

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : Jaświły
INWESTOR : GMINA Jaświły
ADRES INWESTORA : 19-124 Jaświły
WYKONAWCA ROBÓT : <<>>
ADRES WYKONAWCY : <<>>
BRANŻA : BUDOWLANE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Maciorowski
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV Kw. 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $\Sigma(R+Kp(R), M, S+Kp(S))$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA

PROJEKTANT

mgr inż. Andrzej Maciorowski
upr. BŁ-44/91 w specjalności
architektonicznej i konstr. budowl.

Data opracowania
14.04.2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wyposażenie placu zabaw			
1	AW	Scianka wspinaczkowa dostawa i montaż	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	AW	Karuzela dostawa i montaż	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3	AW	Sito do piasku dostawa i montaż	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4	AW	Waga do piasku dostawa i montaż	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5	AW	Kładka sprawnościowa dostawa i montaż	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6	AW	Tablica kółko-krzyżyk dostawa i montaż	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7	AW	Przestawienie zestawu sprawnościowego, drewnianego w nowe miejsce	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
8	AW	Przestawienie huśtawki podwójnej, drewnianego w nowe miejsce	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
9	AW	Przestawienie huśtawki wachadłowej, drewnianej w nowe miejsce	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
10	AW	Przestawienie huśtawki na sprężynie, w nowe miejsce	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
11	AW	Przestawienie płaskownicy	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa			
12	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2	0121-02 1)	0.035	ha	0.035	
				RAZEM	0.035
13	KNR-W 2-	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III	m³		
d.2	01 0220-08 2)	193*0.25	m³	48.250	
				RAZEM	48.250
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m³		
d.2	0108-05 3)	48	m³	48.000	
				RAZEM	48.000
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odl.do 1 km	m³		
d.2	0211-07 1)	48	m³	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0103-04 4)	Mechaniczne przeflowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 193	m ² m ²	 193.000	
				RAZEM	193.000
17	KNR 2-31 d.2 0401-03 4)	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II 5.5+7.8+13.5+10.6+3.2+17+3.4+7.2+7.9+5.5	m m	 81.600	
				RAZEM	81.600
18	KNR 2-31 d.2 0407-01 4)	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 81.6	m m	 81.600	
				RAZEM	81.600
19	KNR 2-31 d.2 0114-05 4)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 193	m ² m ²	 193.000	
				RAZEM	193.000
20	KNR 2-31 d.2 0104-01 4)	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 193	m ² m ²	 193.000	
				RAZEM	193.000
21	KNR 2-31 d.2 0107-01 4)	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 193*0.05	m ³ m ³	 9.650	
				RAZEM	9.650
22	Analiza indywidualna d.2	Nawierzchnia polimerowa - dwa kolory 193	m ² m ²	 193.000	
				RAZEM	193.000
3		Roboty ziemne i zieleni			
23	KNR 2-21 d.3 0201-02 5) analogia	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym 86	m ² m ²	 86.000	
				RAZEM	86.000
24	KNR 2-21 d.3 0218-02	Rozścielenie ziemi urządzanej ręcznie z transportem taczkami na terenie płaskim + koszt burnost. 86	m ² m ²	 86.00	
				RAZEM	86.00
25	KNR 2-21 d.3 0401-04 5) analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 86	m ² m ²	 86.000	
				RAZEM	86.000
4		Podłoże piaskowe			
26	KNR 2-01 d.4 0125-0400 6)	Ręczne usunięcie warstwy gleby urządzanej (humusu) z darnią grub. do 15cm, z przewidywanym 68	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
27	KNR 2-01 d.4 0125-06 1)	Ręczne usunięcie warstwy gleby urządzanej (humusu) z darnią z przetrzaniem - dodatek za każde dalsze 10 cm grubości 68*2	m ² m ²	 136.000	
				RAZEM	136.000
28	KNR 2-02 d.4 1101-0700 7)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; z piasku 68*0.25	1 m ³ 1 m ³	 17.000	
				RAZEM	17.000
29	KSNR 6 d.4 0404-01 8) analiza indywidualna	Obrzeża oddzielające trawę od powierzchni piaskowej- PALISADA DREWNIANA IMPREGNOWANA FI 12 CM 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1997, warianty do 9 1996
2	WACETOS wyd.I 1997, warianty z zeszytu 3/2001
3	ORGBUD wyd.I 1996, warianty do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1998, warianty do 9 1996
5	Miastoprojekt 1992, warianty do 9 1996

Lp.	Wydawnictwo
6	KNR 2-01
7	KNR 2-02
8	WACETOB 1995, bil. etyny do 9 1996