

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Multibiblioteka-PZT					
1		Zagospodarowanie terenu			
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1	Kalk. własna	Demontaż istniejących koszy na śmieci i ławki	szt		
d.1.1		5+3	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
2	Kalk. własna	Demontaż istniejących elementów boiska sportowego (bramki, kosze do koszykówki, betonowe stoły do tenisa stołowego)	szt		
d.1.1		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNCK-1	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dróg - różne elementy betonowe <murek ceglany w części licowany płytkami>	m		
d.1.1	0707-06	28,15+10,25+9,70	m	48,100	
				RAZEM	48,100
4	Kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia <ceglane słupki i murek licowane cegłą, przęsła stalowe i furtka>	m		
d.1.1		69,60+2,60	m	72,200	
				RAZEM	72,200
5	KNCK-1	Rozbiórka nawierzchni drogowej z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce	m ²		
d.1.1	0704-05	32,30*36,50	m ²	1 178,950	
		27,0*1,50+8,50*1,0	m ²	49,000	
				RAZEM	1 227,950
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod nową nawierzchnię z kostki w gruncie kat. I-IV głębokości 70 cm	m ²		
d.1.1	0101-01 0101-02	527,0	m ²	527,000	
				RAZEM	527,000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-11 0108-12	poz.3*0,80	m ³	38,480	
		2,0*0,30*0,30*13+69,60*0,30*0,40	m ³	10,692	
				RAZEM	49,172
8	KNR 4-01	Wywiezienie kostki betonowej samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-11 0108-12	poz.5*0,08	m ³	98,236	
				RAZEM	98,236
9	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.1		poz.7+poz.8	m ³	147,408	
				RAZEM	147,408
10	KNR 4-01	Wywóz podbudowy pod nawierzchnię i ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-06	845*0,70	m ³	591,500	
				RAZEM	591,500
1.2		Nawierzchnia z kostki. Warstwy pod podest sceniczny			
11	KNR 2-31	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża, mrozoodpornej o grubości 25 cm na powierzchni rynku z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzeniowego o CBR>35%	m ²		
d.1.2	0106-03 0106-04 analogia	527,0	m ²	527,000	
		3,0*5,90	m ²	17,700	
				RAZEM	544,700
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.2	0103-04	poz.11+poz.19	m ²	734,700	
				RAZEM	734,700
13	KNR 2-31	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem kl.C w betoniarce grubość 20 cm	m ²		
d.1.2	0111-03 0111-04	poz.11	m ²	544,700	
				RAZEM	544,700
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.2	0114-07 0114-08	poz.11	m ²	544,700	
				RAZEM	544,700
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.2	0114-07 0114-08	poz.19	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m ²	544,700	
				RAZEM	544,700
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10x8 cm jasnoszara na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²		
d.1.2	0302-01	poz.11	m ²	544,700	
				RAZEM	544,700
18	KNR 2-31	Obrzeża - krawężnik z stali nierdzewnej	m		
d.1.2	0407-02		m	602,000	
	analogia	602,0		RAZEM	602,000
				RAZEM	602,000
19	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik mineralny - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.2	0202-03	190,0	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt betonowych 30x30 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.2	0502-06		m ²	24,960	
	analogia	6,40*0,30*13		RAZEM	24,960
				RAZEM	24,960
21	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych 30x40x8 cm z trawą na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.2	0502-06		m ²	119,548	
	analogia	4,94*24,20	m ²	41,340	
		1,59*26,0		RAZEM	160,888
				RAZEM	160,888
22	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.1.2	0402-04		m ³	4,306	
	0402-05	poz.25*0,25*0,30		RAZEM	4,306
				RAZEM	4,306
23	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04		m ³	9,056	
		poz.27*0,25*0,30		RAZEM	9,056
				RAZEM	9,056
24	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.2	0402-03		m ³	6,527	
		poz.26*0,25*0,30		RAZEM	6,527
				RAZEM	6,527
25	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 20 m <zlicowane z nawierzchnią betonową>	m		
d.1.2	0407-05		m	57,410	
	0407-07	57,41		RAZEM	57,410
				RAZEM	57,410
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m		
d.1.2	0404-05		m	87,020	
		27,54+5,04*2+4,94*10		RAZEM	87,020
				RAZEM	87,020
27	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0404-03		m	120,750	
		60,80+2,75+2,0+25,90+29,30		RAZEM	120,750
				RAZEM	120,750
28	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej < obniżenie krawężnika do poziomu jezdni>	m		
d.1.2	0403-03		m	13,000	
		13,0		RAZEM	13,000
				RAZEM	13,000
1.3		Postument sceniczny			
29	Kalk. ind.	Dostawa i montaż prefabrykatów betonowych A powierzchniowo śrutowanych	kpl		
d.1.3			kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
				RAZEM	1,000
30	Kalk. ind.	Dostawa i montaż prefabrykatów betonowych B powierzchniowo śrutowanych	kpl		
d.1.3			kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
				RAZEM	1,000
31	Kalk. ind.	Dostawa i montaż prefabrykatów betonowych schodów C powierzchniowo śrutowanych	kpl		
d.1.3			kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-31	Zasyпка przestrzeni między blokami piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 45 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3	0105-03		m ²	8,208	
	0105-04	1,52*5,40		RAZEM	8,208
				RAZEM	8,208
1.4		Ogródki podniesione			
33	Kalk. ind.	Ogródki podniesione o 40 cm, konstrukcja z belek drewnianych	m ²		
d.1.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		105,0	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
1.5		Zagospodarowanie terenu- wyposażenie			
34 d.1.5	Kalk. ind.	Dostawa i montaż ławek drewnianych na konstrukcji stalowej <elementy stalowe malowane proszkowo na kolor szary, elementy drewniane ze świerku skandynawskiego bejcowane trzykrotnie na kolor szary> 18	szt szt	 18,000	
				RAZEM	18,000
35 d.1.5	Kalk. ind.	Dostawa i montaż koszy <elementy stalowe malowane proszkowo na kolor szary, elementy drewniane ze świerku skandynawskiego bejcowane trzykrotnie na kolor szary> 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1.5	Kalk. ind.	Dostawa i montaż stojaków na rowery <profil stalowy prostokątny 60x80 mm malowane proszkowo na kolor szary > 11	szt szt	 11,000	
				RAZEM	11,000
37 d.1.5	Kalk. ind.	Dostawa i montaż- słupek z oświetleniem < słupek oświetleniowy Dn 100 mm malowane proszkowo na kolor szary, lampa w mlecznym kloszu > 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.1.5	Kalk. ind.	Dostawa i montaż-wycieraczka stalowa wymiar 0,20x2,13 m 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		Ogrodzenie			
39 d.1.6	KSNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (14,30+33,30)*0,40*0,60	m ³ m ³	 11,424	
				RAZEM	11,424
40 d.1.6	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (14,30+33,30)*0,22*0,60	m ³ m ³	 6,283	
				RAZEM	6,283
41 d.1.6	KNNR 1 0318-01 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów fundamentowych- współczynnik zagęszczenia Js=0.98) poz.39-poz.40	m ³ m ³	 5,141	
				RAZEM	5,141
42 d.1.6	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (14,30+33,30)*0,22 33,30*0,43	m ² m ² m ²	 10,472 14,319	
				RAZEM	24,791
43 d.1.6	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa poz.42	m ² m ²	 24,791	
				RAZEM	24,791
44 d.1.6	KNR-W 2-02 0101-01 analogia	Podmurówka z szarej cegły glazurowanej na zaprawie cementowo-wapiennej (14,30+33,30)*0,55*0,22	m ³ m ³	 5,760	
				RAZEM	5,760
45 d.1.6	Kalk. ind.	Dostawa i osadzenie - słupek ogrodzeniowy stalowy 80x80 mm, dł.1500 mm, malowany proszkowo na kolor szary 24	szt szt	 24,000	
				RAZEM	24,000
46 d.1.6	Kalk. ind.	Dostawa i osadzenie - przesło ogrodzeniowe wys. 1,22 cm, szer. 2,03 cm, malowane proszkowo na kolor szary 23	szt szt	 23,000	
				RAZEM	23,000
1.7		Wiata śmietnika			
47 d.1.7	KSNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (4,07*2+3,18*2)*0,40*0,60	m ³ m ³	 3,480	
				RAZEM	3,480
48 d.1.7	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (4,07*2+3,18*2)*0,22*0,60	m ³ m ³	 1,914	
				RAZEM	1,914
49 d.1.7	KNNR 1 0318-01 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów fundamentowych- współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.47-poz.48	m ³	1,566	
				RAZEM	1,566
50 d.1.7	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (4,07*2+3,18*2)*0,22	m ²		
			m ²	3,190	
				RAZEM	3,190
51 d.1.7	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa poz.50	m ²		
			m ²	3,190	
				RAZEM	3,190
52 d.1.7	KNR-W 2-02 0101-01 analogia	Podmurówka z szarej cegły glazurowanej na zaprawie cementowo-wapiennej (4,20*2+4,05+1,05*2)*0,55*0,22	m ³		
			m ³	1,761	
				RAZEM	1,761
53 d.1.7	Kalk. ind.	Dostawa i osadzenie - słupki stalowe 80x80 mm, malowane proszkowo na kolor szary 9	szt		
			szt	9,000	
				RAZEM	9,000
54 d.1.7	Kalk. ind.	Dostawa i osadzenie - przesła stalowe wys. 1,22 cm+ przesło -furtka, malowane proszkowo na kolor szary 8	szt		
			szt	8,000	
				RAZEM	8,000
1.8		Zieleń			
55 d.1.8	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim {rabaty}(105,0*0,40 {rabaty}(2,45*0,80*10)*0,40 {rabaty}(2,50*9,60*2-1,0*2,0*6)*0,40 {rabaty}(10,90*2,04*2 -1,0*2,0*4+32,50*3,44-1,0*2,0*5)*0,40 {trawnik}417,40*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 42,000 7,840 14,400 55,309 104,350	
				RAZEM	223,899
56 d.1.8	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 0,0611-0,019	ha ha	 0,042	
				RAZEM	0,042
57 d.1.8	KNR 2-21 0320-04	Sadzenie drzew starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów <lipa drobnolistna 'Greenspire'> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.8	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów <cis pospolity 'Repandens'> 110	szt. szt.	 110,000	
				RAZEM	110,000
59 d.1.8	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów <cis pośredni 'Hicksii'> 861	szt. szt.	 861,000	
				RAZEM	861,000
60 d.1.8	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie półkrzewów w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów < lawenda wąsko-listna> 272	szt. szt.	 272,000	
				RAZEM	272,000
61 d.1.8	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie półkrzewów w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów < runianka japońska 'Green Carpet'> 1080	szt. szt.	 1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
62 d.1.8	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie półkrzewów w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów <perowska 'Blue Spire'> 104	szt. szt.	 104,000	
				RAZEM	104,000
63 d.1.8	Kalk. własna	Listwa PCV systemowa czarna 65,0	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
64 d.1.8	KNR AT-09 0203-03	Opaska z kamienia płukanego gr. 8 cm 16,90	m m	 16,900	
				RAZEM	16,900

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Multibiblioteka-PZT								
1		Zagospodarowanie terenu						
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1 d.1.1	Kalk. własna	Demontaż istniejących koszy na śmieci i ławki przedmiar = 5+3 = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,0 r-g/szt	r-g	8,0000	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2 d.1.1	Kalk. własna	Demontaż istniejących elementów boiska sportowego (bramki, kosze do koszykówki, betonowe stoły do tenisa stołowego) przedmiar = 6 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/szt	r-g	9,0000	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
3 d.1.1	KNCK-1 0707-06	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych dróg - różne elementy betonowe <murek ceglany w części licowany płytkami> przedmiar = 28,15+10,25+9,70 = 48,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 11*0,955=10,505 r-g/m	r-g	505,2905	0,000	0,00		
2*		-- S -- sprzęt pomocniczy 1 %(od R)	%	1,0000	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
4 d.1.1	Kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia <ceglane słupki i murek licowane cegłą, przęsła stalowe i furtka> przedmiar = 69,60+2,60 = 72,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,8 r-g/m	r-g	129,9600	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
5 d.1.1	KNCK-1 0704-05	Rozbiórka nawierzchni drogowej z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce przedmiar = 32,30*36,50 1 178,950 27,0*1,50+8,50*1,0 49,000 RAZEM 1 227,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54*0,955=0,5157 r-g/m ²	r-g	633,2538	0,000	0,00		
2*		-- S -- sprężarka przewoźna 5-10m ³ /min 0,078 m-g/m ²	m-g	95,7801	0,000			0,00
3*		sprzęt pomocniczy 3 %(od S)	%	3,0000	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod nową nawierzchnię z kostki w gruncie kat. I-IV głębokości 70 cm przedmiar = 527,0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0376+10*0,0005=0,0426 r-g/m ²	r-g	22,4502	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0035+10*0,0009=0,0125 m-g/m ²	m-g	6,5875	0,000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m ²	m-g	4,5322	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-110108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km przedmiar = poz.3*0,80 38,480 2,0*0,30*0,30*13+69,60*0,30*0,40 10,692 RAZEM 49,172 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	42,2879	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+9*0,02=0,68 m-g/m ³	m-g	33,4370	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-110108-12	Wywiezienie kostki betonowej samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km przedmiar = poz.5*0,08 = 98,236 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	84,4830	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+9*0,02=0,68 m-g/m ³	m-g	66,8005	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
9 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki przedmiar = poz.7+poz.8 = 147,408 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 20 t 1 m-g/m ³	m-g	147,4080	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz podbudowy pod nawierzchnię i ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 845*0,70 = 591,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,02 r-g/m ³	r-g	603,3300	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 20 t 0,63 m-g/m ³	m-g	372,6450	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Nawierzchnia z kostki. Warstwy pod podest sceniczny						
11 d.1.2	KNR 2-31 0106-030106-04 analogia	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża, mrozoodpornej o grubości 25 cm na powierzchni rynku z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzeniowego o CBR>35% przedmiar = 527,0 527,000 3,0*5,90 17,700 RAZEM 544,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0078 r-g/m ²	r-g	4,2487	0,000	0,00		
2*		-- M -- mieszanka niezwiązana lub grunt niewysadzeniowy 0,0738+19*0,0123=0,3075 m ³ /m ²	m ³	167,4953	0,000		0,00	
3*		woda 0,005+19*0,0008=0,0202 m ³ /m ²	m ³	11,0029	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0041+19*0,0007=0,0174 m-g/m ²	m-g	9,4778	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = poz.11+poz.19 = 734,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0028 r-g/m ²	r-g	2,0572	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	3,6735	0,000		0,00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m ²	m-g	3,1592	0,000			0,00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	2,8653	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
13 d.1.2	KNR 2-31 0111-030111-04	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem kl.C w betoniarnie grubość 20 cm przedmiar = poz.11 = 544,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2012 r-g/m ²	r-g	109,5936	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,02024 t/m ²	t	11,0247	0,000		0,00	
3*		kawędzaki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,2724	0,000		0,00	
4*		woda 0,0304+5*0,0016=0,0384 m ³ /m ²	m ³	20,9165	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0036*0,00469876159757894=0,000017 m-g/m ²	m-g	0,0093	0,000			0,00
7*		samochód samowyładowczy do 5 t (0,0226+5=5,0226)*0,00469876159757894=0,023601 m-g/m ²	m-g	12,8555	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowa- na mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm przedmiar = poz.11 = 544,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0436 r-g/m ²	r-g	23,7489	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697+12*0,0212=0,4241 t/m ²	t	231,0073	0,000		0,00	
3*		miel kamienny 0,0143 t/m ²	t	7,7892	0,000		0,00	
4*		woda 0,008+12*0,001=0,02 m ³ /m ²	m ³	10,8940	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025+12*0,0002=0,0049 m-g/m ²	m-g	2,6690	0,000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256+12*0,0013=0,0412 m-g/m ²	m-g	22,4416	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
15 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm przedmiar = poz.19 = 190,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0348 r-g/m ²	r-g	6,6120	0,000	0,00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697+4*0,0212=0,2545 t/m ²	t	48,3550	0,000		0,00	
3*		miel kamienny 0,0143 t/m ²	t	2,7170	0,000		0,00	
4*		woda 0,008+4*0,001=0,012 m ³ /m ²	m ³	2,2800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025+4*0,0002=0,0033 m-g/m ²	m-g	0,6270	0,000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256+4*0,0013=0,0308 m-g/m ²	m-g	5,8520	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
16 d.1.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mecha- nicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęsz- czeniu przedmiar = poz.11 = 544,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0478 r-g/m ²	r-g	26,0367	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,037 m ³ /m ²	m ³	20,1539	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018 m ³ /m ²	m ³	0,9805	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014 m-g/m ²	m-g	0,7626	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
17 d.1.2	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10x8 cm jasnoszara na podsypce cemento- wo-piaskowej gr. 3 cm przedmiar = poz.11 = 544,700 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,3947 r-g/m ²	r-g	759,6931	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa . 20x10x8 cm jasno-szara 1,02 m ² /m ²	m ²	555,5940	0,000		0,00	
3*		piasek 0,1131 m ³ /m ²	m ³	61,6056	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0318 t/m ²	t	17,3215	0,000		0,00	
5*		woda 0,0874 m ³ /m ²	m ³	47,6068	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
18 KNR 2-31 d.1.2 0407-02 analogia		Obrzeża - krawężnik z stali nierdzewnej przedmiar = 602,0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2037 r-g/m	r-g	122,6274	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawężnik z stali nierdzewnej 1,02 m/m	m	614,0400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
19 KNR 2-31 d.1.2 0202-03		Nawierzchnia żwirowa - chodnik mineralny - górną warstwą jezdni rozścielaną ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm przedmiar = 190,0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0966 r-g/m ²	r-g	18,3540	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,0271 m ³ /m ²	m ³	5,1490	0,000		0,00	
3*		żwir 0,0675 m ³ /m ²	m ³	12,8250	0,000		0,00	
4*		woda 0,008 m ³ /m ²	m ³	1,5200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- brona talerzowa (bez ciągnika) 0,0073 m-g/m ²	m-g	1,3870	0,000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0134 m-g/m ²	m-g	2,5460	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
20 KNR 2-31 d.1.2 0502-06 analogia		Nawierzchnia z płyt betonowych 30x30 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 6,40*0,30*13 = 24,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5166 r-g/m ²	r-g	12,8943	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty betonowe 30x30 cm 4,08 m ² /m ²	m ²	101,8368	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0629 m ³ /m ²	m ³	1,5700	0,000		0,00	
4*		woda 0,025 m ³ /m ²	m ³	0,6240	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
21 d.1.2	KNR 2-31 0502-06 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych 30x40x8 cm z trawą na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 4,94*24,20 1,59*26,0 RAZEM	m ²					
		119,548 41,340 160,888 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,5166 r-g/m ²	r-g	83,1147	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty betonowe ażurowe 30x40x8 cm 4,08 szt/m ²	szt	656,4230	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0629 m ³ /m ²	m ³	10,1199	0,000		0,00	
4*		woda 0,025 m ³ /m ²	m ³	4,0222	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
22 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m przedmiar = poz.25*0,25*0,30 = 4,306 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,38 r-g/m ³	r-g	40,3903	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,04 m ³ /m ³	m ³	0,1722	0,000		0,00	
3*		piasek 0,27 m ³ /m ³	m ³	1,1626	0,000		0,00	
4*		woda 0,47 m ³ /m ³	m ³	2,0238	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		mieszanka betonowa 1,04 m ³ /m ³	m ³	4,4782	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
23 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = poz.27*0,25*0,30 = 9,056 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m ³	r-g	81,6851	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,04 m ³ /m ³	m ³	0,3622	0,000		0,00	
3*		piasek 0,27 m ³ /m ³	m ³	2,4451	0,000		0,00	
4*		woda 0,47 m ³ /m ³	m ³	4,2563	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		mieszanka betonowa 1,04 m ³ /m ³	m ³	9,4182	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
24 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła przedmiar = poz.26*0,25*0,30 = 6,527 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,88 r-g/m ³	r-g	64,4868	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,1958	0,000		0,00	
3*		0,03 m ³ /m ³ piasek	m ³	2,2192	0,000		0,00	
4*		0,34 m ³ /m ³ woda	m ³	3,0677	0,000		0,00	
5*		0,47 m ³ /m ³ materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
6*		0,5 %(od M2+M3+M4) mieszanka betonowa	m ³	6,7881	0,000		0,00	
		1,04 m ³ /m ³						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25 d.1.2	KNR 2-31 0407-05 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 20 m <zlicowane z nawierzchnią betonową> przedmiar = 57,41 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	19,0716	0,000	0,00		
		0,3322 r-g/m						
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	58,5582	0,000		0,00	
3*		1,02 m/m						
3*		piasek	m ³	0,3158	0,000		0,00	
4*		0,0055 m ³ /m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0919	0,000		0,00	
5*		0,0016 t/m						
5*		woda	m ³	0,0804	0,000		0,00	
6*		0,0014 m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,5 %(od M)						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
26 d.1.2	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm przedmiar = 27,54+5,04*2+4,94*10 = 87,020 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	28,1423	0,000	0,00		
		0,3234 r-g/m						
2*		-- M -- krawężnik drogowy 12x20 cm	m	87,8902	0,000		0,00	
3*		1,01 m/m						
3*		piasek	m ³	1,1226	0,000		0,00	
4*		0,0129 m ³ /m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,3220	0,000		0,00	
5*		0,0037 t/m						
5*		woda	m ³	0,4003	0,000		0,00	
6*		0,0046 m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,5 %(od M)						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27 d.1.2	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 60,80+2,75+2,0+25,90+29,30 = 120,750 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	55,0379	0,000	0,00		
		0,4558 r-g/m						
2*		-- M -- krawężnik betonowy 30x8 cm	m	121,9575	0,000		0,00	
3*		1,01 m/m						
3*		piasek	m ³	1,9924	0,000		0,00	
4*		0,0165 m ³ /m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,5917	0,000		0,00	
5*		0,0049 t/m						
5*		woda	m ³	0,7487	0,000		0,00	
		0,0062 m ³ /m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
28 KNR 2-31 d.1.2 0403-03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej < obniżenie krawężnika do poziomu jezdni> przedmiar = 13,0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,429 r-g/m	r-g	5,5770	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	13,2600	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0127 m³/m	m³	0,1651	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039 t/m	t	0,0507	0,000		0,00	
5*		woda 0,0042 m³/m	m³	0,0546	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia z kostki. Warstwy pod podest sceniczny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Postument sceniczny						
29 d.1.3	Kalk. ind.	Dostawa i montaż prefabrykatów betonowych A powierzchniowo śrutowanych przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 20,0 r-g/kpl	r-g	20,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- prefabrykaty betonowe A powierzchniowo śrutowane 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 3,5 m-g/kpl	m-g	3,5000	0,000			0,00
4*		żuraw samochodowy 4 t 3,5 m-g/kpl	m-g	3,5000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
30 d.1.3	Kalk. ind.	Dostawa i montaż prefabrykatów betonowych B powierzchniowo śrutowanych przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 20,0 r-g/kpl	r-g	20,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- prefabrykaty betonowe B powierzchniowo śrutowane 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 3,5 m-g/kpl	m-g	3,5000	0,000			0,00
4*		żuraw samochodowy 4 t 3,5 m-g/kpl	m-g	3,5000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
31 d.1.3	Kalk. ind.	Dostawa i montaż prefabrykatów betonowych schodów C powierzchniowo śrutowanych przedmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 20,0 r-g/kpl	r-g	20,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- prefabrykaty betonowe schodów C powierzchniowo śrutowane 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 3,5 m-g/kpl	m-g	3,5000	0,000			0,00
4*		żuraw samochodowy 4 t 3,5 m-g/kpl	m-g	3,5000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
32 d.1.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Zasyпка przestrzeni między blokami piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 45 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 1,52*5,40 = 8,208 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3334 r-g/m ²	r-g	2,7365	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 8,208*0,45*1,3=4,80168 m ³ /m ²	m ³	39,4122	0,000		0,00	
3*		woda 0,0018+42*0,0006=0,027 m ³ /m ²	m ³	0,2216	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 % (od M)	%	0,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t $0,0014+42*0,0005=0,0224 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1839	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Postument sceniczny	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Ogródki podniesione						
33 d.1.4	Kalk. ind.	Ogródki podniesione o 40 cm, konstrukcja z belek drewnianych przedmiar = 105,0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m ²	r-g	47,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- belki drewniane (6,40+1,50)*2*14*2*0,12*0,12=6,37056 m ³	m ³	6,3706	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	1,0500	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Ogródki podniesione
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Zagospodarowanie terenu- wyposażenie						
34 d.1.5	Kalk. ind.	Dostawa i montaż ławek drewnianych na konstrukcji stalowej <elementy stalowe malowane proszkowo na kolor szary, elementy drewniane ze świerku skandynawskiego bejcowane trzykrotnie na kolor szary> przedmiar = 18 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3,0 r-g/szt	r-g	54,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- ławka drewniana na konstrukcji stalowej <elementy stalowe malowane proszkowo na kolor szary, elementy drewniane ze świerku skandynawskiego bejcowane trzykrotnie na kolor szary> 1 kpl./szt	kpl.	18,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt	m-g	0,3600	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
35 d.1.5	Kalk. ind.	Dostawa i montaż koszy <elementy stalowe malowane proszkowo na kolor szary, elementy drewniane ze świerku skandynawskiego bejcowane trzykrotnie na kolor szary> przedmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,80 r-g/szt	r-g	7,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kosze <elementy stalowe malowane proszkowo na kolor szary, elementy drewniane ze świerku skandynawskiego bejcowane trzykrotnie na kolor szary> 1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
36 d.1.5	Kalk. ind.	Dostawa i montaż stojaków na rowery <profil stalowy prostokątny 60x80 mm malowane proszkowo na kolor szary > przedmiar = 11 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,0 r-g/szt	r-g	22,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- stojak rowerowy <profil stalowy prostokątny 60x80 mm malowane proszkowo na kolor szary > 1 kpl/szt	kpl	11,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt	m-g	0,2200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
37 d.1.5	Kalk. ind.	Dostawa i montaż- słupów z oświetleniem < słupki oświetleniowe Dn 100 mm malowane proszkowo na kolor szary, lampa w mlecznym kloszu > przedmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,8 r-g/szt	r-g	18,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- słupek oświetleniowy Dn 100 mm malowane proszkowo na kolor szary, lampa w mlecznym kloszu 1 kpl/szt	kpl	10,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
38 d.1.5	Kalk. ind.	Dostawa i montaż-wycieraczka stalowa wymiar 0,20x2,13 m przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3,0 r-g/szt	r-g	6,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- wycieraczka wymiar 0,20x2,13 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu- wyposażenie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Ogrodzenie						
39 d.1.6	KSNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi przedmiar = (14,30+33,30)*0,40*0,60 = 11,424 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,218 r-g/m ³	r-g	2,4904	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka 0.15 m ³ 0,104 m-g/m ³	m-g	1,1881	0,000			0,00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,312 m-g/m ³	m-g	3,5643	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
40 d.1.6	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu przedmiar = (14,30+33,30)*0,22*0,60 = 6,283 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,2 r-g/m ³	r-g	38,9546	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	6,3772	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,0377	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,008 m ³ /m ³	m ³	0,0503	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0314	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51 kg/m ³	kg	3,2043	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	0,3142	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
41 d.1.6	KNNR 1 0318-01 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów fundamentowych- współczynnik zagęszczenia Js=0.98) przedmiar = poz.39-poz.40 = 5,141 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,8*1,10=0,88 r-g/m ³	r-g	4,5241	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
42 d.1.6	KNR-W 2-02 0604-05	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa przedmiar = (14,30+33,30)*0,22 10,472 33,30*0,43 14,319 RAZEM 24,791 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,247 r-g/m ²	r-g	6,1234	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	7,4373	0,000		0,00	
3*		lepik asfaltowy stosowany na zimno 2 kg/m ²	kg	49,5820	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	28,5097	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		drewno opałowe 1,1 m ³ /m ²	m ³	27,2701	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0083 m-g/m ²	m-g	0,2058	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m-g	0,1487	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
43 KNR-W 2-02 d.1.6 0604-06		Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa przedmiar = poz.42 = 24,791 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,108 r-g/m ²	r-g	2,6774	0,000	0,00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy stosowany na zimno 1,6 kg/m ²	kg	39,6656	0,000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	28,5097	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,9 m ³ /m ²	m ³	22,3119	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,1785	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,1165	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
44 KNR-W 2-02 d.1.6 0101-01 analogia		Podmurówka z szarej cegły glazurowanej na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = (14,30+33,30)*0,55*0,22 = 5,760 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,27 r-g/m ³	r-g	36,1152	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła glazurowana szara 360 szt/m ³	szt	2 073,6000	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,34 m ³ /m ³	m ³	1,9584	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
45 Kalk. ind. d.1.6		Dostawa i osadzenie - słupki ogrodzeniowy stalowy 80x80 mm, dł.1500 mm, malowany proszkowo na kolor szary przedmiar = 24 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,8 r-g/szt	r-g	43,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Słupki nakładany M16ST (głowica fi 90 mm, stopka fi 98 mm, kl. nośności 6) h=750-800 mm 1 szt/szt	szt	24,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt	m-g	0,2400	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.1.6	Kalk. ind.	Dostawa i osadzenie - przęsło ogrodzeniowe wys. 1,22 cm, szer. 2,03 cm, malowane proszkowo na kolor szary przedmiar = 23 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,8 r-g/szt	r-g	41,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- przęsło ogrodzeniowe wys. 1,22 cm, szer. 2,03 cm, malowane proszkowo na kolor szary 1 m ² /szt	m ²	23,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt	m-g	0,2300	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Ogrodzenie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Wiata śmietnika						
47 d.1.7	KSNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi przedmiar = $(4,07*2+3,18*2)*0,40*0,60 = 3,480 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,218 r-g/m ³	r-g	0,7586	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka 0.15 m ³ 0,104 m-g/m ³	m-g	0,3619	0,000			0,00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,312 m-g/m ³	m-g	1,0858	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
48 d.1.7	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu przedmiar = $(4,07*2+3,18*2)*0,22*0,60 = 1,914 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,2 r-g/m ³	r-g	11,8668	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m ³ /m ³	m ³	1,9427	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,0115	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,008 m ³ /m ³	m ³	0,0153	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0096	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51 kg/m ³	kg	0,9761	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	0,0957	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
49 d.1.7	KNNR 1 0318-01 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów fundamentowych-współczynnik zagęszczenia Js=0.98) przedmiar = poz.47-poz.48 = 1,566 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,8*1,10=0,88 r-g/m ³	r-g	1,3781	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
50 d.1.7	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa przedmiar = $(4,07*2+3,18*2)*0,22 = 3,190 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,247 r-g/m ²	r-g	0,7879	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	0,9570	0,000		0,00	
3*		lepik asfaltowy stosowany na zimno 2 kg/m ²	kg	6,3800	0,000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	3,6685	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 1,1 m ³ /m ²	m ³	3,5090	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0,0083 m-g/m ²	m-g	0,0265	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m-g	0,0191	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
51 d.1.7	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa przedmiar = poz.50 = 3,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,108 r-g/m ²	r-g	0,3445	0,000	0,00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy stosowany na zimno 1,6 kg/m ²	kg	5,1040	0,000		0,00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	3,6685	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,9 m ³ /m ²	m ³	2,8710	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,0230	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,0150	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
52 d.1.7	KNR-W 2-02 0101-01 analogia	Podmurówka z szarej cegły glazurowanej na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = (4,20*2+4,05+1,05*2)*0,55*0,22 = 1,761 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,27 r-g/m ³	r-g	11,0415	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła glazurowana szara 360 szt/m ³	szt	633,9600	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,34 m ³ /m ³	m ³	0,5987	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
53 d.1.7	Kalk. ind.	Dostawa i osadzenie - słupki stalowe 80x80 mm, malowane proszkowo na kolor szary przedmiar = 9 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,8 r-g/szt	r-g	16,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Słupki nakładany M16ST (głowica fi 90 mm, stopka fi 98 mm, kl. nośności 6) h=750-800 mm 1 szt/szt	szt	9,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
54 d.1.7	Kalk. ind.	Dostawa i osadzenie - przęsła stalowe wys. 1,22 cm+ przęsło -furtka, malowane proszkowo na kolor szary przedmiar = 8 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,8 r-g/szt	r-g	14,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- przęsło stalowe wys. 1,22 cm +przesło- furtka, malowane proszkowo na kolor szary 1 kpl/szt	kpl	8,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Wiata śmietnika
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Zieleń						
55 d.1.8	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z prze- rzutem na terenie płaskim przedmiar = {rabaty}{105,0*0,40 42,000 {rabaty}{2,45*0,80*10}*0,40 7,840 {rabaty}{2,50*9,60*2-1,0*2,0*6}*0,40 14,400 {rabaty}{10,90*2,04*2 -1,0*2,0*4+32,50*3,44- 1,0*2,0*5}*0,40 55,309 {trawnik}417,40*0,25 104,350 RAZEM 223,899 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1,06*0,955=1,0123 r-g/m³	r-g	226,6530	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
56 d.1.8	KNR 2-21 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem przedmiar = 0,0611-0,019 = 0,042 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 479,5*0,955=457,9225 r-g/ha	r-g	19,2327	0,000	0,00		
2*		-- M -- nasiona traw 200 kg/ha	kg	8,4000	0,000		0,00	
3*		azofoska 0,5 t/ha	t	0,0210	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
57 d.1.8	KNR 2-21 0320-04	Sadzenie drzew starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów < lipa drobnolistna 'Greenspire'> przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 17,78*0,955=16,9799 r-g/szt.	r-g	16,9799	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,747 m³/szt.	m³	0,7470	0,000		0,00	
3*		lipa drobnolistna 'Greenspire' 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5- 5 mm 7,2 kg/szt.	kg	7,2000	0,000		0,00	
5*		tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm 2 m²/szt.	m²	2,0000	0,000		0,00	
6*		woda 0,03 m³/szt.	m³	0,0300	0,000		0,00	
7*		-- S -- żuraw samochodowy 4 t 1,16 m-g/szt.	m-g	1,1600	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
58 d.1.8	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów <cis pospolity 'Re- pandens'> przedmiar = 110 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,272*0,955=0,25976 r-g/szt.	r-g	28,5736	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,0423 m³/szt.	m³	4,6530	0,000		0,00	
3*		cis pospolity 'Repandens' 1,05 szt./szt.	szt.	115,5000	0,000		0,00	
4*		woda 0,005 m³/szt.	m³	0,5500	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
59 d.1.8	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów < cis pośredni 'Hicksii' > przedmiar = 861 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,272*0,955=0,25976 r-g/szt.	r-g	223,6534	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,0423 m³/szt.	m³	36,4203	0,000		0,00	
3*		cis pośredni 'Hicksii' 1,05 szt./szt.	szt.	904,0500	0,000		0,00	
4*		woda 0,005 m³/szt.	m³	4,3050	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
60 d.1.8	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie półkrzewów w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów < lawenda wąsko-listna > przedmiar = 272 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,272*0,955=0,25976 r-g/szt.	r-g	70,6547	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,0423 m³/szt.	m³	11,5056	0,000		0,00	
3*		lawenda wąsko-listna 1,05 szt./szt.	szt.	285,6000	0,000		0,00	
4*		woda 0,005 m³/szt.	m³	1,3600	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
61 d.1.8	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie półkrzewów w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów < runianka japońska 'Green Carpet' > przedmiar = 1 080 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,272*0,955=0,25976 r-g/szt.	r-g	280,5408	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,0423 m³/szt.	m³	45,6840	0,000		0,00	
3*		runianka japońska 'Green Carpet' 1,05 szt./szt.	szt.	1 134,0000	0,000		0,00	
4*		woda 0,005 m³/szt.	m³	5,4000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
62 d.1.8	KNR 2-21 0332-04	Sadzenie półkrzewów w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów < perowskia 'Blue Spire' > przedmiar = 104 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,272*0,955=0,25976 r-g/szt.	r-g	27,0150	0,000	0,00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0,0423 m³/szt.	m³	4,3992	0,000		0,00	
3*		perowskia 'Blue Spire' 1,05 szt./szt.	szt.	109,2000	0,000		0,00	
4*		woda 0,005 m³/szt.	m³	0,5200	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.1.8	Kalk. własna	Listwa PCV systemowa czarna przedmiar = 65,0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	6,5000	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
64 d.1.8	KNR AT-09 0203-03	Opaska z kamienia płukanego gr. 8 cm przedmiar = 16,90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	3,2110	0,000	0,00		
2*		-- M -- kamień płukany 0,041 m ³ /m	m ³	0,6929	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m	m-g	0,0845	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Zieleń
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Zagospodarowanie terenu
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł