PRZEDMIAR

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Mazurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 30 grudnia 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 grudnia 2009 r.

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1	**KNNR 6 0806-01**	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		1246	m	1246.000	
				RAZEM	**1246.000**
2 d.1	**kalkulacja własna -rozpoznanie rynku lokalnego**	Rozebranie budynków o wysokości do9 m (do 3 kondygnacji) mury z cegły i kamienia na zaprawie wapiennej	m^3		
		230.70	m^3	230.700	
				RAZEM	**230.700**
3 d.1	**KNR 2-31 0810-05**	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm	m^2		
		Krotność = 1.2			
		4977-1053-1818	m^2	2106.000	
				RAZEM	**2106.000**
2		**Roboty drogowe**			
4 d.2	**KNNR 1 0113-01**	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m^2		
		1664+2616	m^2	4280.000	
				RAZEM	**4280.000**
5 d.2	**KNNR 1 0113-02**	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m^2		
		1664+2616	m^2	4280.000	
				RAZEM	**4280.000**
6 d.2	**KNNR 6 0101-01**	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. powierzchnia rozebranej podbudowy.	m^2		
		1664+2616	m^2	4280.000	
				RAZEM	**4280.000**
7 d.2	**KNNR 6 0101-02**	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. Powierzchnia rozebranych chodników z płyt i kostki.	m^2		
		3692.11-200-440-320.35-1950.11	m^2	781.650	
				RAZEM	**781.650**
8 d.2	**KNNR 6 0104-01**	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m^2		
		1664+2616	m^2	4280.000	
				RAZEM	**4280.000**
9 d.2	**KNR 2-31 0402-04**	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m^3		
		(438)*0.05	m^3	21.900	
				RAZEM	**21.900**
10 d.2	**KNNR 6 0401-05**	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		438	m	438.000	
				RAZEM	**438.000**
11 d.2	**KNNR 6 0404-01**	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		849	m	849.000	
				RAZEM	**849.000**
12 d.2	**KNNR 6 0113-06**	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m^2		
		1664+2616	m^2	4280.000	
				RAZEM	**4280.000**
13 d.2	**KNNR 6 0502-02**	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m^2		
		1664+2616	m^2	4280.000	
				RAZEM	**4280.000**
3		**Robty towarzyszace**			
14 d.3	**KNNR 1 0507-01**	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m^2		
		18213.12	m^2	18213.120	
				RAZEM	**18213.120**
15 d.3	**KNNR 1 0507-02**	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m^2		
		Krotność = 5			
		18213.12	m^2	18213.120	
				RAZEM	**18213.120**
16 d.3	**KNR 2-11 0604-08**	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. III	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	**20.000**
17 d.3	**KNR 2-01 0320-01 analogia**	Wykonanie nawierzchni placu zabaw z piasku	m^3		

Norma PRO Wersja 4.16 Licencja: 5690 dla Piotr Cieśliński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3*450.14	m3	135.042	
				RAZEM	**135.042**
4		**Wywozy materiałów z rozbiórki**			
18 d.4	**KNNR 1 0207-03**	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
		(1246*0.3*0.15+4977*0.12+134.5*0.7)*1.3+(359+738.422)*1.1+(2672.85*0.25*0.3333*1.3)	m3	2468.392	
				RAZEM	**2468.392**
19 d.4	**KNNR 1 0208-02**	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m3		
		Krotność = 10			
		2468.392	m3	2468.392	
				RAZEM	**2468.392**
5		**Wyposażenie placu zabaw**			
20 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż fontanny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
21 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż ławek parkowych	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	**28.000**
22 d.5	**wycena indywidualna**	Montaż śmietników	szt		
		34	szt	34.000	
				RAZEM	**34.000**
23 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
24 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa kostek brukowych SOLAR lub równoważne	szt		
		78	szt	78.000	
				RAZEM	**78.000**
25 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż stołu do Pinponga	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
26 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż sześciokatu wielofunkcyjnego lub równoważne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
27 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż piaskownicy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
28 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż zestawu OLA lub równoważne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
29 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
30 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż huśtawki Ważka lub równoważne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
31 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż kiwaka Tandem KOGUT lub równoważne	szt		
		1	szt	1.000	

Norma PRO Wersja 4.16 Licencja: 5690 dla Piotr Cieśliński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**1.000**
32 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż hu stawki Maluch lub równoważne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
33 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa I montaż kiwaka lub równoważne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
34 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż karuzeli TORNADO lub równoważne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
35 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
36 d.5	**wycena indywidualna**	Dostawa i montaż ekranów rozdzielających	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	**13.000**

Norma PRO Wersja 4.16 Licencja: 5690 dla Piotr Cieśliński