

**KOSZTORYS OFERTOWY /"ŚLEPY"/ Z PRZEDMIAREM ROBÓT - PLAC ZABAW "DUŻY"  
W RAMACH PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA"**

NAZWA INWESTYCJI : PLAC ZABAW "DUŻY" W RAMACH PROGRAMU "RADOSNA SZKOŁA" PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE  
PODSTAWOWEJ NR 2 FILIA . W GŁUCHOŁAZACH  
ADRES INWESTYCJI : UL. ALEJA JANA PAWŁA II NR 19, 48-340 GŁUCHOŁAZY  
INWESTOR : Gmina Głucholazy  
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 15, 48-340 GŁUCHOŁAZY  
WYKONAWCA ROBÓT : xxx  
ADRES WYKONAWCY : XXX  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Będzmirowski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : XX  
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ :

45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ

54212000-6 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WYPOCZYNKOWYCH, SPORTOWYCH, HOTELOWYCH I REKREACYJNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.05.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ODWODNIENIE - DRENAŻ Z WŁĄCZENIEM DO KANALIZACJI BURZOWEJ</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-02	odkład w gruncie kat.III [108.00*0.50*0.70]+[1.00*1.00*1.50]*3	m <sup>3</sup>	42.300	
				RAZEM	42.300
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km [42.30*0.40]	m <sup>3</sup>	16.920	
				RAZEM	16.920
3	KALKULA-	Oplata wysypiskowa	m <sup>3</sup>		
d.1	CJA INDY-				
	WIDUALNA	16.92	m <sup>3</sup>	16.920	
				RAZEM	16.920
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-02	kat.gr.III-IV [42.30*0.60]	m <sup>3</sup>	25.380	
				RAZEM	25.380
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm OBSYPKA RUR	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-04	DRENARSKICH ŻWIEM [108.00*0.50]	m <sup>2</sup>	54.000	
				RAZEM	54.000
6	KNR 2-11	Drenowanie niesystematyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gr.kat.II-III	m		
d.1	0101-03	na głęb. 0.9 m, śr.rur. 10.0 cm (rurki z NPCW) 108.00	m	108.000	
				RAZEM	108.000
7	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt		
d.1	0517-02	rurą teleskopową - STUDNIE CHŁONNE 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIE PLACU ZABAW</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm 512.00	m <sup>2</sup>	512.000	
				RAZEM	512.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. KROTNOŚĆ 2. 296.50	m <sup>2</sup>	296.500	
				RAZEM	296.500
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0211-06	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 132.05	m <sup>3</sup>	132.050	
				RAZEM	132.050
11	Kalkulacja in-	Oplata wysypiskowa	m <sup>3</sup>		
d.2	dywidualna	132.05	m <sup>3</sup>	132.050	
				RAZEM	132.050
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-	m		
d.2	0401-02	IV [62.30+64.20]	m	126.500	
				RAZEM	126.500
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	[83.00+77.00]*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	6.400	
				RAZEM	6.400
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03	zagęszcz. 296.50	m <sup>2</sup>	296.500	
				RAZEM	296.500
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-04	grub.warstwy po zagęszcz. KROTNOŚĆ 12 296.50	m <sup>2</sup>	296.500	
				RAZEM	296.500
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	296.50	m <sup>2</sup>	296.500	
				RAZEM	296.500
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	296.50	m <sup>2</sup>	296.500	
				RAZEM	296.500
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	grub.po zagęszcz. KROTNOŚĆ 3 -296.50	m <sup>2</sup>	-296.500	
				RAZEM	-296.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	[19.00*0.15]	m <sup>3</sup>	2.850	
				RAZEM	2.850
20	KNR 2-23	Wykonanie posadzek z płyt gumowych ANALOGIA -nawierzchnia elastyczna	m <sup>2</sup>		
d.2	0303-05	gr. 40 i 80 mm na podbudowie z kruszyw /Flexi-Step/	m <sup>2</sup>	296.500	
		296.50		RAZEM	296.500
21	KNR 2-31	ANALOGIA - obrzeża elastyczne 5 x 25 cm Flexi-Step	m		
d.2	0407-03	83.00	m	83.000	
				RAZEM	83.000
22	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.2	0407-05	zaprawą cem.	m	77.000	
		77.00		RAZEM	77.000
<b>3</b>		<b>TERENY ZIELENI NATURALNEJ</b>			
23	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.3	0218-01	[215.50*0.15]	m <sup>3</sup>	32.325	
				RAZEM	32.325
24	KNR 2-21	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.3	0408-02	215.50	m <sup>2</sup>	215.500	
				RAZEM	215.500
25	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.3	0302-06	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.	273.000	
		273		RAZEM	273.000
26	Kalkulacja in-	Dostawa drzew - klon polny	szt.		
d.3	dywidualna	118	szt.	118.000	
				RAZEM	118.000
27	Kalkulacja	Dostawa drzew - żywotnik zachodni odm. kolumnowa	szt.		
d.3	własna	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	Kalkulacja in-	Dostawa drzew - wiśnia różowa	szt.		
d.3	dywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	Kalkulacja in-	Dostawa drzew i krzewów - cyprysowiec leylandii	szt.		
d.3	dywidualna	37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
30	kalkulacja in-	Dostawa drzew i krzewów - klon tatarski	szt.		
d.3	dywidualna	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
31	kalkulacja in-	Dostawa drzew i krzewów - wierzba wiciowa	szt.		
d.3	dywidualna	83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
32	kalkulacja in-	Dostawa drzew i krzewów - śliwa dziecięca	szt.		
d.3	dywidualna	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew i krzewów liściastych form naturalnych	szt.		
d.3	0701-03	273	szt.	273.000	
				RAZEM	273.000
<b>4</b>		<b>MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW</b>			
34	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m	dół.		
d.4	0312-07	(kat.gr.IV)	dół.	55.000	
		55		RAZEM	55.000
35	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
d.4	0203-01	[0.40*0.40*0.70]*55	m <sup>3</sup>	6.160	
				RAZEM	6.160
36	Kalkulacja in-	Dostawa i montaż - ściana wspinaczkowa /Wehfriz/	szt		
d.4	dywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	Kalkulacja in-	Dostawa i montaż - belka do balansowania na sprężynach	szt		
d.4	dywidualna	1	szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
38	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - bujak sprężynowy podwójny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu "Gapiszon"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu - tor sprawnościowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zręcznościowo - gimnastycznego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie tablicy informacyjnej i regulaminu + montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek stalowo-drewnianych z oparciem	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ławki metalowo-drewnianej + montaż	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci KM-2	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
46	Kalkulacja indywidualna	Dostawa płotka metalowego h=100 cm + montaż	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>ODWODNIENIE - DRENAŻ Z WŁĄCZENIEM DO KANALIZACJI BURZOWEJ</b>						
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = $[108.00 \cdot 0.50 \cdot 0.70] + [1.00 \cdot 1.00 \cdot 1.50] \cdot 3 = 42.300 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1441r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.0954	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.0698m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.9525	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km obmiar = $[42.30 \cdot 0.40] = 16.920 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0429r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.7259	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.1046m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.7698	0.000			0.00
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0346m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5854	0.000			0.00
4*		samochód samowładowczy 5 t 0.2353m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.9813	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
3 d.1	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Oplata wysypiskowa obmiar = 16.92m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Oplata wysypiskowa 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16.9200	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV obmiar = $[42.30 \cdot 0.60] = 25.380 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $1.28 \cdot 0.955 = 1.2224 \text{ r-g/m}^3$	r-g	31.0245	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm OBSYPKA RUR DRENARSKICH ŻWIEM obmiar = $[108.00 \cdot 0.50] = 54.000 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.575 \cdot 0.955 = 0.549125 \text{ r-g/m}^2$	r-g	29.6528	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0.305m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	16.4700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 2-11 0101-03	Drenowanie niesystematyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gr.kat.II-III na głęb. 0.9 m, śr.rur. 10.0 cm (rurki z NPCW) obmiar = 108.00m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.435r-g/m	r-g	46.9800	0.000	0.00		
2*		-- M -- rurki drenarskie z NPCW w otulinie filtracyjnej o śr.rur. 10.0 cm 1.018m/m	m	109.9440	0.000		0.00	
3*		-- S -- ciągnik kołowy 0.0008m-g/m	m-g	0.0864	0.000			0.00
4*		przyczepa skrzyniowa 0.0016m-g/m	m-g	0.1728	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - STUDNIE CHŁONNE obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.42r-g/szt	r-g	7.2600	0.000	0.00		
2*		-- M -- uszczelka 2szt/szt	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		trzon studzienki rura karbowana 1.5m/szt	m	4.5000	0.000		0.00	
4*		rura teleskopowa 1szt/szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
5*		pokrywa żeliwna 1szt/szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
6*		pospółka - kruszywo nienormowane 0.2m³/szt	m³	0.6000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.07m-g/szt	m-g	0.2100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem dział: ODWODNIENIE - DRENAŻ Z WŁĄCZENIEM DO KANALIZACJI BURZOWEJ						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIE PLACU ZABAW</b>						
8 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 512.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.2512	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7920	0.000			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.4032	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
9 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. KROTNOŚĆ 2. obmiar = 296.50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0005*2=0.001r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2965	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)' 0.0009*2=0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5337	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
10 d.2	KNR 2-01 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiorcy 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = 132.05m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0423r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.5857	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m <sup>3</sup> 0.063m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8.3192	0.000			0.00
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0296m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.9087	0.000			0.00
4*		samochód samowyladowczy 5 t 0.1872m-g/m <sup>3</sup>	m-g	24.7198	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
11 d.2	Kalkulacja indywidualna	Opłata wysypiskowa obmiar = 132.05m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- opłata wysypiskowa 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	132.0500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
12 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = [62.30+64.20] = 126.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1489r-g/m	r-g	18.8359	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
13 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = [83.00+77.00]*0.20*0.20 = 6.400m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.88r-g/m <sup>3</sup>	r-g	63.2320	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1920	0.000		0.00	
3*		0.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.1760	0.000		0.00	
4*		piasek	m <sup>3</sup>	3.0080	0.000		0.00	
5*		0.34m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.5000	0.000		0.00	
6*		woda	%	6.6560	0.000		0.00	
		0.47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
		materiały pomocnicze						
		0.5%(od M2+M3+M4)						
		mieszanka betonowa'						
		1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
14 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = 296.50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0478r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.1727	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek"" 0.037m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10.9705	0.000		0.00	
3*		woda 0.0018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5337	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 0.0014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4151	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
15 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. KROTNOSĆ 12 obmiar = 296.50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0068*12=0.0816r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.1944	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek"" 0.0123*12=0.1476m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	43.7634	0.000		0.00	
3*		woda 0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1779	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 0.0005*12=0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7790	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
16 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm obmiar = 296.50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0333r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.8735	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182t/m <sup>2</sup>	t	94.3463	0.000		0.00	
3*		woda 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.4475	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8006	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.4746	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
17 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm obmiar = 296.50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0304r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0136	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany' 0.1697t/m <sup>2</sup>	t	50.3161	0.000		0.00	
3*		miel kamienny 0.0143t/m <sup>2</sup>	t	4.2400	0.000		0.00	
4*		woda 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.3720	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) 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7413	0.000			0.00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.5904	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
18 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. KROTNOŚĆ 3 obmiar = -296.50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0011*3=0.0033r-g/m <sup>2</sup>	r-g	-0.9785	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany" 0.0212*3=0.0636t/m <sup>2</sup>	t	-18.8574	0.000		0.00	
3*		woda 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	-0.2965	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*3=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-0.1779	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*3=0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-1.1564	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
19 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = [19.00*0.15] = 2.850m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	14.9910	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.9355	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
20 d.2	KNR 2-23 0303-05	Wykonanie posadzek z płyt gumowych ANA-LOGIA -nawierzchnia elastyczna gr. 40 i 80 mm na podbudowie z kruszyw /Flexi-Step/ obmiar = 296.50m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4631*0.955=0.442261r-g/m <sup>2</sup>	r-g	131.1304	0.000	0.00		
2*		-- M -- nawierzchnia elastyczna Flexi-Step 40 i 80 mm 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	323.1850	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
21 KNR 2-31 d.2 0407-03		ANALOGIA - obrzeża elastyczne 5 x 25 cm Flexi-Step obmiar = 83.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404r-g/m	r-g	19.9532	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża elastyczne Flexi-Step 25x5 cm 1.02m/m	m	84.6600	0.000		0.00	
3*		piasek 0.006m³/m	m³	0.4980	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
22 KNR 2-31 d.2 0407-05		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsyp- ce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. obmiar = 77.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771r-g/m	r-g	21.3367	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	78.5400	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0055m³/m	m³	0.4235	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0016t/m	t	0.1232	0.000		0.00	
5*		woda 0.0014m³/m	m³	0.1078	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem dział: NAWIERZCHNIE PLACU ZABAW								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>TERENY ZIELENI NATURALNEJ</b>						
23 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim obmiar = $[215.50 \times 0.15] = 32.325\text{m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $1.06 \times 0.955 = 1.0123\text{r-g/m}^3$	r-g	32.7226	0.000	0.00		
2*		-- M -- humus $1.10\text{m}^3/\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	35.5575	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
24 d.3	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem obmiar = $215.50\text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.841 \times 0.955 = 0.803155\text{r-g/m}^2$	r-g	173.0799	0.000	0.00		
2*		-- M -- darni $1.1\text{m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	237.0500	0.000		0.00	
3*		ziemia urodzajna (humus) $0.008\text{m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	1.7240	0.000		0.00	
4*		azofoska $0.00005\text{t/m}^2$	t	0.0108	0.000		0.00	
5*		woda $0.01\text{m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	2.1550	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
25 d.3	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m obmiar = 273szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.5067 \times 0.955 = 1.438899\text{r-g/szt.}$	r-g	392.8194	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
26 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa drzew - klon polny obmiar = 118szt.	szt.					
1*		-- M -- Klon polny 1szt/szt.	szt	118.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
27 d.3	Kalkulacja własna	Dostawa drzew - żywotnik zachodni odm. kolumnowa obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- Żywotnik zachodni odm. kolumnowa 1szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
28 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa drzew - wiśnia różowa obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- M -- Wiśnia różowa 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
29 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa drzew i krzewów - cyprysowiec leylandii obmiar = 37szt.	szt.					
1*		-- M -- cyprysowiec leylandii 1szt/szt.	szt	37.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
30	kalkulacja indywidualna	Dostawa drzew i krzewów - klon tatarski obmiar = 22szt.	szt.					
1*		-- M -- Klon tatarski 1szt/szt.	szt	22.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
31	kalkulacja indywidualna	Dostawa drzew i krzewów - wierzba wiciowa obmiar = 83szt.	szt.					
1*		-- M -- Wierzba wiciowa 1szt/szt.	szt	83.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
32	kalkulacja indywidualna	Dostawa drzew i krzewów - śliwa dziecięca obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- M -- Śliwa dziecięca 1szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
33	KNR 2-21 d.3 0701-03	Pielęgnacja drzew i krzewów liściastych form naturalnych obmiar = 273szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.187*0.955=1.133585r-g/szt.	r-g	309.4687	0.000	0.00		
2*		-- M -- azofoska 0.00004t/szt.	t	0.0109	0.000		0.00	
3*		woda 0.24m³/szt.	m³	65.5200	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem dział: TERENY ZIELENI NATURALNEJ					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		<b>MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW</b>						
34 d.4	KNR 2-01 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV) obmiar = 55dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0.9*0.955=0.8595r-g/dół.	r-g	47.2725	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
35 d.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 obmiar = [0.40*0.40*0.70]*55 = 6.160m3	m3					
1*		-- R -- robocizna 7.83r-g/m3	r-g	48.2328	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 1.015m3/m3	m3	6.2524	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m3/m3	m3	0.0370	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.023m3/m3	m3	0.1417	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.013m3/m3	m3	0.0801	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.61kg/m3	kg	3.7576	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/m3	m-g	0.6776	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
36 d.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - ściana wspinaczkowa / Wehrfritz/ obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8r-g/szt	r-g	8.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Ściana wspinaczkowa /Wehrfritz/ 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
37 d.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - belka do balansowania na sprężynach obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/szt	r-g	3.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Belka do balansowania na sprężynach 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
38 d.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - bujak sprężynowy podwójny obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt	r-g	4.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bujak sprężynowy pddwójny 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	Kalkulacja indywidualna	Bostawa i montaż zestawu "Gapiszon"	szt					
		obmiar = 1szt						
1*		-- M -- Zestaw złożony "Gapiszon"	szt	1.0000	0.000		0.00	
		1szt/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
40	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu - tor sprawnościowy	szt					
		obmiar = 1szt						
1*		-- M -- Tor sprawnościowy	szt	1.0000	0.000		0.00	
		1szt/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
41	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zręcznościowo -	szt					
		gimnastycznego						
		obmiar = 1szt						
1*		-- M -- Zestaw zręcznościowo - gimnastyczny	szt	1.0000	0.000		0.00	
		1szt/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
42	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie tablicy informacyjnej i regulaminu +	szt					
		montaż						
		obmiar = 1szt						
1*		-- M -- Tablica informacyjna z regulaminem +montaż	szt	1.0000	0.000		0.00	
		1szt/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek stalowo-drewnianych	szt					
		z oparciem						
		obmiar = 4szt						
1*		-- M -- Ławka stalowo-drewniana z oparciem + montaż	szt	8.0000	0.000		0.00	
		2szt/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ławki metalowo-drewnianej + montaż	szt					
		obmiar = 2szt						
1*		-- M -- Ławka metalowo-drewniana + montaż	szt	2.0000	0.000		0.00	
		1szt/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
45	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci KM-2	szt					
		obmiar = 4szt						
1*		-- M -- Kosz na śmieci KM-2 + montaż	szt	4.0000	0.000		0.00	
		1szt/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
46	Kalkulacja indywidualna	Dostawa płotka metalowego h=100 cm + mon-	m					
		taż						
		obmiar = 22m						
1*		-- M -- Płotek metalowy h=100 cm + montaż	m	22.0000	0.000		0.00	
		1m/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem dział: MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót:</b>					<b>0.00</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ODWODNIENIE - DRENAŻ Z WŁĄCZENIEM DO KANALIZACJI BURZOWEJ				0.00
2	NAWIERZCHNIE PLACU ZABAW				0.00
3	TERENY ZIELENI NATURALNEJ				0.00
4	MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 7	ODWODNIENIE - DRENAŻ Z WŁĄCZENIEM DO KANALIZACJI BURZOWEJ		0.00				0.00%
2	8 - 22	NAWIERZCHNIE PLACU ZABAW		0.00				0.00%
3	23 - 33	TERENY ZIELENI NATURALNEJ		0.00				0.00%
4	34 - 46	MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1476.2227	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	15.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba-t ma-ks-ym-al-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Klon polny	szt	118.0000		118.0000	0.00	0.00					
2.	Żywotnik zachodni odm. kolumnowa	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
3.	Wiśnia różowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	Klon tatarski	szt	22.0000		22.0000	0.00	0.00					
5.	Wierzba wiciowa	szt	83.0000		83.0000	0.00	0.00					
6.	Ściana wspinaczkowa /Wehrfritz/	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
7.	Tablica informacyjna z regulaminem + montaż	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
8.	Ławka stalowo-drewniana z oparciem + montaż	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
9.	Ławka metalowo-drewniana + montaż	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
10.	Kosz na śmieci KM-2 + montaż	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
11.	cyprowiec leylandii	szt	37.0000		37.0000	0.00	0.00					
12.	Śliwa dziecięca	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
13.	Belka do balansowania na sprężynach	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14.	Bujak sprężynowy pddwójny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	Zestaw złożony "Gapiszon"	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	Tor sprawnościowy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	Zestaw zręcznościowo - gimnastyczny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
18.	Płotek metalowy h=100 cm + montaż	m	22.0000		22.0000	0.00	0.00					
19.	Opłata wysypiskowa	m <sup>3</sup>	16.9200		16.9200	0.00	0.00					
20.	opłata wysypiskowa	m <sup>3</sup>	132.0500		132.0500	0.00	0.00					
21.	humus	m <sup>3</sup>	35.5575		35.5575	0.00	0.00					
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.7576		3.7576	0.00	0.00					
23.	azofoska	t	0.0217		0.0217	0.00	0.00					
24.	nawierzchnia elastyczna Flexi-Step 40 i 80 mm	m <sup>2</sup>	323.1850		323.1850	0.00	0.00					
25.	miął kamienny	t	4.2400		4.2400	0.00	0.00					
26.	tluczeń kamienny niesortowany	t	94.3463		94.3463	0.00	0.00					
27.	tluczeń kamienny niesortowany'	t	50.3161		50.3161	0.00	0.00					
28.	tluczeń kamienny niesortowany"	t	-18.8574		-18.8574	0.00	0.00					
29.	piasek	m <sup>3</sup>	3.0975		3.0975	0.00	0.00					
30.	piasek'''	m <sup>3</sup>	43.7634		43.7634	0.00	0.00					
31.	piasek''''	m <sup>3</sup>	10.9705		10.9705	0.00	0.00					
32.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	16.4700		16.4700	0.00	0.00					
33.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	0.6000		0.6000	0.00	0.00					
34.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1232		0.1232	0.00	0.00					
35.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	78.5400		78.5400	0.00	0.00					
36.	obrzeża elastyczne Flexi-Step 25x5 cm	m	84.6600		84.6600	0.00	0.00					
37.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	9.1879		9.1879	0.00	0.00					
38.	mieszanka betonowa'	m <sup>3</sup>	6.6560		6.6560	0.00	0.00					
39.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1920		0.1920	0.00	0.00					
40.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0801		0.0801	0.00	0.00					
41.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1417		0.1417	0.00	0.00					
42.	woda	m <sup>3</sup>	78.0254		78.0254	0.00	0.00					
43.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0370		0.0370	0.00	0.00					
44.	darń	m <sup>2</sup>	237.0500		237.0500	0.00	0.00					
45.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	1.7240		1.7240	0.00	0.00					
46.	rurki drenarskie z NPCW w otulinie filtracyjnej o śr.rur. 10.0 cm	m	109.9440		109.9440	0.00	0.00					
47.	pokrywa żeliwna	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
48.	trzon studzienki rura karbowana	m	4.5000		4.5000	0.00	0.00					
49.	rura teleskopowa	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
50.	uszczelka	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
51.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	4.7224	0.00	0.00
2.	koparka gasienicowa 0.4 m3	m-g	8.3192	0.00	0.00
3.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4.4941	0.00	0.00
4.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.7920	0.00	0.00
5.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	0.5337	0.00	0.00
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.3639	0.00	0.00
7.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	2.1941	0.00	0.00
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	17.9086	0.00	0.00
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4.4032	0.00	0.00
10.	ciągnik kołowy	m-g	0.0864	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.2100	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.6776	0.00	0.00
13.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.1728	0.00	0.00
14.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	28.7010	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł