

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ ORAZ SIECI WODOCIAGOWEJ
ADRES INWESTYCJI : POLICE UL. CZEREŚNIOWA I BRZOSKWINIOWA
INWESTOR : Gmina Miasta POLICE
ADRES INWESTORA : POLICE UL. STEFANA BATOREGO 3
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MALIŃSKI RYSZARD

DATA OPRACOWANIA : 10.08.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Roboty drogowe						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty Drogowe - Police ul. Brzoskwiniowa i Czereśniowa					
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 274/1000	km km	0.274	
				RAZEM	0.274
2	KNNR 1 d.1 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III 1043.2	m ³ m ³	1043.200	
				RAZEM	1043.200
3	KNNR 1 d.1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m poz.2	m ³ m ³	1043.200	
				RAZEM	1043.200
4	KNNR 1 d.1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m poz.2	m ³ m ³	1043.200	
				RAZEM	1043.200
5	KNNR 1 d.1 0206-04	Załadunek zakupionego piasku płukanego - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 809.1	m ³ m ³	809.100	
				RAZEM	809.100
6	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość docelowa do 10 km Krotność = 9 poz.5	m ³ m ³	809.100	
				RAZEM	809.100
7	d.1 cena zakładowa	Koszt zakupu piasku płukanego poz.5	m ³ m ³	809.100	
				RAZEM	809.100
8	KNNR 1 d.1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - przywieziony piasek poz.5	m ³ m ³	809.100	
				RAZEM	809.100
9	KNR 2-01 d.1 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2048.16	m ² m ²	2048.160	
				RAZEM	2048.160
2		Roboty drogowe			
10	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1845.9	m ² m ²	1845.900	
				RAZEM	1845.900
11	KNR 2-31 d.2 0204-01	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm 1665.58	m ² m ²	1665.580	
				RAZEM	1665.580
12	KNR 2-31 d.2 0204-02	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z kamienia podkładowego - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - grubość docelowa 20 cm Krotność = 6 poz.11	m ² m ²	1665.580	
				RAZEM	1665.580
13	KNR 2-31 d.2 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.11	m ² m ²	1665.580	
				RAZEM	1665.580
14	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 159	m m	159.000	
				RAZEM	159.000
15	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2.475+5.2	m ³ m ³	7.675	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.675
16	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko- wej 159	m m	159.000	
				RAZEM	159.000
17	KNR 0-11 d.2 0324-04	Wjazdy ulica Asfaltowa z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 163	m ² m ²	163.000	
				RAZEM	163.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1833.0375		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.3373		1.3373		
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3070		0.3070		
3.	kamień podkładowy	t	572.9595		572.9595		
4.	kliniec kamienny	t	32.6454		32.6454		
5.	kostka betonowa " SZARA " gr. 80 mm	m ²	167.0750		167.0750		
6.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	162.1800		162.1800		
7.	miar kamienny	t	34.4775		34.4775		
8.	mieszanka betonowa	m ³	7.9820		7.9820		
9.	piasek	m ³	828.1876		828.1876		
10.	słupki drewniane śr. 70-110 mm	m ³	0.0301		0.0301		
11.	łuczeń kamienny niesortowany	t	189.8761		189.8761		
12.	łuczeń kamienny sortowany	t	247.1721		247.1721		
13.	woda	m ³	66.0221		66.0221		
14.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gaśnicowa 0.60 m3	m-g	33.9013		
2.	piła do ciecía płytek	m-g	5.7050		
3.	samochód dostawczy	m-g	0.4110		
4.	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	233.2635		
5.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	81.9117		
6.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	8.6390		
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	18.6545		
8.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	37.3090		
				RAZEM	

Słownie: