
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45431100-8 Kładzenie terakoty
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu amfiteatru oraz doposażenie placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : Sokołów Dolny gm Sobków
INWESTOR : Gmina Sobków
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 12 Sobków

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% M
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Posadzki ułożenie terakoty na scenie								
1	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²					
d.1	2611-01	obmiar = 213.68m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	58.1210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - dwu-	m ²					
d.1	2611-03	krotne gruntowanie emulsją ATLAS						
	analogia	UNI-GRUNT obmiar = 213.68m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	22.1159				
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-	kg	64.1040				
3*	0000000	GRUNT 0.3kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0427				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygła-	m ²					
d.1	202 1130-02	dzające z zaprawy wyrównującej gr. 5						
	analogia	mm wykonywane w scenie o pow. po- nad 8 m ² obmiar = 213.68m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	29.9152				
2*	202x047	-- M -- zaprawa wyrównująca 7.8kg/m ²	kg	1666.7040				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.1368				
5*	2x002	środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.1368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 2-	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z	m ²					
d.1	02 1111-07	kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą nieregularną obmiar = 213.68m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	202.9960				
2*	2520399	-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.05m ² /m ²	m ²	224.3640				
3*	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m ²	kg	641.0400				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mie- szanka 0.25kg/m ²	kg	53.4200				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	wyciąg"	m-g	9.2951				
7*	39000	0.0435m-g/m ² środek transportowy'	m-g	7.8848				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej obmiar = 10.01m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	10.1101				
2*	2520299	-- M -- płytki ceramiczne 1.06m ² /m ²	m ²	10.6106				
3*	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5kg/m ²	kg	45.0450				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka'	kg	2.5025				
5*	0000000	0.25kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg'	m-g	0.5135				
7*	39000	0.0513m-g/m ² środek transportowy'	m-g	0.4354				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie obmiar = 70.32m ²	m ²					
d.1	2608-04	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	7.2781				
2*	1552326	-- M -- preparat wzmacniający podłoże 0.3dm ³ /m ²	dm ³	21.0960				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0141				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 70.32m ²	m ²					
d.1	2609-06	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	42.9796				
2*	1554100	-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)'	kg	351.6000				
3*	3900600	5kg/m ² siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	79.8132				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.4922				
6*	95100	środek transportowy" 0.0052m-g/m ²	m-g	0.3657				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m					
d.1	2609-08	obmiar = 5.38m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.1836				
2*	1554100	-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9kg/m	kg	4.8420				
3*	1220200	kątownik aluminiowy 1.176m/m	m	6.3269				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0038				
6*	95100	środek transportowy' 0.0005m-g/m	m-g	0.0027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 0-23	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²					
d.1	0931-01	obmiar = 70.32m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	7.3836				
2*	1552328	-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0.3kg/m ²	kg	21.0960				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	39500	-- S -- środek transportowy' 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0281				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²					
d.1	0931-02	obmiar = 70.32m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.4913r-g/m ²	r-g	34.5482				
2*	2350012	-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3kg/m ²	kg	210.9600				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0.0064m-g/m ²	m-g	0.4500				
5*	39500	środek transportowy' 0.009m-g/m ²	m-g	0.6329				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2 Wyłożenie kostką brukową terenu przed amfiteatrem								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na pod- sypce piaskowej obmiar = 56.80m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0475r-g/m	r-g	2.6980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.2	KNR 2-31 0802-05 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kru- szywa o grubości do15 cm obmiar = 154.92m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5446r-g/m ²	r-g	84.3694				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężni- kowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 56.80m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1489r-g/m	r-g	8.4575				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej sze- rokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm obmiar = 154.92m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.4996r-g/m ²	r-g	77.3980				
2*	12313	-- S -- walec samojedźny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	1.3323				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem obmiar = 56.80m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	11.5702				
2*	2220803	-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	57.9360				
3*	1601899	piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.2670				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsą- czającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = 154.92m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	16.7159				
2*	1601899	-- M -- piasek 0.123m ³ /m ²	m ³	19.0552				
3*	3930000	woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.7746				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 154.92m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2136r-g/m ²	r-g	33.0909				
2*	1601899	-- M -- piasek 0.0389m ³ /m ²	m ³	6.0264				
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m ²	t	1.3633				
4*	3930000	woda 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.6971				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 obmiar = 154.92m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0395*5=0.1975r-g/m ²	r-g	30.5967				
2*	1601899	-- M -- piasek 0.0129*5=0.0645m ³ /m ²	m ³	9.9923				
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029*5=0.0145t/m ²	t	2.2463				
4*	3930000	woda 0.0015*5=0.0075m ³ /m ²	m ³	1.1619				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 154.92m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna' 1.2342r-g/m ²	r-g	191.2023				
2*	2222101	-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	158.7930				
3*	1601899	piasek 0.0788m ³ /m ²	m ³	12.2077				
4*	1700307	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze 0.0117t/m ²	t	1.8126				
5*	3930000	woda' 0.026m ³ /m ²	m ³	4.0279				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	20.1396				
8*	75200	piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	3.8730				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi i kruszywa samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 48.74m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.02r-g/m ³	r-g	49.7148				
2*	39811	-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	30.7062				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi i kruszywa samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 obmiar = 48.74m ³	m ³					
1*	39811	-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.03*20=0.6m-g/m ³	m-g	29.2440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3 Roboty elektryczne doprowadzenie prądu do amfiteatru z wykonaniem rowów do oświetlenia								
22 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = 53.12m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 2.24r-g/m ³	r-g	118.9888				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m obmiar = 166.00m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0132*0.955=0.012606r-g/m	r-g	2.0926				
2*	1601808	-- M -- piasek do betonów zwykłych 0.056m ³ /m	m ³	9.2960				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*	39811	-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.008m-g/m	m-g	1.3280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur ostonowych z PCW DVK 50 obmiar = 1.00m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	0.1280				
2*	5609999	-- M -- rury przewodowe z DVK 50 1.04m/m	m	1.0400				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.014m-g/m	m-g	0.0140				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
25 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 obmiar = 1.00m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	0.1280				
2*	5609999	-- M -- rury przewodowe DVK75 1.04m/m	m	1.0400				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.014m-g/m	m-g	0.0140				
5*	31100	żuraw samochodowy 0.007m-g/m	m-g	0.0070				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKYżo 5x 25mm2 w ro- wach kablowych ręcznie obmiar = 154.00m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0461r-g/m	r-g	7.0994				
2*	7999999	-- M -- kable' 1.04*5=5.2m/m	m	800.8000				
3*	1034799	wazelina techniczna 0.009kg/m	kg	1.3860				
4*	7648099	opaski kablowe typu Oki 0.1szt/m	szt	15.4000				
5*	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/ II 0.42m ² /m	m ²	64.6800				
6*	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm 0.015szt/m	szt	2.3100				
7*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
8*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m	m-g	2.2946				
9*	39971	przyczepa do przewożenia kabli 0.0053m-g/m	m-g	0.8162				
10*	39100	ciągnik kołowy 0.0053m-g/m	m-g	0.8162				
11*	31100	żuraw samochodowy 0.0053m-g/m	m-g	0.8162				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.3	KNR 5-10 1001-01	Montaż skrzynki rozdzielczej wraz z wyposażeniem (do podłączenia lamp parkowych i gniazd na potrzeby amfite- atru wraz z zabezpieczeniami przeciw porażeniowym i przepięciami) obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2.54*0.955=2.4257r-g/szt.	r-g	2.4257				
2*	7029999	-- M -- skrzynka z wyposażeniem 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*	6610401	Konstrukcja wsporcza 1,1 - 5,0 kg 3kg/szt.	kg	3.0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28 d.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy obmiar = 1.00odc.	odc.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.98r-g/odc.	r-g	1.9800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29 d.3	kalk. własna	Wykonanie podłączenia nowej instalacji do istniejącej tablicy w budynku szkoły obmiar = 1.00kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 Wykonanie oświetlenia amfiteatru								
30 d.4	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla lamp parkowych obmiar = 9.00m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna $3.8698 \cdot 0.955 = 3.695659$ r-g/m ³	r-g	33.2609				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31 d.4	KNR-W 5- 10 0321-01	Ręcznorozebranie nawierzchni o grubości 15 cm z tłuczni obmiar = 5.04m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.552r-g/m ²	r-g	2.7821				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.4	KNR-W 5- 10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych YKYżo 3 x 4 mm obmiar = 162.00m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0646r-g/m	r-g	10.4652				
2*	1034799	-- M -- wazelina techniczna 0.011kg/m	kg	1.7820				
3*	7640101	opaski kablowe OKi 0.1szt/m	szt	16.2000				
4*	1561125	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II' 0.42m ² /m	m ²	68.0400				
5*	8190601	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm 0.015szt/m	szt	2.4300				
6*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
7*	7969999	kabel' 1.04m/m	m	168.4800				
8*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m	m-g	2.4138				
9*	39970	przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	0.7128				
10*	39100	ciągnik kołowy 0.0044m-g/m	m-g	0.7128				
11*	31112	Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.0044m-g/m	m-g	0.7128				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
33	KNNR 5 d.4 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III obmiar = 162.00m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	153.9000				
2*	1121099	-- M -- bednarka ocynkowana 1.04kg/m	kg	168.4800				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m	m-g	9.7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34	KNNR 5 d.4 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III obmiar = 2.00m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.447r-g/m	r-g	0.8940				
2*	1121399	-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	2.0800				
3*	7590610	złącza kontrolne 0.02szt/m	szt	0.0400				
4*	7590110	osłony przewodów 0.02szt/m	szt	0.0400				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
6*	28810	-- S -- wibromłot 0.205m-g/m	m-g	0.4100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35	KNNR 5 d.4 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV obmiar = 53.12m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.5r-g/m ³	r-g	79.6800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36	KNNR 5 d.4 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego obmiar = 6.00kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 2.86r-g/kpl.	r-g	17.1600				
2*	8110100	-- M -- latarnie parkowe Sal - 1 4,5 m 1kpl/kpl.	kpl	6.0000				
3*	8149999	fundament prefabrykowany pod latarnię 1szt/kpl.	szt	6.0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.5m-g/kpl.	m-g	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.4	KNNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji (latarni) obmiar = 6.00szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.27*0.955=3.12285r-g/szt.	r-g	18.7371				
2*	7029999	-- M -- tabliczka z wyposażeniem 1szt/szt.	szt	6.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/szt.	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.4	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m obmiar = 6.00kpl.przew.	kpl.przew.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.38r-g/kpl.przew.	r-g	8.2800				
2*	7920999	-- M -- przewody izolowane jednożyłowe 1.04*6=6.24m/kpl.przew.	m	37.4400				
3*	7959999	przewody kabelkowe 1.04*6=6.24m/kpl.przew.	m	37.4400				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
5*	39912	-- S -- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.66m-g/kpl.przew.	m-g	3.9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie obmiar = 6.00szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.67r-g/szt.	r-g	4.0200				
2*	7301999	-- M -- oprawa kpl.OPA S-100w 1kpl/szt.	kpl	6.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.24r-g/szt.	r-g	1.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) obmiar = 1.00szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.56r-g/szt.	r-g	0.5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42	KNNR 5 d.4 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy obmiar = 5.00odc.	odc.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.62r-g/odc.	r-g	8.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5 Roboty w zakresie kształtowanie zieleni								
43	KNR 4-01 d.5 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III zasypianie wgłębień i rozbicie brył. obmiar = 1702.70m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	204.3240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-01 d.5 0510-01 analogia	Dostarczenie ziemi urodzajnej i obsianie trawą obmiar = 1702.70m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.258*0.955=0.24639r-g/m ²	r-g	419.5283				
2*	3990400	-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052m ³ /m ²	m ³	88.5404				
3*	3990710	nasiona traw 0.012kg/m ²	kg	20.4324				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-21 d.5 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim obmiar = 85.10m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.67*0.955=1.59485r-g/m ³	r-g	135.7217				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 2-21 d.5 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m obmiar = 53.00szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.626*0.955=0.59783r-g/szt.	r-g	31.6850				
2*	2_21003	-- M -- drzewa lub krzewy iglaste 1.05szt/szt.	szt	55.6500				
3*	3930000	woda 0.01m ³ /szt.	m ³	0.5300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6 Plac zabaw dla dzieci								
47	d.6 wycena indywidualna	Ławki parkowe z - obudowa drewniana siedzeniowa obmiar = 30.00szt	szt					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		ławka' 1/szt		30.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48 d.6 1*	wycena indywidualna	Kosze na śmieci obmiar = 4.00szt. -- M -- kosz 1/szt.	szt.		4.0000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49 d.6 1*	kalk. własna	Demontaż istniejącej huśtawki wahadłowej i huśtawki typu ważka obmiar = 3.00szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.6 1*	wycena indywidualna	Zakup i montaż karuzeli obmiar = 1.00szt. -- M -- karuzela 1/szt.	szt.		1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51 d.6 1*	wycena indywidualna	Huśtawka typu ważka wraz z montażem obmiar = 2.00szt -- M -- Huśtawka 1szt/szt	szt szt		2.0000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52 d.6 1*	wycena indywidualna	Zestaw zabawowy wraz z montażem obmiar = 1.00szt -- M -- zestaw zabawowy 1/szt	szt		1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53 d.6 1*	wycena indywidualna	Piaskownica wraz z montażem obmiar = 1.00szt -- M -- piaskownica 1/szt	szt		1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54 d.6 1*	wycena indywidualna	Zakup i montaż - Huśtawka podwójna wachadłowa obmiar = 1.00szt -- M -- huśtawka podwójna 1/szt	szt		1.0000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55 d.6 1*	wycena indywidualna	Bujak na sprężynie obmiar = 2.00szt -- M -- bujak na sprężynie 1szt/szt	szt szt		2.0000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: