² m ²	 29,486 11,700 17,452	
				RAZEM	58,638
3.5		Roboty tynkarskie			
232 d.3.5	KNR 9-03 0309-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na stropach poz.233	m ² m ²	 1 096,310	
				RAZEM	1 096,310
233 d.3.5	KNR 9-03 0305-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone poz.195+poz.208+poz.212+poz.213	m ² m ²	 1 096,310	
				RAZEM	1 096,310
234 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 poz.233	m ² m ²	 1 096,310	
				RAZEM	1 096,310
235 d.3.5	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach poz.236+poz.239	m ² m ²	 3 092,260	
				RAZEM	3 092,260
236 d.3.5	KNR 9-03 0105-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm cem.-wap. gładzone poz.48-poz.239 poz.49 poz.50 poz.51 <zamurowania K1>	m ² m ² m ² m ² m ²	 374,011 930,352 916,500 287,484	

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.162*2 poz.163*2 poz.164*2 poz.165 poz.166 poz.167*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	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
237 d.3.5	KNR 9-03 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. wykonywana ręcz- nie na ścianach-krotność 5 poz.236	m ² m ²		
				2 935,881	
				RAZEM	2 935,881
238 d.3.5	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich na ścianach poz.236	m ² m ²		
				2 935,881	
				RAZEM	2 935,881
239 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			
240 d.3.6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami ok. 20x10 cm w kolorze zielonkawo-żółtym, 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
241 d.3.6	KNR W-02 0102-01	Wypełnienie szczelin narożników wklęsłych 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
242 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 sklejk			
243 d.3.7	KNNR 2 1108-01	Boazeria ze sklejk dębowej- ruszt drewniany na ścianach	m ²		
		{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	m ²	90,798	
		{pom. 0.13.01}{3,05+1,48+3,45 } *3,90	m ²	31,122	
		{pom. 0.13.02}{14,90+0,85+1,02*3+1,33*2+0,70*2+3,08 } *3,17	m ²	82,262	
		5,55*0,64+5,74*0,65*5	m ²	22,207	
				RAZEM	226,389
244 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 wkrętów i gwoździ – wg detali PW poz.243	m ² m ²	226,389	
				RAZEM	226,389
3.8		Roboty malarskie			
245 d.3.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzek folią poz.247	m ² m ²	1 096,310	
				RAZEM	1 096,310
246 d.3.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.236	m ² m ²	2 935,881	
				RAZEM	2 935,881
247 d.3.8	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.233	m ² m ²	1 096,310	
				RAZEM	1 096,310
248 d.3.8	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne powierzchni wewnętrznych <sufity, kolor szary> poz.187+poz.233 poz.257	m ² m ² m ²	2 304,541 1 285,754	
				RAZEM	3 590,295
249 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.248	m ² m ²	3 590,295	
				RAZEM	3 590,295
250 d.3.8	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jednokrotne powierzchni wewnętrznych <ściany> poz.236-poz.240-poz.244	m ² m ²	2 390,993	
				RAZEM	2 390,993
251 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.250	m ² m ²	2 390,993	
				RAZEM	2 390,993
3.9		Sufity podwieszane G-K, okładzina poddasza i połaci dachowych			
252 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
253 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
254 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.255	m ² m ² m ²	336,504 -132,240	
				RAZEM	204,264
255 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
256 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
257 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.252+poz.253+poz.254+poz.255+poz.256	m ² m ²	RAZEM 1 285,754	29,580 1 285,754
258 d.3.9	KNR K-05 0103-01	Folia paroprzepuszczalna 31,4*9,36*2	m ² m ²	RAZEM 587,808	1 285,754 587,808
259 d.3.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o współczynniku min,0,35 poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa , gr. 15 cm 31,4*9,36*2	m ² m ²	RAZEM 587,808	587,808 587,808
260 d.3.9	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o współczynniku min. 0,35 poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, gr. 10cm 31,4*9,36*2	m ² m ²	RAZEM 587,808	587,808 587,808
3.10		Balustrady. Barkierki schodów			
261 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
262 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
263 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			
264 d.4	Kalk. własna	Dostawa i montaż windy (wraz z transportem, montażem, i koordynacją odbioru UDT) 1	kpl kpl	1,000	1,000
265 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			
266 d.5.1	KNR-W 2-02 1039-03	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 <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
267 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
268 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
269 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
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 07}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, 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
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 09}1,22*1,88	m ² m ²	 2,294	
				RAZEM	2,294
273 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*5	m ² m ²	 23,055	
				RAZEM	23,055
274 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
275 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
276 d.5.1	KNR-W 4-01 0323-01 +kalk. własna	Obsadzenie i dostawa parapetów wewnętrznych - parapety ze sklejki brzozonej zabezpieczonej do stopnia trudnopalności i lakierowanej błyszcząco 2-krotnie 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
277 d.5.1	Kalk. własna	Montaż parapetów zewnętrznych w nowych oknach, identycznych jak istniejące 3+5+5+8-2	szt szt	 19,000	
				RAZEM	19,000
278 d.5.1	Kalk. własna	Oklejenie od wewnątrz dwóch okien folia matową nieprzezroczystą 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
5.2		Stolarka drzwiowa			
279 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	 4,367 4,664 4,121	
				RAZEM	13,152
280 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
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, 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
282 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
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 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
284 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszklaniem, 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
285 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, elektro-zamykacz 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
286 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, 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
287 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszklaniem, 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
288 d.5.2	KNR 0-19 1024-11 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszklaniem, 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
289 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
290 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
291 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
292 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
293 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
294 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
304 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*32	m ² m ²	 60,032	
				RAZEM	60,032
305 d.6.1	KNNR-W 2 W1001-01	Kłapy dymowe, W=1,1 W/m ² *K {K4 0 13}1,34*1,40*4	m ² m ²	 7,504	
				RAZEM	7,504
306 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
307 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
308 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
309 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>			
310 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
311 d.6.2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja-papa zgrzewalna <ST6;ST7;ST7a> 137,1	m ² m ²	 137,100	
				RAZEM	137,100
312 d.6.2	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja EPS 100 gr. 25 cm <ST7;ST7a> 137,1	m ² m ²	 137,100	
				RAZEM	137,100
313 d.6.2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - papa podkładowa <ST7> poz.310	m ² m ²	 115,200	
				RAZEM	115,200
314 d.6.2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - papa podkładowa <ST7a-krotność 2> 43,8*0,50	m ² m ²	 21,900	
				RAZEM	21,900
315 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
316 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
317 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			
318 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 31,8+4,90+7,30*2+20,3	m m	 71,600	
				RAZEM	71,600
319 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 2,50*2+7,50*2	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
320 d.6.3	KNR AT-09 0803-08	Obróbki z blachy ocynkowanej - obróbek blacharskich gzymsów i elementów wystroju architektonicznego poz.318*0,40	m ² m ²	 28,640	
				RAZEM	28,640
7		Izolacja ścian fundamentowych			
321 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
322 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
323 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
324 d.7	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa-dysperbit <SC1> poz.323	m ² m ²	 52,384	
				RAZEM	52,384
325 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.323	m ² m ²	 52,384	
				RAZEM	52,384
326 d.7	ZKNR C-2 0307-03 analogia	Oslonięcie pionowej izolacji termicznej folią kubełkową <SC1> poz.323	m ² m ²	 52,384	
				RAZEM	52,384
327 d.7	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów ziemią poz.321-poz.323*0,12	m ³ m ³	 72,290	
				RAZEM	72,290
8		Elewacja			
8.1		Rusztowanie			
328 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 18,0*6,70 (20,14+7,30*2)*5,10	m ² m ² m ²	 120,600 177,174	
				RAZEM	297,774
329 d.8.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:318,319,320,346)			
330 d.8.1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.328	m ² m ²	 297,77	
				RAZEM	297,77
331 d.8.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi zewnętrznych folią polietylenową 2,26*1,63*9+2,0*2,0 2,36*2,05+1,42*2,16*8+1,15*2,20+3,78*0,54	m ² m ² m ²	 37,154 33,947	
				RAZEM	71,101
8.2		Elewacja bud. XIX-wieczny			
332 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 1,0	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
333 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 0,92*0,70*7	m ² m ²	 4,508	
				RAZEM	4,508
334 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 0,37*0,45 0,90*0,72 1,12*0,80 0,82*0,70	m ² m ² m ² m ²	 0,167 0,648 0,896 0,574	
				RAZEM	2,285
335 d.8.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni metalowych pełnych skrzynek stalowych w przyziemiu - wałkiem w kolorze otaczającego tynku poz.334	m ² m ²	 2,285	
				RAZEM	2,285

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336 d.8.2	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej {elewacja zachodnia}18,15*2,70-1,78*2,88-2,26*1,55-0,70*0,92*2-1,76*0,50*4-0,90*0,60*2 {elewacja północna}32,85*2,70-2,23*1,63 - 0,92*0,70*3-1,77*0,50*10	m ² m ² m ²	 34,488 74,278	 108,766
337 d.8.2	KNR AT-08 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską poz.336	m ² m ²	 108,766	 108,766
338 d.8.2	ZKNR C-1 0412-03	Ułożenie tynku zewnętrznego o grubości 2 cm <elewacja wschodnia> {elewacja wschodnia} 18,15*5,92+0,5*5,15*18,15-1,74*2,65*6-1,42*1,30*4	m ² m ²	 119,134	 119,134
339 d.8.2	KNR 2-02 0918-01	Zewnętrzne bnie prostokątne w tynku zwykłym 1,07*2+1,0*5 2,72*2+2,25*3	m m m	 7,140 12,190	 19,330
8.3		Przybudówka południowa i wschodnia.Okładzina z płytek ceramicznych<ściana nowa SC2;SC7;SC8>			
340 d.8.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listwy początkowej 5,78+32,79-2,26*9-2,0 7,50+20,15-2,36*2,05-2,16*8-1,15	m m m	 16,230 4,382	 20,612
341 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 32,79*2,25-2,26*1,63*8-2,0*2,0 (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 m ² m ²	 40,307 135,548	 175,855
342 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	 2,700 4,522 3,885	 11,107
343 d.8.3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian w ilości 6 szt/m2 (poz.341+poz.342)*6	szt. szt.	 1 121,772	 1 121,772
344 d.8.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 6,13*2+2,25*2	m m	 16,760	 16,760
345 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	 6,760 5,550 6,000	 18,310
346 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	 4,480
347 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	 17,759 39,534 7,592	 64,885
348 d.8.3	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <zwieńczenie ściany z kątownika stalowego dociskającego warstwę wodoszczelną, malowanego proszkiem na kolor grafitowy > 5,75*2+32,70	m m	 44,200	 44,200
349 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	 56,840
350 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	 14,016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
351	KNR 0-28 d.8.3 2627-01	Ocieplenie ścian budynków - dodatkowe mocowanie kołkami płyt z wełny mineralnej do ścian z gazobetonu <attyka> (poz.349+poz.320)*6	szt. szt.	RAZEM 512,880	14,016 512,880
352	KNR 0-28 d.8.3 2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach <attyka> poz.349+poz.350	m ² m ²	RAZEM 70,856	70,856
353	KNR-W 2-02 d.8.3 0604-10	Izolacje powierzchni pionowych z papy <attyka> poz.349+poz.350	m ² m ²	RAZEM 70,856	70,856
354	KNR 9-27 d.8.3 0302-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowego na ścianach, kolor szary poz.352	m ² m ²	RAZEM 70,856	70,856
8.4		Schody granitowe-wymiana stopni			
355	KNR 4-01 d.8.4 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.	RAZEM 3,000	3,000
356	KNR-W 2-02 d.8.4 0135-04	Obsadzenie prefabrykowanych stopni schodowych dwoma końcami <wymiana stopni granitowych w istniejących drzwiach wejściowych na bloki z szarego granitu płomieniowanego> 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
357	ZKNR C-2 d.8.4 0702-09	Wypełnienie spoin między płytami granitowymi 0,50	dm ³ dm ³	RAZEM 0,500	0,500
9		Schody zewnętrzne i pochylnia wylewane			
358	KNR-W 2-02 d.9 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
359	KNR-W 2-02 d.9 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 m ³	2,562 3,984 5,852 RAZEM	12,398
360	NNRNKB d.9 202 0136-01	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (1,50+1,50)*0,65	m ³ m ³	RAZEM 1,950	1,950
361	KNR 2-02 d.9 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN 0,15	t t	RAZEM 0,150	0,150
362	Kalk. własna d.9	Koszt pracy deskowania systemowego 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
10		Wyposażenie toalet <bez białego montażu>			
363	Kalk. własna d.10	Dostawa i montaż- pojemnik na papier toaletowy biały 12	szt. szt.	RAZEM 12,000	12,000
364	Kalk. własna d.10	Dostawa i montaż- dozownik mydła naścienny biały 13	szt. szt.	RAZEM 13,000	13,000
365	Kalk. własna d.10	Dostawa- szczotka toaletowa podwieszana biała 12	szt. szt.	RAZEM 12,000	12,000
366	Kalk. własna d.10	Dostawa i montaż- poręcz ścienna ruchoma stal nierdzewna matowa 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
367	Kalk. własna d.10	Dostawa i montaż- poręcz kątowa stal nierdzewna matowa <Lustra w kabinach dla niepełnosprawnych należy wykonać jako pochyłe> 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- pojemnik na ręczniki papierowe	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
369 d.10	Kalk. własna	Dostawa- kosz na śmieci biały zawieszany	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
370 d.10	Kalk. własna	Montaż i dostawa luster w tafli, klejone do ściany prostokątne	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
371 d.10	Kalk. własna	Montaż i dostawa - haczyk ze stali nierdzewnej, matowy	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
372 d.10	Kalk. własna	Montaż i dostawa - przewijak biały, składany, montowany natynkowo	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
11		Wyposażenie pozostałe			
373 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	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Izolacja folią w płynie w pom. mokrych			
374 d.12	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych	m ²		
		<K1> 8,30+5,83+3,92+8,37+4,59+3,94+5,95+3,09+1,84+1,98		47,810	
		<K2> 3,41+2,83+2,83+4,32+3,19+2,96+5,38+3,78		28,700	
		<K3> 3,60+2,61+3,64+4,75		14,600	
		A (suma częściowa)		91,110	
		B (obliczenia pomocnicze)		91,110	
		91,11{#p387B.A}*1,1	m ²	100,221	
				RAZEM	100,221
13		Obudowy grzejników			
375 d.13	Kalk. własna	Dostawa i montaż obudów grzejników wg. PW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Zakres prac obejmuje pomieszczenia które nie zostały uwzględnione w kosztorysie głównym.			
376 d.14	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na przygotowanym podłożu K3 <2,04,01>+<2,04,02>	m ²		
		14,56+14,99	m ²	29,550	
				RAZEM	29,550
377 d.14	ZKNR C-2 0606-01	Klejenie wykładzin rulonowych tekstylnych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu K3 <2,02,06>	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
378 d.14	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych K1 <0,09,01+0,10,01+0,09,02+0,10,02+0,09,04+0,10,05>	m ²		
		8,30+8,37+5,83+4,59+3,92+3,94	m ²	34,950	
				RAZEM	34,950
379 d.14	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m ²		
		6,18+5,63	m ²	11,810	
				RAZEM	11,810
15		Doprowadzenie przyłącza kanalizacji deszczowej			
380 d.15	KNR-W 2-01 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		101*0,40*0,70	m ³	28,280	
				RAZEM	28,280
381 d.15	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
382 d.15	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³		
		101*0,40*0,30	m ³	12,120	
				RAZEM	12,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
383 d.15	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
384 d.15	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 28,280	m ³ m ³	 28,280	
				RAZEM	28,280
385 d.15	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 28,280	m ³ m ³	 28,280	
				RAZEM	28,280

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Multibiblioteka								
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1.1		Dachy						
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				5,20*2+2,50*3 = 17,900	
d.1.	0535-06							
1		-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	238671797					0,000		
Razem pozycja 1						0,000	17,900	0,00
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				7,25*2+32,65 = 47,150	
d.1.	0535-04							
1		-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,150000	0,00	0,000		
	238671797					0,000		
Razem pozycja 2						0,000	47,150	0,00
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				23,571	
d.1.	0535-08							
1		-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
	238671797					0,000		
Razem pozycja 3						0,000	23,571	0,00
4	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane-demontaż-współczynnik do R-0,5 <bud. XIX-wieczny>	szt				2	
d.1.	1016-07							
1		-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,465000	0,00	0,000		
	238671797	6,93*0,5=3,465=						
Razem pozycja 4						0,000	2,000	0,00
5	KNR-W 2-02	Rozebranie izolacji cieplnej dachu wraz z folią paroizolacyjną od spodu	m ²				poz.7 = 48,600	
d.1.	0611-04							
1		-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,466000	0,00	0,000		
	238671797					0,000		
Razem pozycja 5						0,000	48,600	0,00
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²				poz.7 = 48,600	
d.1.	0403-03							
1		-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	238671797					0,000		
Razem pozycja 6						0,000	48,600	0,00
7	KNR 0-15	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	
d.1.	0519-04							
1		-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,185250	0,00	0,000		
	238671797	0,3705*0,5=0,18525=						
Razem pozycja 7						0,000	48,600	0,00
8	Kalk. własna	Zabezpieczenie połaci dachowej przed zalaniem na czas od demontażu pokrycia do ponownego uzupełnienia wraz z późniejszym demontażem	m ²				56,600	
d.1.								
1		-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,400000	0,00	0,000		
	238671797					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	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach <przybudówka wschodnia>	m ²				poz.10 = 150,075	
d.1.	0403-01							
1		-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
	238671797					0,000		
Razem pozycja 9						0,000	150,075	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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	KNR 9 0601- 05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji ogromowej < 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	KNR 9 0601- 06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji ogromowej < 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
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	KNR 9 1005- 03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrzne 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		
	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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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. 0929-10 2	KNR 0-19	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. 0353-04 2 + kalk. własna	KNR-W 4-01	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. 0353-04 2	KNR-W 4-01	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. 0212-03 2	KNR 4-01	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. 0212-03 2	KNR 4-01	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. 0804-01 2	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowni- ków stalowych w poziomie I kondy- gacji	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 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-acetylo- nowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 24						0,000	17,250	0,00
25 d.1. 0804-02 2	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowni- ków stalowych w poziomie II kondy- gacji	m				1,95+3,75+ 3,55+1,08 = 10,330	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,930000	0,00	0,000		
	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		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	72311	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 <dwie 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 mm 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	KNR-W 3	Wykopy nieumocnione przy istniejącym fundamencie bez względu na kat. gruntu- wykop pod szyb windy	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.				2	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	120,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 31						0,000	2,000	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	
	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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 zaprawie 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 zaprawie 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 zaprawie 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 wnęk gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	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 gęstożebrowego nad pom. 0.13.01 i 0.13.02 dobudówki 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
43 d.1. 0305-08 2	KNR 4-04	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. 0515-04 2	KNNR-W 3	Rozbiórka drewnianego stropu w miejscu szybu dźwigowego SZ2 <strop nad parterem>	m ²				1,20*1,20 = 1,440	
	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 po- łaciowych	m ³				2,90*18* 0,16*0,16 = 1,336	
		Razem pozycja 45				0,000	1,336	0,00
46 d.1. 2	KNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na za- prawie cementowej- okładzina scho- dów, cokoliki	m ²				122,209	
		Razem pozycja 46				0,000	122,209	0,00
47 d.1. 2	KNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej z pły- tek w pomieszczeniach sanitarnych i socjalnych	m ²				59,670	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,380000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 47				0,000	59,670	0,00
48 d.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia ponad 5 m ² <K1>	m ²				530,390	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 48				0,000	530,390	0,00
49 d.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia ponad 5 m ² <K2>	m ²				930,352	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 49				0,000	930,352	0,00
50 d.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia ponad 5 m ² <K3>	m ²				916,500	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 50				0,000	916,500	0,00
51 d.1. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia ponad 5 m ² <K4>	m ²				287,484	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 51				0,000	287,484	0,00
52 d.1. 2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na stro- pach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²				poz.27 = 143,703	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 52				0,000	143,703	0,00
53 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 53				0,000	13,256	0,00
54 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 54				0,000	114,869	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
55 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 55						0,000	150,184	0,00
56 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	r-g	2,364000	0,00	0,000		
Razem pozycja 56						0,000	305,595	0,00
57 d.1. 2	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	m-g	1,090000	0,00	0,000		
Razem pozycja 57						0,000	662,226	0,00
58 d.1. 2		Demontaż i montaż oraz koszty wynajmu zsypu do gruzu 10 m	kpl.				1	
Razem pozycja 58						0,000	1,000	0,00
59 d.1. 2		Koszt utylizacji ziemi, gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³				poz.57 = 662,226	
Razem pozycja 59						0,000	662,226	0,00
2	Konstrukcja							
2.1	Ściana żelbetowa poz. K1.7							
60 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>	m ²				31,68* 2,242-2,26* 1,63*8- 2,32*2,05 = 36,800	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,270000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m ³	0,242000	0,00	0,000		
	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	0,003000	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	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		
Razem pozycja 60						0,000	36,800	0,00
61 d.2. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie, stal A-1	t				0,048	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	35,720000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 61						0,000	0,048	0,00
62 d.2. 0290-04 1	KNR 2-02 0290-04 1	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 62						0,000	0,376	0,00
63 d.2. 1	kalk. własna 1	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		
Razem pozycja 63						0,000	10,000	0,00
2.2		Wieńce, nadproża, ława, ramy stalowo-żelbetowe						
64 d.2. 0210-02 2	KNR-W 2-02 0210-02 2	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieńiec W1>	m³				0,615{sze- rokość}* 0,2{wyso- kość}*7,0 = 0,861	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,920000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C20/25	m³	1,020000	0,00	0,000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m³	0,017000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m³	0,063000	0,00	0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m³	0,066000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	3,500000 1,500000	0,00 0,00	0,000 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 64						0,000	0,861	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
65 d.2. 2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieniec W1>	m ³				0,26{szero- kość}* 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		
		-- 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 65						0,000	0,510	0,00
66 d.2. 2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieniec W2>	m ³				0,6445{szero- rokość}* 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 --						
	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 66						0,000	0,645	0,00
67 d.2. 2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu < wieniec W2>	m ³				0,33{szero- kość}* 0,28{wysokość}*5,0 = 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 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		
		-- 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 67						0,000	0,462	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
68 d.2. 0210-02 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>	m ³				0,20{szero-kość}* 0,445{wysokość}*33,0 = 2,937	
	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 68						0,000	2,937	0,00
69 d.2. 0210-01 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>	m ³				0,55{szero-kość}* 0,3815{wysokość}* 33,0 = 6,924	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	12,220000	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	0,012000	0,00	0,000		
	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 -- wyciąg	m-g	1,210000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,120000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 69						0,000	6,924	0,00
70 d.2. 0210-01 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>	m ³				2,318	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	12,220000	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	0,012000	0,00	0,000		
	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 -- wyciąg	m-g	1,210000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,120000	0,00	0,000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 70						0,000	2,318	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
71 d.2. 2	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu <nadproże K3.17>	m ³				0,71{szero-kość}* 0,20{wyso-kość}*1,72* 4 = 0,977	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	12,220000	0,00	0,000		
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton C20/25 drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³ m ³	1,020000 0,012000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	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 materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,700000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001 44141	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g m-g	1,210000 0,120000 0,080000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 71						0,000	0,977	0,00
72 d.2. 2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetonowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ława F1>	m ³				0,60*0,40* 7,0 = 1,680	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	4,700000	0,00	0,000		
	2370699 3950001	-- Materiały -- beton C20/25 drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³ m ³	1,015000 0,004000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	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 materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,530000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	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 72						0,000	1,680	0,00
73 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>	m				4,07*2*(4+3) = 56,980	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,600000	0,00	0,000		
Razem pozycja 73						0,000	56,980	0,00
74 d.2. 2	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetonowe 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 2600621	-- Materiały -- beton C20/25 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³ m ³	1,020000 0,084000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,090000	0,00	0,000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,400000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	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 74						0,000	3,056	0,00
75	KNR-W 2-02	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	
d.2.	0208-04							
2								
	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 materiały pomocnicze(od M)	kg	2,400000	0,00	0,000		
		%	%	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	2,292	0,00
76	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.				2*2*(4+3) = 28,000	
d.2.	0422-03							
2								
	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		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg	0,130000	0,00	0,000		
		%	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 76						0,000	28,000	0,00
77	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <do jednostronnego osadzenia belki HEA200>	m				4,80*2*(4+3) = 67,200	
d.2.	0336-07							
2								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,270000	0,00	0,000		
Razem pozycja 77						0,000	67,200	0,00
78	KNR 7 0403-04	Dostawa i montaż stali konstrukcyjnej <T120; HEA120;HEA160; osadzenie i przyspawanie belki HEA200 do stalowej marki filara bocznego i zespawanie obu belki ze sobą półkami montażowo>	t				0,403	
d.2.	04							
2	kalk. własna							
	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	2,531017	0,00	0,000		
		m ³	m ³	0,070000	0,00	0,000		
		%	%	4,000000	0,00	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 78						0,000	0,403	0,00
79	KNR BC-02	Wypełnienie szczelin pomiędzy belkami i ścianą betonem B-20	m				poz.77 = 67,200	
d.2.	0315-08							
2	analogia							
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	238671797	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 79							67,200	0,00
80 d.2. 2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.				poz.76 = 28,000	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,386000	0,00	0,000		
Razem pozycja 80							28,000	0,00
81 d.2. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty 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 81							0,509	0,00
82 d.2. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane-stal AIIIIN	t				1,719	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	47,750000	0,00	0,000		
	1102399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane 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 82							1,719	0,00
2.3		Szacht dźwigowy SZ1						
83 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>	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 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,030000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 83							0,643	0,00
84 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 --						
	44141	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 84						0,000	2,158	0,00
85	KNR-W 2-02 d.2. 0207-03 0207-3 07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem 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 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	druk stalowy okrągły	kg	0,120000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	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	m-g	0,013000	0,00	0,000		
Razem pozycja 85						0,000	107,949	0,00
86	KNR-W 2-02 d.2. 0217-02 3	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 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 86						0,000	4,568	0,00
87	NNRNKB 202 d.2. 0225-06 3	(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	kg	0,020000	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.	Ilość	Wartość
	00001	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	31000	żuraw do 5t	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 87						0,000	28,720	0,00
88	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				0,027	
d.2.	0290-01	elementów budynków i budowli - pręty gładkie, stal A-1 <SZ1>						
3		-- Robocizna --						
	238671797	robocizna	r-g	35,720000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1102199	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	1 002,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	71250	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 88						0,000	0,027	0,00
89	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				1,163	
d.2.	0290-04	konstrukcji monolitycznych budowli -						
3		pręty żebrowane-stal AIIIIN <SZ1>						
		-- Robocizna --						
	238671797	robocizna	r-g	47,750000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	1102399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że-	kg	1 020,000000	0,00	0,000		
		browane						
		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 89						0,000	1,163	0,00
2.4	Szacht dźwigowy SZ2							
90	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie	m ³				0,10*(1,40*	
d.2.	1101-03	użyteczności publicznej przy zasto-					1,40) =	
4		sowaniu pompy do betonu na podło-					0,196	
		żu gruntowym - beton C12/15- gr. 10						
		cm <SZ2>						
		-- Robocizna --						
	238671797	robocizna	r-g	2,900000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	2370604	beton C12/15	m ³	1,030000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 90						0,000	0,196	0,00
91	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z	m ³				1,20*1,20*	
d.2.	0205-01	zastosowaniem pompy do betonu <					0,471 =	
4		SZ2>					0,678	
		-- Robocizna --						
	238671797	robocizna	r-g	0,450000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton C20/25	m ³	1,015000	0,00	0,000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.	m ³	0,002000	0,00	0,000		
		III						
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.	m ³	0,001000	0,00	0,000		
		III						
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	00001	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 91						0,000	0,678	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
92	KNR-W 2-02 d.2. 0207-03 0207-4 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 = 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 0,122+3*0,01=0,152=	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	druk stalowy okrągły	kg	0,120000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	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	m-g	0,013000	0,00	0,000		
		0,01+3*0,001=0,013=						
Razem pozycja 92						0,000	43,890	0,00
93	KNR-W 2-02 d.2. 0217-02 4	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 93						0,000	1,000	0,00
94	NNRNBK 202 d.2. 0225-06 4	(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 94						0,000	10,200	0,00
95	KNR 2-02 d.2. 0290-01 4	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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	71250	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 95							0,028	0,00
96	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				0,376	
d.2.	0290-04	konstrukcji monolitycznych budowli -						
4		pręty żebrowane-stal AIIIIN <SZ2>						
	238671797	-- Robocizna --	r-g	47,750000	0,00	0,000		
		robocizna						
	1102399	-- Materiały --	kg	1 020,000000	0,00	0,000		
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu że-						
		browane						
		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 96							0,376	0,00
2.5		Schody drewniane K1.8						
97	KNR-W 2-02	Schody drewniane policzkowe dwu-	stopn				7	
d.2.	1033-03	biegowe prostobieżne z podstopnica-	.					
5		mi o stopniach wpuszczanych dłu-						
		gości 1.1 m <schody drewniane K1.8						
		7*15,3/30>						
	238671797	-- Robocizna --	r-g	3,170000	0,00	0,000		
		robocizna						
	2600120	-- Materiały --	m ³	0,067143	0,00	0,000		
	1330400	drewno na schody drewniane	kg	0,006000	0,00	0,000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	%	15,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem pozycja 97							7,000	0,00
98	KNR-W 2-02	Montaż płyty OSB gr. 25 mm	m ²				3,365*2,48+	
d.2.	0410-01						0,153*7*	
5	analogia						2,48 =	
							11,001	
	238671797	-- Robocizna --	r-g	0,310000	0,00	0,000		
		robocizna						
	2640611	-- Materiały --	m ³	0,028000	0,00	0,000		
	1330400	płyta OSB gr. 25 mm	kg	0,080000	0,00	0,000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	%	1,500000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem pozycja 98							11,001	0,00
2.6		Nadproża z prefabrykowanych belek nadprożowych SBN						
99	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x11/2	m				117,6+	
d.2.	0336-07	ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie					71,40+	
6		cementowo-wapiennej <obustronnie>					15,60 =	
							204,600	
	238671797	-- Robocizna --	r-g	2,270000	0,00	0,000		
		robocizna						
Razem pozycja 99							204,600	0,00
100	kalk. własna	(z.II) Dostawa i ułożenie nadproży	szt				145,000	
d.2.		strunobetonowych SBN						
6								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 100						0,000	145,000	0,00
2.7		Stropy nad K1						
2.7.1		Nowy strop na belkach stalowy K1.1						
101 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 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 101						0,000	160,320	0,00
102 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	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	67,840000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik I300	kg	112,574581	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 102						0,000	8,883	0,00
103 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	-- Materiały -- siatka tkana	m ²	0,270000	0,00	0,000		
	1120600	dłut 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 103						0,000	155,652	0,00
104 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 104						0,000	112,069	0,00
105	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 7.1 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład <K1.1>	m ²				poz.101 = 160,320	
	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 105						0,000	160,320	0,00
106	KNR-W 2-02 d.2. 1116-02 1116- 7.1 07 analogia	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm <K1.1>	m ²				poz.101 = 160,320	
	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= materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,738523 1,500000	0,00 0,00	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 106						0,000	160,320	0,00
2.7.	2	Nowy strop na belkach stalowy K1.2						
107	KSNR 3 0401- d.2. 06 7.2 +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteow- nik HEA160 wzmacniżnych 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	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 107						0,000	217,325	0,00
108	KNR-W 2-05 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- 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 108				0,000	13,550	0,00
109	KNR 4-01 d.2. 0703-03 7.2	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Ra-bitza' na belkach stalowych - dwuteownik HEA160 <K1.2>	m				325,25	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana	m²	0,270000	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 109				0,000	325,250	0,00
2.7.		Nowy strop na belkach stalowy K1.3						
3								
110	KSNR 3 0401- d.2. 06 7.3	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteownik 240 z wypełnieniem gniazd płyty WPS betonem B20 <K1.3>	m² str.				84,08	
	+kalk. własna							
	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 110				0,000	84,080	0,00
111	KNR-W 2-05 d.2. 0208-05 7.3	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>- dwuteownik 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	-- 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 111				0,000	3,743	0,00
112	KNR 4-01 d.2. 0703-03 7.3	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Ra-bitza' na belkach stalowych - dwuteownik 240	m				99,62	
	+ kalk. własna							
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana	m²	0,270000	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 112				0,000	99,620	0,00
113	KNR 0-21 d.2. 4007-03 7.3	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 3 warstwy gr.50 mm	m²				5,86*13,70 = 80,282	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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	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 113						0,000	80,282	0,00
114	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 7.3 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład	m ²				poz. 110 = 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 izolacyjna	m ²	1,130000	0,00	0,000		
	2300299	lepek 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 114						0,000	84,080	0,00
115	KNR 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. 110* 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 115						0,000	3,363	0,00
2.7. 4		Nowy strop na belkach stalowy K1.4						
116	KSNR 3 0401- d.2. 06 7.4 +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - dwuteow- nik 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 116						0,000	7,870	0,00
117	KNR-W 2-05 d.2. 0208-05 7.4	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu<wraz z wykuciem otworów w ścinie murowej>- dwute- ownik 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 117						0,000	0,254	0,00
118	KNR 4-01 d.2. 0703-03 7.4 + kalk. własna	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Ra-bitza' na belkach stalowych - dwuteownik HEA160 <K1.4>	m				13,68	
	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 118						0,000	13,680	0,00
119	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.116 = 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 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 119						0,000	7,870	0,00
120	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.118 = 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 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,011200 0,006800	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 120						0,000	13,680	0,00
121	KNR-W 2-02 d.2. 1116-02 1116-07 7.4 analogia	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm <K1.4>	m ²				poz.118 = 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 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 121						0,000	13,680	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2.7. 5		Zabezpieczenie stropu <K 1.5>						
122 d.2. 7.5	KNR-W 2-05 0208-05	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	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	67,840000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuteownik I180	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 122				0,000	0,288	0,00
2.8		Stropy nad K2						
2.8. 1		Nowy strop na belkach stalowy K2.6						
123 d.2. 8.1	KSNR 3 0401- 06 +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	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 123				0,000	58,540	0,00
124 d.2. 8.1	KNR-W 2-05 0208-05 + 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 124				0,000	2,851	0,00
125 d.2. 8.1	KNR 4-01 0703-03 + 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	kg	0,030000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 125				0,000	64,610	0,00
126 d.2. 8.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 4 warstwy gr.50 mm <K2.6>	m ²				poz.123 = 58,540	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2660312	plyty wiórowo-cementowe gr. 50 mm	m ²	4,400000	0,00	0,000		
	1330500	1,1*4=4,4= 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				0,000	58,540	0,00
		Razem pozycja 126				0,000	58,540	0,00
127	KNR-W 2-02	Izolacja pozioma podposadzkowa z	m ²				poz. 123 =	
d.2.	0606-01	papy izolacyjnej na sucho, na zakład					58,540	
8.1	analogia	<K2.6>						
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,000		
	2304199	-- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1,130000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,011200	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,006800	0,00	0,000		
		środek transportowy				0,000	58,540	0,00
		Razem pozycja 127				0,000	58,540	0,00
128	KNNR 4 1410-	Podłoża betonowe o grubości 4 cm,	m ³				poz. 123*	
d.2.	01	beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5					0,04 =	
8.1		mm co 150 mm <K2.6>					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.	m ³	0,019000	0,00	0,000		
		III	%	2,500000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)				0,000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 128				0,000	2,342	0,00
2.8.		Zabezpieczenie stropu <K2.1;K 2.7;K2.8;K2.9>						
2								
129	KNR-W 2-05	Dostawa i montaż belek stalowych	t				0,851	
d.2.	0208-05	konstrukcji stropu-wzmocnienie istnie- jącego stropu stalowego -dwuteownik						
8.2		160 i 240<K2.1;K 2.7;K2.8;K2.9>						
	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 129				0,000	0,851	0,00
2.8.		Wzmocnienia w stropie nad parterem						
3								
130	KNNR-W 3	Wzmocnienie belki stropowej stropów	m ²				36,290	
d.2.	0401-01	drewnianych- wzmocnienie w stropie	str.					
8.3	+kalk. własna	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						
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,550000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600120	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=	m ³	0,054816	0,00	0,000		
	2600120	belki z drewna kl. 27, wymiar 17/27 0,17*0,27*6,25*2=0,57375=	m ³	0,015810	0,00	0,000		
	2600120	belki z drewna kl. 27, wymiar 16/27 0,16*0,27*3,15*2=0,27216=	m ³	0,007500	0,00	0,000		
	2600120	belki z drewna kl. 27, wymiar 16/27 0,16*0,27*6,25*2=0,54=	m ³	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 130						0,000	36,290	0,00
2.9		Stropy nad K3						
2.9.1		Nowy strop na belkach stalowy K3.1						
131 d.2. 9.1	KSNR 3 0401-06 +kalk. własna	Wykonanie stropu z płyt WPS 100 na dźwigarach stalowych - belki NP260 <K3.1>	m ² 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 131						0,000	58,250	0,00
132 d.2. 9.1	KNR-W 2-05 0208-05 + kalk. własna	Dostawa i montaż belek stalowych konstrukcji stropu <wraz z wykuciem otworów w ścinie murowanej> 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 132						0,000	2,836	0,00
133 d.2. 9.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitza' na belkach stalowych - dwuteownik 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)	m ² kg %	0,270000 0,030000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 133						0,000	64,290	0,00
134 d.2. 9.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowo-cementowych , 4 warstwy gr.50 mm <K3.1>	m ²				49,20	
	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 materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,100000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 00001	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,010000 0,010000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 134						0,000	49,200	0,00
135 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>	m ²				poz. 131 = 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 teksturze 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 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,011200 0,006800	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 135						0,000	58,250	0,00
136 d.2. 01 9.1	KNNR 4 1410- 01	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojenowy fi 4,5 mm co 150 mm <K1.2>	m ³				poz. 131* 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	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 136						0,000	2,330	0,00
2.9.		Wzmocnienia w stropie nad I pięterem						
2								
137 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	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	kg	1,960000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	8,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 137						0,000	42,540	0,00
2.10		Schody wewnętrzne wylewane						
138 d.2. 0219-02 10	KNR-W 2-02 0219-02 10	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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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		
		-- Sprzęt --						
	34000	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 138						0,000	24,897	0,00
139	KNR-W 2-02 d.2. 0219-06 10	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C20/25- krotność 7	m ² rzutu				poz.138 = 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 139						0,000	24,897	0,00
140	KNR 2-02 d.2. 0290-01 10	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	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 140						0,000	0,083	0,00
141	KNR 2-02 d.2. 0290-04 10	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 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 141						0,000	0,505	0,00
142	Kalk. własna d.2. 10	Koszt pracy deskowania systemowego	kpl.				1	
Razem pozycja 142						0,000	1,000	0,00
143	KSNR 3 0401- d.2. 06 10 +kalk. własna	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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 143						0,000	40,470	0,00
144	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 144						0,000	1,035	0,00
145	KNR 4-01 d.2. 0703-03 10	Umocowanie siatki tynkarskiej '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 145						0,000	40,470	0,00
146	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 146						0,000	32,400	0,00
147	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 10 analogia	Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej na sucho, na zakład	m ²				poz. 145 = 40,470	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,360000	0,00	0,000		
	2304199	-- Materiały -- papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	1,130000	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 147						0,000	40,470	0,00
148	KNNR 4 1410-01 d.2. 01 10	Podłoża betonowe o grubości 4 cm, beton B20 pretem zbrojeniowy fi 4,5 mm co 150 mm	m ³				poz. 145* 0,04 = 1,619	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	17,300000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370699 2600621	-- Materiały -- beton B20 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	1,020000 0,019000 2,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 148						0,000	1,619	0,00
2.11		Ramy stalowo-żelbetowe <K2.7 i K3.6>						
149 d.2. 0422-03 11	KNR 4-01	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt.				4*7 = 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		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,130000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 149						0,000	28,000	0,00
150 d.2. 0208-05 11	KNR-W 2-05	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	-- 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 150						0,000	3,040	0,00
151 d.2. 01 11	KNNR 4 1410-	Szczelne wypełnienie betonem B20 przestrzeni pomiędzy belką a krawędzią 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		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	0,00	0,000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 151						0,000	0,885	0,00
152 d.2. 07 z.sz. 5.5. 11	KNNR 2 0109-	Betonowanie przestrzeni belek stalowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³				0,40*0,19* poz. 153 = 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=	m ³	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 152						0,000	2,282	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
153 d.2. 11	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach	m				4,29*7 = 30,030	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana	m ²	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 153						0,000	30,030	0,00
154 d.2. 11	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową	m ²				poz.153* 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 154						0,000	13,213	0,00
155 d.2. 11	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową	m ²				poz. 154 = 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	m ³	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 155						0,000	13,213	0,00
156 d.2. 11	KNR 4-01 0705-06	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł pokryw.bruzdą z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m				143,990	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,000		
	1700301	-- Materiały -- 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	druk 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		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,000		
	43211	betoniarka	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 156						0,000	143,990	0,00
3		Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
3.1		Roboty murarskie						
157 d.3. 1	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 cegłami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K1>	m ³				5,955	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,400000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1800199 2380899	cegła ceramiczna pełna kl. 15 MPa zaprawa M7 materiały pomocnicze(od M)	szt m³ %	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 157							5,955	0,00
158 d.3. 0304-01 1	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K2>	m³				11,433	
	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 m³ %	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 158							11,433	0,00
159 d.3. 0304-01 1	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K3>	m³				12,766	
	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 m³ %	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 159							12,766	0,00
160 d.3. 0304-01 1	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K4-okienka w ścianie ze- wnętrznej>	m³				0,65*0,65* 0,37*6 = 0,938	
	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 m³ %	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 160							0,938	0,00
161 d.3. 0304-01 1	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów drzwiowych i wnęk w ścianach na zaprawie marki M7 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 MPa <K4-okienko w ścianie wewnętrznej>	m³				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 m³ %	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							0,424	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
162 d.3. 1	KNR K-02 0104-06	Ścianka działowa z bloków SILKA E18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkoszpoinowej (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 cienkoszpoinowa (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 162						0,000	27,668	0,00
163 d.3. 1	KNR K-02 0104-06	Ścianka działowa z bloków SILKA E18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkoszpoinowej (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 cienkoszpoinowa (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	54,515	0,00
164 d.3. 1	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (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 cienkoszpoinowa (klejowa) materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,470000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,120000	0,00	0,000		
Razem pozycja 164						0,000	7,628	0,00
165 d.3. 1	KNR K-02 0105-02	Obudowa szachtów z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (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 cienkoszpoinowa (klejowa) materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,470000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,120000	0,00	0,000		
Razem pozycja 165						0,000	16,143	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 cienkoszpoinowej (klejowej) EI60	m ²				60,480	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,750000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1811054	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	60,480	0,00
167	KNR K-02 d.3. 0104-06 1	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	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 167						0,000	8,652	0,00
168	KNR-W 4-01 d.3. 0304-01 1	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 168						0,000	0,151	0,00
169	KNR-W 4-01 d.3. 0304-01 1	Korekta geometrii istniejących otworów okiennych z bloczków silikatowych <przybudówka od wschodu>	m ³				1,42*8*0,48*0,33 = 1,799	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	16,400000	0,00	0,000		
	1800199	-- Materiały -- bloczki 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 169						0,000	1,799	0,00
170	KNR-W 2-02 d.3. 0604-05 1	Izolacje - przekładka z papy termozgrzewalnej pod ciepły pustak	m ²				poz.171*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 170						0,000	2,327	0,00
171	KNR BC-01 d.3. 0101-01 1	Murowanie pierwszej warstwy. Bloczki 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2205053 2380810	-- Materiały -- bloczki Izomur Plus 11,3-24,0 zaprawa murarska materiały pomocnicze(od M)	szt m³ %	1,670000 0,005000 1,000000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	75320	-- Sprzęt -- piła taśmowa elektryczna	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 171							5,817	0,00
172 d.3. 1	KNR K-02 0104-06	Attyka przybudówki od wschodu z bloków SILKA E18 na zaprawie cien- kospoinowej (klejowej) <SC8;SC9>	m²				56,840	
	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 172							56,840	0,00
3.2		Ścianki i obudowy G-K						
173 d.3. 2	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo- kartonowych na pojedynczych rusz- tach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100<K1- SC6>	m²				226,049	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,520000	0,00	0,000		
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporne GKBI	m²	2,060000	0,00	0,000		
	2310099	płyty lub maty z wełny mineralnej	m²	2,100000	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 materiały pomocnicze(od M)	m %	1,160000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,029000	0,00	0,000		
Razem pozycja 173							226,049	0,00
174 d.3. 2	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo- kartonowych na pojedynczych rusz- tach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 <K1- SC6 z poszerzeniem do 20 cm z pus- tką dla montażu spłuczek systemo- wych podtynkowych WC>	m²				{K2-SC6} 5,46*2,20 = 12,012	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,520000	0,00	0,000		
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporne GKBI	m²	2,060000	0,00	0,000		
	1750803	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporne GKBI	m²	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 materiały pomocnicze(od M)	m %	1,160000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,040000 0,029000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 174							12,012	0,00
175 d.3. 2023-06 2	NNNRNKB 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	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,370000	0,00	0,000		
	1750803	-- Materiały -- płyty 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		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,030000 0,017000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 175							22,009	0,00
176 d.3. 0302-01 2 analogia	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	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,310000	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF ognioochronna 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	kg	0,600000	0,00	0,000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	1,580000	0,00	0,000		
	1740258	gips szpachlowy	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	0,036000 0,029000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 176							3,960	0,00
177 d.3. 0101-02 2 analogia	KNR 9-09	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 mineralną odporność ogniowa EI 60	m ²				156,878	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,940000	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF ognioochronna 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 177							156,878	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
178	KNR AT-12 d.3. 0302-01 2 analogia	Obudowy spłuczki podtynekowej z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej C50 wewnątrz <K4>	m ²				16,493	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,310000	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF ognioochronna 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	kg	0,600000	0,00	0,000		
	3902099	taśma zbrojąca	m	1,580000	0,00	0,000		
	1740258	gips szpachlowy	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 178						0,000	16,493	0,00
179	KNR AT-12 d.3. 0106-01 2	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	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	5,750000	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF ognioochronna 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	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	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		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,056000	0,00	0,000		
Razem pozycja 179						0,000	57,618	0,00
180	KNR AT-12 d.3. 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		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKF ognioochronna 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	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	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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1740258	gips szpachlowy Finisz materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,250000 0,500000	0,00 0,00	0,000 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 180						0,000	4,653	0,00
181 d.3. 2010-09 2	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednos- tronnym, jednowarstwowe 100 <K2- SC6a, obok siebie>	m ²				141,892	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,017000	0,00	0,000		
	1750803	-- Materiały -- 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		
	1740100	gips szpachlowy	kg	0,980000	0,00	0,000		
	2310499	płyty 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		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,030000 0,016500	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 181						0,000	141,892	0,00
182 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 - <K2;K3; K4-SC6b>	m ²				29,070	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,521200	0,00	0,000		
	1750803	-- Materiały -- 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		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,040000 0,028800	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 182						0,000	29,070	0,00
183 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 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		
	1750803	-- Materiały -- 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1346399 1740100 2310499 202x100 3930000	blachowkręty 3,5 x 25 mm gips szpachlowy plyty z wełny mineralnej 25 cm taśma spoinowa woda materiały pomocnicze(od M)	szt kg m ² m m ³ %	34,000000 1,960000 1,050000 3,626000 0,001270 1,500000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 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 183						0,000	26,350	0,00
184 d.3. 2010-09 2	KNR 0-14	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		
	1750803 1324999	-- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60	m ² m	1,030000 0,760000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60	m	2,050000	0,00	0,000		
	6803599 1346399 1740100 2310099 202x100 3930000	kołki do wstrzeliwania blachowkręty 3,5 x 25 mm gips szpachlowy plyty z wełny mineralnej 20 cm taśma spoinowa woda materiały pomocnicze(od M)	szt szt kg m ² m m ³ %	4,060000 17,000000 0,980000 2,100000 1,813000 0,000640 1,500000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 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 184						0,000	16,150	0,00
185 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 1324999	-- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe GKF ognio- ochronna gr. 12,5 mm kształtowniki stalowe profilowane U- 100x0,60	m ² m	2,060000 0,760000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C- 100x0,60	m	2,050000	0,00	0,000		
	6803599 1346399 1740100 2310499 202x100 3930000	kołki do wstrzeliwania blachowkręty 3,5 x 25 mm gips szpachlowy plyty z wełny mineralne gr. 12 cm taśma spoinowa woda materiały pomocnicze(od M)	szt szt kg m ² m m ³ %	4,060000 34,000000 1,960000 1,050000 3,626000 0,001270 1,500000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 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 185						0,000	10,715	0,00
186 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		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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	0,700000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA C100	m	3,600000	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	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		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,056000	0,00	0,000		
Razem pozycja 186						0,000	21,565	0,00
187	NNRNKB 202 d.3. 2012-04 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²				1 208,231	
	238671797	-- Robocizna -- 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		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,000		
Razem pozycja 187						0,000	1 208,231	0,00
3.3		Posadzki z warstwa podposadzkową						
3.3.1		Posadzka na gruncie <ST1>						
188	KNR 2-02 d.3. 1101-07 3.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr. 20 cm <ST1>	m ³				(poz.195+ poz.200)* 0,20 = 98,024	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	4,320000	0,00	0,000		
	1602003	-- Materiały -- piasek do zapraw	m ³	1,080000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 188						0,000	98,024	0,00
189	KNR 2-02 d.3. 1101-01 3.1	Podkłady żelbetonow na podłożu gruntowym-beton C20/25- gr. 10 cm <ST1>	m ³				(poz.195+ poz.200)* 0,10 = 49,012	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	5,260000	0,00	0,000		
	2370699	-- Materiały -- beton C8/10	m ³	1,030000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 189						0,000	49,012	0,00
190	KNR 2-02 d.3. 0604-05 3.1 analogia	Izolacje z papy termozgrzewalnej - pierwsza warstwa <ST1>	m ²				poz.195+ poz.200 = 490,120	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,247400	0,00	0,000		
	2305560	-- Materiały -- papa termozgrzewalna	m ²	1,150000	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.	Ilość	Wartość
	00001	środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 190				0,000	490,120	0,00
191 d.3. 3.1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje z papy termozgrzewalnej - druga warstwa <ST1>	m ²				poz.195+ poz.200 = 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 191				0,000	490,120	0,00
192 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 0608-03	Termoizolacja- styropian XPS gr. 20 cm <ST1>	m ²				poz.195+ poz.200 = 490,120	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,089100	0,00	0,000		
	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 192				0,000	490,120	0,00
193 d.3. 3.1	KNR 2-02 0616-02	Warstwa rozdzielcza - folia PE 0,2 mm <ST1>	m ²				poz.192 = 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 193				0,000	490,120	0,00
194 d.3. 3.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03 + kalk. własna	Szlachta betonowa-jastrych grubości 60 mm zatarte na gładko z zbrojeniem rozproszonym <ST1>	m ²				poz.192 = 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 materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,070000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0313+4*0,0158=0,0945=	m-g	0,094500	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,000600	0,00	0,000		
		Razem pozycja 194				0,000	490,120	0,00
195 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				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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 195				0,000	375,600	0,00
196	NNRNKB 202 d.3. 2809-02 3.1	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 196				0,000	199,990	0,00
197	Kalk. inywid. d.3. 3.1	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 197				0,000	5,980	0,00
198	ZKNR C-2 d.3. 0601-01 3.1	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni < ST1>	m ²				poz.200 = 114,520	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,000		
	148HEN5010	-- Materiały -- środek czyszczący	dm ³	0,090000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 198				0,000	114,520	0,00
199	ZKNR C-2 d.3. 0603-04 3.1	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego <ST1>	m ²				poz.200 = 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 199				0,000	114,520	0,00
200	ZKNR C-2 d.3. 0610-04 3.1	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 200				0,000	114,520	0,00
3.3. 2		Posadzka na tarasie <ST2;ST2a>						
201	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 3.2	Termoizolacja- styropian XPS gr. 15 cm <ST2;ST2a>	m ²				{czytelnia letnia} 182,93 = 182,930	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	238671797	robocizna	r-g	0,089100	0,00	0,000		
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe XPS gr. 15 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 201						0,000	182,930	0,00
202 d.3. 3.2	KNR 2-02 0616-02	Warstwa rozdzielcza - folia PE 0,2 mm <ST2;ST2a>	m ²				poz.201 = 182,930	
	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 202						0,000	182,930	0,00
203 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.201 = 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 dodatków 35	t	0,000300	0,00	0,000		
	2302099	masa asfaltowo-kauczukowa Dysper-bit materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,070000 1,500000	0,00 0,00	0,000 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 203						0,000	182,930	0,00
204 d.3. 3.2	KNR 2-02 0604-05 analogia	Izolacje z papy termozgrzewalnej - pierwsza warstwa <ST2;ST2a>	m ²				poz.201 = 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 204						0,000	182,930	0,00
205 d.3. 3.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje z papy termozgrzewalnej - druga warstwa <ST2;ST2a>	m ²				poz.201 = 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 205						0,000	182,930	0,00
206 d.3. 3.2	Kalk. własna	Montaż płyt tarasowych 50x50 cm na systemie wsporników do podłóg podniesionych <ST2;ST2a>	m ²				poz.201 = 182,930	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,000000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płyty tarasowe kamienne 50x50 cm	m ²	1,020000	0,00	0,000		
		wsporniki systemowe do podłóg podniesionych	szt	8,000000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,050000	0,00	0,000		
Razem pozycja 206						0,000	182,930	0,00
3.3.		Posadzka z płytek <ST3b>						
207 d.3. 0410-01 3.3	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB gr. 2,2 cm- krot- ność 2 <ST3b>	m ²				poz.208 = 69,100	
	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 207						0,000	69,100	0,00
208 d.3. 0208-02 3.3	KNR W-02 0208-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 60x60 cm <ST3b>	m ²				69,100	
	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 208						0,000	69,100	0,00
209 d.3. 2809-02 3.3	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek 60x10 cm na zapra- wie klejowej zlicowany z tynkiem < K2>	m				44,220	
	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 209						0,000	44,220	0,00
210 d.3. 3.3	Kalk. indyw.	Dostawa i montaż listew systemo- wych np. model RENO-TK model ATK100 (na styku różnych materia- łów posadzkowych) <K2>	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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 210						0,000	8,180	0,00
3.3.		Wykładzina dywanowa , płytki<ST3;ST3a>						
211	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyty 2x OSB 22 mm	m ²				686,080	
d.3.	4007-02	pióro-wpust, kładzionej na ewentual- nych legarach wyrównawczych <ST3; ST3a,b,c,d>						
3.4								
	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 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 211						0,000	686,080	0,00
212	ZKNR C-2	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	
d.3.	0606-01							
3.4								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,362000	0,00	0,000		
	155HEN5351	-- Materiały -- klej do wykładzin dywanowych	kg	0,566500	0,00	0,000		
	1569999	wykładzina biurowa ciemnoszara, klasa użytkowa 33	m ²	1,120000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003600	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,002500	0,00	0,000		
Razem pozycja 212						0,000	623,720	0,00
213	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na przygotowa- nym podłożu - klejenie techniką kon- taktową <ST3>	m ²				27,890	
d.3.	0606-04 9914							
3.4								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,386*1,25=	r-g	0,482500	0,00	0,000		
	155HEN5101	-- Materiały -- klej do wykładzin PCV	kg	0,298700	0,00	0,000		
	1569999	wykładzina rulonowa	m ²	1,090000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	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 213						0,000	27,890	0,00
214	KNR W-02	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 60x60 cm <ST3>	m ²				34,470	
d.3.	0208-02							
3.4								
	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 214						0,000	34,470	0,00
215	NNRNKB 202	Cokoliki z płytek 60x10 cm na zapra- wie klejowej zlicowany z tynkiem < K3>	m				30,970	
d.3.	2809-02							
3.4								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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	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 215						0,000	30,970	0,00
216 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 216						0,000	8,180	0,00
3.3. 5		Wykładzina dywanowa, płytki <ST5;ST5a>						
217 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 217						0,000	355,440	0,00
218 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.217 = 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 218						0,000	355,440	0,00
219 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 219				0,000	14,420	0,00
220 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 220				0,000	10,480	0,00
221 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 221				0,000	7,130	0,00
3.3. 6		Wykładzina PCV na kleju <ST4>						
222 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 222				0,000	29,490	0,00
223 d.3. 3.6	KNR 2-02 0616-02	Warstwa rozdzielcza - folia PE 0,2 mm <ST4>	m ²				poz.222 = 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 223				0,000	29,490	0,00
224 d.3. 3.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Szlichta betonowa-jastrych grubości 60 mm zatarte na gładko <ST4>	m ²				poz.222 = 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.	Ilość	Wartość
	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 224						0,000	29,490	0,00
225	ZKNR C-2 d.3. 0606-04 9914 3.6	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na przygotowa- nym podłożu - klejenie techniką kon- taktową <ST4>	m²				poz.222 = 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 m² %	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 225						0,000	29,490	0,00
3.3.		Okładzina schodów						
7								
226	KNR 9-23 d.3. 0102-07 3.7	Wyrównanie podłoża betonowych schodów o nierównościach 10-20 mm <K1;K3>	m²				30,980	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,613000	0,00	0,000		
	2382000BASF	-- Materiały -- zaprawa reprofilacyjna 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 226						0,000	30,980	0,00
227	NNRNKB 202 d.3. 2810-05 3.7	Okładziny 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 antypoślizgowe klasy ścieralności IV, z fugą antracytową 2 mm, gładkie, nienasiąkliwe, jednolodne pod wzglę- dem koloru, bez przebarwień, smug i plam, z systemowymi nacięciami an- typoślizgowymi]	m²				130,402	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,910000	0,00	0,000		
	gres	-- Materiały -- płytki gresowe 60x30 cm antypośliz- gowe klasy ścieralności IV	m²	1,050000	0,00	0,000		
	klej płytki 1550599	zaprawa klejowa do płytek zaprawa spoinująca atracyntowa materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	7,960000 0,270000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 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 227						0,000	130,402	0,00
228	NNRNKB 202 d.3. 2809-04 3.7	Cokoliki z płytek 60x30 na schodach na zaprawie klejowej	m				104,337	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	9_00017	plytki gresowe 60x30 cm antypoślizgowe 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 --						
	00001	wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem pozycja 228						0,000	104,337	0,00
3.4		Izolacje termiczne						
229	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na powierzchni ściany, murze ceglanym <K2-korytarz>	m ²				20,685	
d.3.	0201-12 9908							
4								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 1,812*1,05^3=	r-g	2,097617	0,00	0,000		
	155HEN0372	-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 5,5*1,2^3=	kg	9,504000	0,00	0,000		
	231HEN1001	plyty z wełny mineralnej 20 cm 1,08*1,2^3=	m ²	1,866240	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --						
	00001	wyciąg	m-g	0,048900	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,038500	0,00	0,000		
Razem pozycja 229						0,000	20,685	0,00
230	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na powierzchni ściany, murze ceglanym <K2-korytarz>	m ²				{K1- pom.0. 13.01}2,55* 4,0 = 10,200	
d.3.	0201-12 9908							
4								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 1,812*1,05^3=	r-g	2,097617	0,00	0,000		
	155HEN0372	-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 5,5*1,2^3=	kg	9,504000	0,00	0,000		
	2310499	plyty z wełny mineralnej 10 cm 1,08*1,2^3=	m ²	1,866240	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --						
	00001	wyciąg	m-g	0,048900	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,038500	0,00	0,000		
Razem pozycja 230						0,000	10,200	0,00
231	ZKNR C-2	Przyklejenie mineralnej płyty izolacyjnej o gr. 14 cm na powierzchni ściany	m ²				58,638	
d.3.	0201-12 9908							
4								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 1,812*1,05^3=	r-g	2,097617	0,00	0,000		
	155HEN0372	-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 5,5*1,2^3=	kg	9,504000	0,00	0,000		
	231HEN1001	plyty izolacyjna mineralna 14 cm 1,08*1,2^3=	m ²	1,866240	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --						
	00001	wyciąg	m-g	0,048900	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,038500	0,00	0,000		
Razem pozycja 231						0,000	58,638	0,00
3.5		Roboty tynkarskie						
232	KNR 9-03	Przygotowanie podłoża ręcznie na stropach	m ²				poz.233 = 1096,310	
d.3.	0309-05							
5								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,069700	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	148HEN0223	-- Materiały -- środek gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,350000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,000570 0,000370	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 232						0,000	1 096,310	0,00
233 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.195+ poz.208+ poz.212+ poz.213 = 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 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,034900 0,023700	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 233						0,000	1 096,310	0,00
234 d.3. 5	KNR 9-03 0309-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykony- wana ręcznie na stropach-krotność 5	m ²				poz.233 = 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 00001	-- Sprzęt -- wyciąg 0,00222*5=0,0111= środek transportowy 0,0015*5=0,0075=	m-g m-g	0,011100 0,007500	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 234						0,000	1 096,310	0,00
235 d.3. 5	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie na ścianach	m ²				poz.236+ poz.239 = 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 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,000570 0,000370	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 235						0,000	3 092,260	0,00
236 d.3. 5	KNR 9-03 0105-04	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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --						
	00001	wyciąg	m-g	0,034900	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,022800	0,00	0,000		
Razem pozycja 236						0,000	2 935,881	0,00
237	KNR 9-03	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm	m ²				poz.236 =	
d.3.	0109-01	- wyprawa cem.-wap. wykonywana					2935,881	
5		ręcznie na ścianach-krotność 5						
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,0129*5=0,0645=	r-g	0,064500	0,00	0,000		
	2380199	-- Materiały -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.	kg	6,300000	0,00	0,000		
		-wap.						
	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 237						0,000	2 935,881	0,00
238	KNR 9-03	Założenie narożników tynkarskich na	m ²				poz.236 =	
d.3.	0109-07	ścianach					2935,881	
5								
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,012000	0,00	0,000		
	nar tynk	-- Materiały -- narożniki tynkarskie "mokry tynk 36	m	0,285000	0,00	0,000		
		mm"						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 238						0,000	2 935,881	0,00
239	KNR 2 0903-	Podkład tynkarski pod glazurę na	m ²				156,379	
d.3.	08	ścianach						
5								
	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 239						0,000	156,379	0,00
3.6		Okladzina ścian płytkami ceramicznymi						
240	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami ok. 20x10	m ²				318,499	
d.3.	0829-03	cm w kolorze zielonkawo-żółtym, z						
6		fugą antracytową 2 mm <toalety>						
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,858000	0,00	0,000		
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne 20x10 cm w kolo-	m ²	1,020000	0,00	0,000		
		rze zielonkawo-żółtym						
	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 --						
		wyciąg	m-g	0,037000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,024000	0,00	0,000		
Razem pozycja 240						0,000	318,499	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
241 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 dylata- cji	dm ³	0,062000	0,00	0,000		
	W020001	sznur dylatacyjny materiały pomocnicze(od M)	m %	1,050000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 241							0,000	
242 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 242							0,000	
3.7		Okładzina ścian ze sklejk						
243 d.3. 7	KNR 2 1108- 01	Boazeria ze sklejki 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 243							0,000	
244 d.3. 7	KNR 2 1108- 03	Boazeria ze sklejki dębowej lakiero- wanej bezbarwnie półmatowo i za- bezpieczonej do NRO, , wyłożenie ścian płytami bez podziałów, montaż boazerii bez widocznych wkretów i gwoździ – wg detali PW	m ²				poz.243 = 226,389	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,300000	0,00	0,000		
	2764499	-- Materiały -- płyciny boazeryjne ze sklejki 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 244							0,000	
3.8		Roboty malarskie						
245 d.3. 8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzek folią	m ²				poz.247 = 1096,310	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,057000	0,00	0,000		
	1560313	-- Materiały -- folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	0,357000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 245							0,000	
246 d.3. 8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²				poz.236 = 2935,881	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 246						0,000	2 935,881	0,00
247 d.3. 8	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²				poz.233 = 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 247						0,000	1 096,310	0,00
248 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 248						0,000	3 590,295	0,00
249 d.3. 8	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych jed- nokrotne powierzchni wewnętrznych- farbami lateksowymi ,matowa, kolor, łatwozmywalna, trudnośćieralna-do- płata za drugie malowanie	m ²				poz.248 = 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 249						0,000	3 590,295	0,00
250 d.3. 8	KNR BC-02 0620-03	Malowanie tynków wewnętrznych jed- nokrotne powierzchni wewnętrznych < ściany>	m ²				poz.236- poz.240- poz.244 = 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 250						0,000	2 390,993	0,00
251 d.3. 8	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych jed- nokrotne powierzchni wewnętrznych- farbami lateksowymi ,matowa, kolor, łatwozmywalna, trudnośćieralna-do- płata za drugie malowanie	m ²				poz.250 = 2390,993	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	238671797	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 251						0,000	2 390,993	0,00
3.9		Sufity podwieszane G-K, okładzina	poddasza i połaci dachowych					
252 d.3. 0202-02 9	KNR AT-12	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 ognioochronna 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 252						0,000	127,170	0,00
253 d.3. 0201-02 9	KNR AT-12	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. 12,5 mm	m ²	2,060000	0,00	0,000		
	1323399	profile stalowe NIDA 60CD	m	3,780000	0,00	0,000		
	1323399	profil przysięenny UD 30'	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	szt	28,000000	0,00	0,000		
		9+19=28=						
	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		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,053000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,026000	0,00	0,000		
Razem pozycja 253						0,000	792,500	0,00
254 d.3. 0203-01 9	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	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	238671797	robocizna	r-g	1,740000	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe GKF ognio- ochronna gr. 12,5 mm	m ²	1,030000	0,00	0,000		
	1323399	profil przyścienny UD 30	m	0,420000	0,00	0,000		
	1323399	profil CD 60	m	2,630000	0,00	0,000		
	2310099	plyty 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 254						0,000	204,264	0,00
255	KNR 0-14 d.3. 2012-03 9	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF ognioochronnymi EI60 na ruszcie podwójnym, podwie- szanym, metalowym z kształtowni- ków CD i UD <DS2>	m ²				132,240	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,510700	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe GKF ognio- ochronna gr. 12,5 mm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe nośne profilo- wane CD-60/27	m	2,600000	0,00	0,000		
	1324999	1,9+0,7=2,6= 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		
	3930000	woda	m ³	0,000640	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,058000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,028900	0,00	0,000		
Razem pozycja 255						0,000	132,240	0,00
256	KNR 0-14 d.3. 2012-03 9	Okładziny belek stalowych płytami gipsowo - kartonowymi GKF ognio- ochronnymi EI60 na ruszcie podwój- nym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²				{pom.1.04. 02} (9,22* 2+6,21)* 1,20 = 29,580	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,510700	0,00	0,000		
	1750899	-- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe GKF ognio- ochronna gr. 12,5 mm	m ²	1,050000	0,00	0,000		
	1324999	kształtowniki stalowe nośne profilo- wane CD-60/27	m	2,600000	0,00	0,000		
	1324999	1,9+0,7=2,6= 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1740100 3902099 3930000	gips szpachlowy taśma zbrojąca woda materiały pomocnicze(od M)	kg m m ³ %	0,300000 1,000000 0,000640 1,500000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,058000 0,028900	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 256						0,000	29,580	0,00
257 d.3. 2015-04 9	NNRNKB 202	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²				poz.252+ poz.253+ poz.254+ poz.255+ poz.256 = 1285,754	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,460000	0,00	0,000		
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	4,830000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,004000 0,005000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 257						0,000	1 285,754	0,00
258 d.3. 0103-01 9	KNR K-05	Folia paroprzepuszczalna	m ²				31,4*9,36*2 = 587,808	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,098000	0,00	0,000		
	k050090	-- Materiały -- folia paroprzepuszczalna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,100000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 258						0,000	587,808	0,00
259 d.3. 0612-03 9	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o współczynniku min,0,35 poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa , gr. 15 cm	m ²				31,4*9,36*2 = 587,808	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,090700	0,00	0,000		
	2310099	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 20 cm.współczynnik min.0.35 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 259						0,000	587,808	0,00
260 d.3. 0612-04 9	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o współczynniku min.0,35 poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, gr. 10cm	m ²				31,4*9,36*2 = 587,808	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,062200	0,00	0,000		
	2310099	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 10 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	587,808	0,00
3.10		Balustrady. Barkierki schodów						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
261 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	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 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	m ²	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 261						0,000	76,415	0,00
262 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		
	1320199	-- Materiały -- barierki schodowe z profili stalowych malowanych proszkowo na kolor grafitowy wys. 1,10 m, pochwyty drewniane bejcowane na kolor grafitowy	m	1,000000	0,00	0,000		
	1330299	elektrody materiały pomocnicze(od M)	op. %	0,060000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,000		
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,450000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 262						0,000	33,440	0,00
263 d.3. 10	KNR 2-13 1009-12	Obsadzenie poręczy-pochwyty stalowych malowanych proszkowo na kolor grafitowy, pochwyty drewniane bejcowane 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, pochwyty drewniane bejcowane 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 263						0,000	33,200	0,00
4	Winda osobowa							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
264 d.4	Kalk. własna	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 264						0,000	1,000	0,00
265 d.4	Kalk. własna	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 265						0,000	1,000	0,00
5	Stolarka drzwiowa i okienna							
5.1	Stolarka okienna							
266 d.5.1	KNR-W 2-02 1039-03 1	Okna aluminiowe z przeszkleniem, malowane proszkowo, kolor grafitowy G, szpros 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 >	m ²				55,623	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	2,200000	0,00	0,000		
	1319991	-- Materiały -- okna aluminiowe z przeszkleniem, malowane proszkowo, kolor grafitowy G, szpros czerwone, W=1,1 W/m2* K, antywłamaniowe P4, zawiasy stalowe w kolorze grafitowym, szkło bezpieczne, profile ciepłe, na konsolach stalowych z systemowymi kołnierzami 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 kołnierzami z folii paroszczelnej	szt	1,887708	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 266						0,000	55,623	0,00
267 d.5.1	KNR AT-40 0422-01 1 analogia	Izolacja szczeliny między ramami okiennymi a płytkami wypełnione grafitowym 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	kg	0,062000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 267						0,000	114,310	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
268 d.5. 1	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien z PCV, z przeszkle- niem, malowane proszkowo, kolor biały, W=1,1 W/m ² *K, antywłamania- owe P4, zawiasy i klamki stalowe w ko- lorze białym, szkło bezpieczne, profi- le ciepłe	m ²				2,576	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	4,400000	0,00	0,000		
	1319991	-- Materiały -- okna z PCV, z przeszklaniem, 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 268						0,000	2,576	0,00
269 d.5. 1	KNR 0-19 1023-10	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		
	1564999	okna z PCV, z przeszklaniem, malo- wane proszkowo, okna identyczne w charakterze i kolorze i grafice jak okna istniejące	szt	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 269						0,000	4,611	0,00
270 d.5. 1	KNR 0-19 1023-10	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 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 przeszklaniem, malo- wane 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	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 270						0,000	4,611	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
271 d.5. 1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszkle- niem, 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 przeszkleciem, malo- wane 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 271						0,000	3,101	0,00
272 d.5. 1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszkle- niem, 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		
	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 przeszkleciem, ma- lowane proszkowo, skrzydło otwiera- ne siłownikiem ppoż., okna identycz- ne 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 272						0,000	2,294	0,00
273 d.5. 1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV, z przeszkle- niem, malowane proszkowo, białe, okna identyczne w charakterze i kolo- rze i grafice jak okna istniejące, W= 1,1 W/m ² *K	m ²				{K3 0 10} 1,74*2,65*5 = 23,055	
	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.	Ilość	Wartość
	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 --	m-g	0,040000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		środek transportowy				0,000	23,055	0,00
		Razem pozycja 273				0,000		
274	KNR 0-19	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}	
d.5.	1023-10						1,42*1,30*4	
1							= 7,384	
	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 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 --	m-g	0,040000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		środek transportowy				0,000	7,384	0,00
		Razem pozycja 274				0,000		
275	KNR 0-19	Montaż okien z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, szare, W=1,1 W/m ² *K	m ²				{K4 0 14}	
d.5.	1023-10						0,64*0,91 =	
1							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		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
	1564999	okna z PCV, z przeszklaniem, malowane proszkowo, szare, W=1,1 W/m ² *K	m ²	1,000000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,040000	0,00	0,000		
	00001	wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		środek transportowy				0,000	0,582	0,00
		Razem pozycja 275				0,000		
276	KNR-W 4-01	Obsadzenie i dostawa parapetów wewnętrznych - parapety ze sklejk brzozonej zabezpieczonej do stopnia trudnospalności i lakierowanej błyszcząco 2-krotnie	szt.				14	
d.5.	0323-01							
1	+kalk. własna							
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,770000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- parapety ze sklejk brzozonej lakierowane	szt	1,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze	%	1,500000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 276				0,000	14,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
277 d.5. 1	Kalk. własna	Montaż parapetów zewnętrznych w nowych oknach, identycznych jak istniejące	szt				3+5+5+8-2 = 19,000	
	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 277						0,000	19,000	0,00
278 d.5. 1	Kalk. własna	Oklejenie od wewnątrz dwóch okien folią 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 278						0,000	2,000	0,00
5.2		Stolarka drzwiowa						
279 d.5. 2 2.3.	KNR 0-19 1024-11 z sz.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne z przeszkleniem, 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	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)	%	1,500000	0,00	0,000		
		drzwi aluminiowe zewnętrzne 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 okładziną ścian wewnętrznych montowane na pustaku ciepłym, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym	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 279						0,000	13,152	0,00
280 d.5. 2 2.3.	KNR 0-19 1024-11 z sz.	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		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1310299	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	1,000000	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 280							8,734	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, samozamykacz 2x w kolorze grafitowym, zamek z wkładką patentową, pochwyt z stali nierdzewnej	m ²				7,292	
	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	drzwi aluminiowe 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	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 281							7,292	0,00
282	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2 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 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 przeszkleniem, 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		
	34000 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050000 0,060000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 282							11,484	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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 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		
	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	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 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 283							7,210	0,00
284	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszklaniem, 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 przeszklaniem, 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 284							42,933	0,00
285	KNR 0-19 d.5. 1024-11 z sz. 2 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych z przeszklaniem, 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050000 0,060000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 285							7,873	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, 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 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050000 0,060000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 286							3,752	0,00
287	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 00001	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050000 0,060000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 287							16,913	0,00
288	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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	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, jednoskrzydło- we, profil i ościeżnica malowane proszkowo w kolorze grafitowym, szy- ba bezpieczna, zamek z wkładką pa- tentową, 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						0,000	2,307	0,00
289	KNR-W 2-02 d.5. 1040-02 2	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe wewnętrzne EI30, malowane i wykoń- czone sklejką brzoową, samozamy- kacz 2x w kolorze grafitowym, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patento- wą	m ²				{DDW K1 01}2,12* 2,06 = 4,367	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,310000	0,00	0,000		
	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 wykoń- czone sklejką brzoową, samozamy- kacz 2x w kolorze grafitowym, ukry- te zawiasy i zamek z wkładką paten- tową	szt	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 289						0,000	4,367	0,00
290	KNR-W 2-02 d.5. 1040-02 2	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe wewnętrzne, malowane i wykończone sklejką brzoową, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patentową	m ²				{DDW K1 03}2,12* 1,05 = 2,226	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	3,310000	0,00	0,000		
	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 brzoową, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patentową	szt	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 290						0,000	2,226	0,00
291	KNR-W 2-02 d.5. 1022-01 2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzyd- łowe, malowane i wykończone sklejką brzoową, ukryte zawiasy i zamek z wkładką patentową	m ²				{DDW K1 02L}1,01* 2,06 = 2,081	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
	2710299	-- Materiały -- 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 291							2,081	0,00
292 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 292							4,350	0,00
293 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 293							34,123	0,00
294 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 294							8,350	0,00
295 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 295							39,000	0,00
296 d.5. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne HDL pełne jednoskrzydłowe, gładkie, kolor szary	m ²				30,960	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	238671797	robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
	2710299	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne 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 296							30,960	0,00
297 d.5. 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne, gładkie, malowane 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, malowane 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 297							8,730	0,00
298 d.5. 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne, gładkie, malowane proszkowo, kolor szary, EI30, wyposażenie 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, malowane proszkowo, kolor szary, EI30, 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							1,800	0,00
6		Dachy						
6.1		Budynek XIX wieczny						
299 d.6. 1	KNR 4-01 0502-02 z.sz. 2.3. 9909-01 + kalk. własna	Uzupełnienie pokrycia dachu po usunięciu istniejących kominów - powierzchnia do 10 m ² <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 -- blachodachówka	szt	54,200000	0,00	0,000		
	1120603	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,050000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 299							2,598	0,00
300 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 -- krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone 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 materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,900000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,840000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	00001	środek transportowy	m-g	0,660000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 300				0,000	0,092	0,00
301 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	kg	4,130000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,840000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	1,060000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 301				0,000	1,452	0,00
302 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	kg	0,059000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 302				0,000	41,184	0,00
303 d.6. 1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, bali i krawędziaków	m ²				poz.302 = 41,184	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,320000	0,00	0,000		
	1481202	-- Materiały -- Pyrolak W-1 skl. A	kg	0,150000	0,00	0,000		
	1481203	Pyrolak W-1 skl. B	kg	0,150000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 303				0,000	41,184	0,00
304 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*32 = 60,032	
	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	szt	0,533049	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 304				0,000	60,032	0,00
305 d.6. 1	KNNR-W 2 W1001-01	Kłapy dymowe, W=1,1 W/m ² *K	m ²				{K4 0 13} 1,34*1,40*4 = 7,504	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	7,400000	0,00	0,000		
	2751998	-- Materiały -- kłapy dymowe, W=1,1 W/m ² *K	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 305				0,000	7,504	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
306 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	kwas solny techniczny	kg	0,005000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 306						0,000	30,000	0,00
307 d.6. 1	KNR 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		
		materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000	0,00	0,000		
	2752998	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 307						0,000	1,210	0,00
308 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 308						0,000	31,680	0,00
309 d.6. 1	KNR 2-22 0702-05	Dostawa i ułożenie ławy kominarskiej	m				13,90	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna 0,964*0,955=	r-g	0,920620	0,00	0,000		
	1361400	-- Materiały -- wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	0,500000	0,00	0,000		
		ława kominarska	szt	0,500000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 309						0,000	13,900	0,00
6.2 Przybudówka od strony wschodniej <ST6;ST7;ST7a>								
310 d.6. 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwa spadkowa z betonu lekkiego grubości min. 30 mm <ST7; ST7a>	m ²				7,20*16,0 = 115,200	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,873600	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380807	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	m-g	0,078700	0,00	0,000		
	00001	$0,0313+3*0,0158=0,0787=$ środek transportowy	m-g	0,000600	0,00	0,000		
Razem pozycja 310							0,000	115,200
311 d.6. 2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja-papa zgrzewalna <ST6;ST7;ST7a>	m ²				137,1	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,270000	0,00	0,000		
	1560399	-- Materiały -- papa zgrzewalna paroizolacyjna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,300000 1,500000	0,00 0,00	0,000 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 311							0,000	137,100
312 d.6. 2	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja EPS 100 gr. 25 cm <ST7;ST7a>	m ²				137,1	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,100000	0,00	0,000		
	1561099	-- Materiały -- płyty ze styropianu EPS gr. 25 cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,050000 1,500000	0,00 0,00	0,000 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 312							0,000	137,100
313 d.6. 2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - papa podkładowa <ST7>	m ²				poz.310 = 115,200	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna $0,27*2=0,54=$	r-g	0,540000	0,00	0,000		
	1560399	-- Materiały -- papa zgrzewalna podkładowa $1,3*2=2,6=$ materiały pomocnicze(od M)	m ² %	2,600000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,002000	0,00	0,000		
	00001	$0,001*2=0,002=$ środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,000		
Razem pozycja 313							0,000	115,200
314 d.6. 2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - papa podkładowa <ST7a-krotność 2>	m ²				43,8*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	m-g	0,002000	0,00	0,000		
	00001	$0,001*2=0,002=$ środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,000		
Razem pozycja 314							0,000	21,900

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
315	KNR AT-09 d.6. 0803-08 2	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	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 315						0,000	1,110	0,00
316	KNR AT-09 d.6. 0803-08 2	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	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 316						0,000	31,263	0,00
317	KNR 2-02 d.6. 1213-03 2	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	szt	0,400000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,014200	0,00	0,000		
Razem pozycja 317						0,000	2,500	0,00
6.3		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe						
318	KNR-W 2-02 d.6. 0522-02 3 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej jako systemowe, np. półokrągłe	m				31,8+4,90+7,30*2+20,3 = 71,600	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,455000	0,00	0,000		
	1352700	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej śr. 12 cm -rynny, 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 318						0,000	71,600	0,00
319	KNR-W 2-02 d.6. 0529-02 3 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej jako systemowe, np. półokrągłe	m				2,50*2+7,50*2 = 20,000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	238671797	robocizna	r-g	0,742000	0,00	0,000		
	1352800	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej okrągłe- rury spustowe śr. 12 cm, systemowe, półokrągłe	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 319						0,000	20,000	0,00
320 d.6. 3	KNR AT-09 0803-08	Obróbki z blachy ocynkowanej - obróbek blacharskich gzymsów i elementów wystroju architektonicznego	m ²				poz.318* 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 ocynkowane	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 320						0,000	28,640	0,00
7		Izolacja ścian fundamentowych						
321 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 321						0,000	78,576	0,00
322 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>	m ²				(40,23+ 25,25)*1,50 = 98,220	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
Razem pozycja 322						0,000	98,220	0,00
323 d.7	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-dysperbit <SC1>	m ²				(40,23+ 25,25)*0,80 = 52,384	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,096600	0,00	0,000		
	2302099	-- Materiały -- masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit	kg	0,350000	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 323						0,000	52,384	0,00
324 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.323 = 52,384	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,082000	0,00	0,000		
	2302099	-- Materiały -- masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit	kg	0,300000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,000		
Razem pozycja 324						0,000	52,384	0,00
325 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.323 = 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	plyta z polistyrenu ekstrudow.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 325						0,000	52,384	0,00
326 d.7	ZKNR C-2 0307-03 analogia	Oslonięcie pionowej izolacji termicznej folią kubelkową <SC1>	m ²				poz.323 = 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	m ²	1,080000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,000		
Razem pozycja 326						0,000	52,384	0,00
327 d.7	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów ziemią	m ³				poz.321- poz.323* 0,12 = 72,290	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,878600	0,00	0,000		
Razem pozycja 327						0,000	72,290	0,00
8	Elewacja							
8.1	Rusztowanie							
328 d.8. 1	KNR AT-05 1651-03 1	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	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,000070	0,00	0,000		
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	0,069200	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	48999	-- Sprzęt -- rusztowania	m-g	0,052300	0,00	0,000		
Razem pozycja 328						0,000	297,774	0,00
329 d.8. 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań (poz.:318,319,320,346)						
	48999	-- Sprzęt -- rusztowania 134,295184/(0,84*3)=	m-g	53,2917	0,00	0,00		
Razem pozycja 329						0,00		0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
330	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				poz.328 = 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 330						0,000	297,77	0,00
331	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	m ²	0,383300	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem pozycja 331						0,000	71,101	0,00
8.2		Elewacja bud. XIX-wieczny						
332	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 332						0,000	1,000	0,00
333	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 333						0,000	4,508	0,00
334	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		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3920099 1050199	papier ścierny w arkuszach benzyna do lakierów materiały pomocnicze(od M)	ark. dm ³ %	0,430000 0,500000 2,000000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 334						0,000	2,285	0,00
335 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.334 = 2,285	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,590000	0,00	0,000		
	1050199 3920099	-- Materiały -- benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze(od M)	dm ³ ark. %	0,036000 0,560000 2,000000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 335						0,000	2,285	0,00
336 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 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0,020000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	76310	-- Sprzęt -- zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	m-g	0,053500	0,00	0,000		
Razem pozycja 336						0,000	108,766	0,00
337 d.8. 2	KNR AT-08 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską	m ²				poz.336 = 108,766	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,204200	0,00	0,000		
	1536099	-- Materiały -- środek AGS 3502 materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,463500 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,000		
Razem pozycja 337						0,000	108,766	0,00
338 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 = 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 148HEN0402	piasek do zapraw dodatek napowietrzający CO 84 materiały pomocnicze(od M)	m ³ dm ³ %	0,016000 0,100000 2,000000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	34000 00001 43211	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy betoniarka	m-g m-g m-g	0,030000 0,030000 0,030000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 338						0,000	119,134	0,00
339 d.8. 2	KNR 2-02 0918-01	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym	m				19,330	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,154700	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380802	-- Materiały -- zaprawa cementowo wapienna m. 15 materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,300000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 339						0,000	19,330	0,00
8.3		Przybudówka południowa i wschodnia.Okładzina z płytek ceramicznych<ściana nowa SC2;SC7;SC8>						
340 d.8. 3	KNR 0-33 0122-01	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 340						0,000	20,612	0,00
341 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				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-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 341						0,000	175,855	0,00
342 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>	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 342						0,000	11,107	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
343	KNR 0-33 d.8. 0123-01 3	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian w ilości 6 szt/m2	szt.				(poz.341+ poz.342)*6 = 1121,772	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,035000	0,00	0,000		
	8990499	-- Materiały -- kołki materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,040000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,000		
Razem pozycja 343						0,000	1 121,772	0,00
344	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 1740258	-- Materiały -- profil narożnikowy z siatki masa szpachlowa materiały pomocnicze(od M)	szt kg %	0,402000 0,800000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem pozycja 344						0,000	16,760	0,00
345	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 1554121	-- Materiały -- listwa do ościeży zaprawa zbrojeniowa i klejąca materiały pomocnicze(od M)	m kg %	0,735000 0,400000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem pozycja 345						0,000	18,310	0,00
346	KNR K-58 d.8. 0105-06 3	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 346						0,000	4,480	0,00
347	KNR 2-02 d.8. 0921-01 z.sz. 3 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 347						0,000	64,885	0,00
348 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 348						0,000	44,200	0,00
349 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>	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 349						0,000	56,840	0,00
350 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 1554299	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej 15 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 350						0,000	14,016	0,00
351 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.349+ poz.320)*6 = 512,880	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,034700	0,00	0,000		
	8990499	-- Materiały -- kołki materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,040000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,000		
Razem pozycja 351						0,000	512,880	0,00
352 d.8. 3	KNR 0-28 2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach <attyka>	m ²				poz.349+ poz.350 = 70,856	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	0,611200	0,00	0,000		
	155HEN0372 3900600	-- Materiały -- zaprawa klejowa siatka z włókna szklanego	kg m ²	4,000000 1,180000	0,00 0,00	0,000 0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,005200	0,00	0,000		
Razem pozycja 352						0,000	70,856	0,00
353 d.8. 3	KNR-W 2-02 0604-10	Izolacje powierzchni pionowych z papy <attyka>	m ²				poz.349+ poz.350 = 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 izolacyjna	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 353						0,000	70,856	0,00
354 d.8. 3	KNR 9-27 0302-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowego na ścianach, kolor szary	m ²				poz.352 = 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		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011000	0,00	0,000		
	00001	środek transportowy	m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem pozycja 354						0,000	70,856	0,00
8.4		Schody granitowe-wymiana stopni						
355 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>	szt.				3	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	1,430000	0,00	0,000		
Razem pozycja 355						0,000	3,000	0,00
356 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>	szt.				3	
	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 356						0,000	3,000	0,00
357 d.8. 4	ZKNR C-2 0702-09	Wypełnienie spoin między płytami granitowymi	dm ³				0,50	
	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 357						0,000	0,500	0,00
9		Schody zewnętrzne i pochylnia wylewane						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
358 d.9	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³				1,475	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	23,100000	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	0,006000	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 358						0,000	1,475	0,00
359 d.9	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³				12,398	
	238671797	-- Robocizna -- robocizna	r-g	23,100000	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	0,006000	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 359						0,000	12,398	0,00
360 d.9	NNRNKB 202 0136-01	(z.l) 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=	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 360						0,000	1,950	0,00
361 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	gietarka 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 361						0,000	0,150	0,00
362 d.9	Kalk. własna	Koszt pracy deskowania systemowego	kpl.				1	
Razem pozycja 362						0,000	1,000	0,00
10		Wyposażenie toalet <bez białego montażu>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
363 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 363							12,000	0,00
364 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- dozownik mydła naścienny biały	szt				13	
Razem pozycja 364							13,000	0,00
365 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 365							12,000	0,00
366 d.10	Kalk. własna	Dostawa i montaż- poręcz ścienna ruchoma stal nierdzewna matowa	szt				5	
Razem pozycja 366							5,000	0,00
367 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 367							5,000	0,00
368 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 368							7,000	0,00
369 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 369							13,000	0,00
370 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 370							16,000	0,00
371 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 371							15,000	0,00
372 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		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		klej	kg	0,200000	0,00	0,000		
	00001	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 372						0,000	5,000	0,00
11		Wypożyczenie pozostałe						
373 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 373						0,000	1,000	0,00
12		Izolacja folią w płynie w pom. mokrych						
374 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	
	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 374						0,000	100,221	0,00
13		Obudowy grzejników						
375 d.13	Kalk. własna	Dostawa i montaż obudów grzejników wg. PW	kpl.				1	
Razem pozycja 375						0,000	1,000	0,00
14		Zakres prac obejmuje pomieszczenia które nie zostały uwzględnione w kosztorysie głównym.						
376 d.14	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na przygotowanym podłożu K3 <2,04,01>+<2,04,02>	m ²				14,56+ 14,99 = 29,550	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,386000	0,00	0,000		
	155HEN5101 1569999 0000000	-- Materiały -- Klej do wykładzin PCV wykładzina rulonowa' 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		
	35312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,005700 0,004100	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 376						0,000	29,550	0,00
377 d.14	ZKNR C-2 0606-01	Klejenie wykładzin rulonowych tekstylnych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu K3 <2,02,06>	m ²				25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,362000	0,00	0,000		
	155HEN5101 1569999 0000000	-- Materiały -- Klej do wykładzin rulonowych wykładzina biurowa ciemnoszara klasa użytkowa 33 materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	0,298700 1,120000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
	35312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,003600 0,002500	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 377						0,000	25,000	0,00
378 d.14	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych K1 <0,09,01+0,10,01+0,09,02+0,10,02+0,09,04+0,10,05>	m ²				8,30+8,37+ 5,83+4,59+ 3,92+3,94 = 34,950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,126000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000 1562799	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M) pręt spawalniczy PCV nieplastyfiko- wane	% kg	1,500000 0,030000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 378						0,000	34,950	0,00
379 d.14	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCV jednowarstwowych na przygotowa- nym podłożu	m ²				6,18+5,63 = 11,810	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,386000	0,00	0,000		
	155HEN5101 1569999 0000000	-- Materiały -- Klej do wykładzin PCV wykładzina rulonowa' 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		
	35312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,005700 0,004100	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 379						0,000	11,810	0,00
15	Doprowadzenie przyłącza kanalizacji deszczowej							
380 d.15	KNR-W 2-01 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane kopar- kami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat. I-II	m ³				101*0,40* 0,70 = 28,280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,091000	0,00	0,000		
	11111	-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,072500	0,00	0,000		
Razem pozycja 380						0,000	28,280	0,00
381 d.15	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m				101	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,500000	0,00	0,000		
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie- lichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	1,020000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	0,00	0,000		
	39599	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,010400	0,00	0,000		
Razem pozycja 381						0,000	101,000	0,00
382 d.15	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z mate- riałów sypkich gr. 20 cm	m ³				101*0,40* 0,30 = 12,120	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,860000	0,00	0,000		
	1602199 0000000	-- Materiały -- pospółka - kruszywo nienormowane materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,220000 2,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
	12512	-- Sprzęt -- zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	0,680000	0,00	0,000		
Razem pozycja 382						0,000	12,120	0,00
383 d.15	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,301000	0,00	0,000		
	5614999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne jednokielicho- we PVC z uszczelką o śr. zewn. 200 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	samochód skrzyniowy'	m-g	0,093000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 383				0,000	8,000	0,00
384 d.15	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³				28,280	
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,013500	0,00	0,000		
		Razem pozycja 384				0,000	28,280	0,00
385 d.15	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³				28,280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,133700	0,00	0,000		
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,070400	0,00	0,000		
		Razem pozycja 385				0,000	28,280	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł