

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa terenów rekreacyjnych wraz z urządzeniami budowlanymi "Stawy Jana"
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul.Rzgowska 247
INWESTOR : Gmina Miasto Łódź
ADRES INWESTORA : Łódź ul.Piotrkowska 104
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jendrzej Gołaszewski-upr.nr 254/78/WMŁ
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2015

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania
02.02.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Stawy Jana Łódź ulica Rzgowska 247-inwestorski					
1		roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym 0.380+0.629	km	1.009	
				RAZEM	1.009
2		roboty rozbiórkowe			
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0119-01	spycharek 417.00	m ²	417.000	
				RAZEM	417.000
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.2	0119-02	za każde dalsze 5 cm grubości 417.00	m ²	417.000	
				RAZEM	417.000
4	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (grunt	m ³		
d.2	0109-06 0109-08	kat. III) 417.00*0.20	m ³	83.400	
				RAZEM	83.400
5		Utylizacja ziemi	m ³		
d.2	wycena indy- widualna	83.40	m ³	83.400	
				RAZEM	83.400
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm/gr.6 cm/ Krotność = 0.5	m ²		
d.2	0801-03 analogia	612.00	m ²	612.000	
				RAZEM	612.000
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.2	0813-04	92.00	m	92.000	
				RAZEM	92.000
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	92.00*0.09	m ³	8.280	
				RAZEM	8.280
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	300.00	m	300.000	
				RAZEM	300.000
10	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02	104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetowych na odległość 20 km	m ³		
d.2	0109-15 0109-16	612.00*0.06+92.00*0.20*0.30+8.28+300*0.08*0.30+104.00*0.07	m ³	65.000	
				RAZEM	65.000
12		Utylizacja gruzu betonowego	m ³		
d.2	wycena indy- widualna	65.00	m ³	65.000	
				RAZEM	65.000
3		roboty ziemne			
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	380.00*4.00+629.00*2.00	m ²	2778.000	
				RAZEM	2778.000
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	2778.00	m ²	2778.000	
				RAZEM	2778.000
4		podbudowy			
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm	m ²		
d.4	0114-05	2778.00-380.00*4.00	m ²	1258.000	
				RAZEM	1258.000
16	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- szer.4 ,00m /droga do transportu samochodem dostawczym lub ciężarowym/ 380.00*4.00	m ²		
d.4	0109-01		m ²	1520.000	
				RAZEM	1520.000
5		elementy drogowe: krawężniki 20x30x100cm,obrzeża 8x30x100cm,chodniki z kostki betonowej gr.8 cm			
17	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.5	0401-04	kat.III-IV			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		380.00*2	m	760.000	
				RAZEM	760.000
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	760.00*0.09	m ³	68.400	
				RAZEM	68.400
19	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.5	0404-04	towo-piaskowej	m	760.000	
		760.00		RAZEM	760.000
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1258.000	
		629.00*2		RAZEM	1258.000
21	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm gru-	m ²		
d.5	0105-07	bość warstwy po zagęszczeniu	m ²	1258.000	
		629.00*2.00		RAZEM	1258.000
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce	m ²		
d.5	0302-04	cementowo-piaskowej	m ²	2778.000	
		2778.00		RAZEM	2778.000
6		zielen			
23	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas-	m ³		
d.6	0218-02	kim	m ³	64.000	
		1600.00*0.04		RAZEM	64.000
24	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.6	0401-05	1600	m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000
25	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m ²		
d.6	0702-04	1600	m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000
7		instalacja			
26		Zabezpieczenie instalacji infrastruktury podziemnej rurami dwudzielnymi typu	szt		
d.7		Arot śr.75 mm	szt	38.000	
		38		RAZEM	38.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0.1600		0.1600	0.00	0.00
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	107.9256		107.9256	0.00	0.00
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2.7360		2.7360	0.00	0.00
4.	kostka kamienna nieregularna 8 cm	m ²	2778.0000		2778.0000	0.00	0.00
5.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.7600		0.7600	0.00	0.00
6.	krawężnik uliczny 20x30 cm	m	767.6000		767.6000	0.00	0.00
7.	mieszanka betonowa	m ³	256.2720		256.2720	0.00	0.00
8.	nasiona traw	kg	33.6000		33.6000	0.00	0.00
9.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1283.1600		1283.1600	0.00	0.00
10.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	46.3600		46.3600	0.00	0.00
11.	piasek	m ³	414.6672		414.6672	0.00	0.00
12.	rury dwudzielne typu Arot śr.75 mm	szt	38.0000		38.0000	0.00	0.00
13.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.1049		0.1049	0.00	0.00
14.	łuczeń kamienny niesortowany	t	400.2956		400.2956	0.00	0.00
15.	utylizacja gruzu betonowego	m ³	65.0000		65.0000	0.00	0.00
16.	utylizacja ziemi	m ³	83.4000		83.4000	0.00	0.00
17.	woda	m ³	1615.9488		1615.9488	0.00	0.00
18.	ziemia urodzajna	m ³	64.0000		64.0000	0.00	0.00
19.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł