

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie głównej ścieżki oraz ścieżek poprzecznych w strefie wejścia na teren Centrum Rekreacji Wodnej FALA w Łodzi - nawierzchnia z kostki betonowej
ADRES INWESTYCJI : Łódź; al. Unii Lubelskiej 4
INWESTOR : Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
ADRES INWESTORA : 90,350 Łódź; ul. Tymienieckiego 5
BRANŻA : Drogi - Ścieżki piesz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Pawlicka
DATA OPRACOWANIA : 11 styczeń 2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11 styczeń 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE						
2	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Koszt jedn	Wartość
1		45100000-8 ; 45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1	SST - d.1 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.17		
2	SST - d.1 1	KNNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm	m ²	841.60		
3	SST - d.1 1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	361.89		
4	SST - d.1 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	361.89		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE							
2		45233253-7	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
5	SST - d.2 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	791.10		
6	SST - d.2 2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	336.64		
7	SST - d.2 2	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	791.10		
8	SST - d.2 2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	791.10		
9	SST - d.2 2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	791.10		
Razem dział: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8 ; 45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 168.32/1000	km	0.17	
				RAZEM	0.17
2	KNNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01 0101-02	cie kat. I-IV głębokości 43 cm 168.32*5.0	m ²	841.60	
				RAZEM	841.60
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 841.60*0.43	m ³	361.89	
				RAZEM	361.89
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.1	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 841.60*0.43	m ³	361.89	
				RAZEM	361.89
2	45233253-7	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
5	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 168.32*4.70	m ²	791.10	
				RAZEM	791.10
6	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.2	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej 168.32*2<str>	m	336.64	
				RAZEM	336.64
7	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0106-06	168.32*4.70	m ²	791.10	
				RAZEM	791.10
8	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.2	0109-02	168.32*4.70	m ²	791.10	
				RAZEM	791.10
9	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.2	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 168.32*4.70	m ²	791.10	
				RAZEM	791.10

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	7.0021		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	120.4845		
3.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	10.5688		
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2020		
5.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m ²	806.9220		
6.	Krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.4905		
7.	krawężnik drogowy betonowy	m	343.3728		
8.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	30.1422		
9.	piasek	t	152.9180		
10.	piasek	m ³	32.5934		
11.	Piasek uszlachetniony	m ³	64.7118		
12.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.0187		
13.	woda	m ³	102.5165		
14.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.40 m3	m-g	24.0294		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3.2435		
3.	samochód dostawczy	m-g	0.2549		
4.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	190.7161		
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.1643		
6.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	16.1782		
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7.2378		
8.	walec statyczny samojezdny	m-g	8.2273		
9.	Walec wibrac.samojezd.13t(1)	m-g	43.1150		
10.	wibrator powierzchniowy	m-g	102.8435		
				RAZEM	

Słownie: