

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE

PRZEBUDOWA NAWIERZCHI DROGI

ADRES

ULICA PODJAZDOWA W NOWEJ RUDZIE
DZ. NR 392 ARK. 20, OBRĘB 3,

INWESTOR

URZĄD MIASTA NOWA RUDA
RYNEK, 57-400 NOWA RUDA

BRANŻA

DROGOWA

grupa robót	45200000-9
klasa robót	45230000-8
kategoria robót	45233000-9
CPV	45233142-6

Czerwiec 2006

1. Założenia do kosztorysowania

Spisano w dniu 25.04. 2006 założenia do kosztorysowania, w których przyjęto:
W kosztorysie uwzględniono transport na składowisko. Należy zarezerwować dodatkowy koszt składowania.

Roboty rozbiórkowe:

- nawierzchnia bitumiczna
- nawierzchnia z kostki betonowej do odzysku
- krawężnik kamienny do odzysku
- podbudowy
-

Utwardzenie nawierzchni w następującym zakresie:

- warstwa ścieralna z kostka kamienna h=10 cm na podsypce
- wyrównanie podbudowy mieszanką kamienia łamanego w ilości 15 cm
- krawężnik z ławą
- ułożenie kostki betonowej na chodniku
- ułożenie kostki kamiennej na jezdni

2. Podstawa kosztorysowania

Podstawą kosztorysu jest:

- umowa z Inwestorem – Urząd Miasta Nowa Ruda
- założenia do kosztorysu
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego...

PRZEDMIAR ROBÓT ul. Podjazdowa w Nowej Rudzie						
45233000-9						
WYMAGANIA OGÓLNE						
Lp.	Nr. Specyf.t	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
	D-00.00.00	Plac budowy, opłaty lokalne, ubezpieczenia, organiz. Ruchu zam.				
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2			
		(128.0+177.0)*0.8	m2	244.00		
				RAZEM	244.00	
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m2			
		305.0*0.2	m2	61.00		
				RAZEM	61.00	
3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3			
		305.0*0.05*1.2	m3	18.30		
				RAZEM	18.30	
4	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 39	m3			
		18.3	m3	18.30		
				RAZEM	18.30	
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cem.piskowej	m			
		61.0	m	61.00		
				RAZEM	61.00	
6	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3			
		61.0*0.1*0.2	m3	1.22		
				RAZEM	1.22	
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m2			
		120.0	m2	120.00		
				RAZEM	120.00	
8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm. Jezdnia	m2			
		305.0*0.9	m2	274.50		
				RAZEM	274.50	
9	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2			
		305.0*0.1	m2	30.50		
				RAZEM	30.50	
10 d.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 8cm. Podbudowa chodnika Krotność = 0.53	m2			
		120.0	m2	120.00		
				RAZEM	120.00	
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3			
		ława krawężnikowa				
		61.0*0.1*0.2	m3	1.22		
		podbudowa jezdni				
		305.0*0.15*1.1	m3	50.33		
		podbudowa chodnika				
		120.0*0.08*1.1	m3	10.56		

				RAZEM	62.11	
12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3			
		ława krawężnikowa				
		1.34	m3	1.34		
		podbudowa jezdni				
		50.33	m3	50.33		
		podbudowa chodnika				
		10.56	m3	10.56		
				RAZEM	62.23	
13	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha			
		0.03	ha	0.03		
				RAZEM	0.03	
		KRAWĘŻNIKI				
14	D-08.01.02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m			
		61	m	61.00		
				RAZEM	61.00	
15	D-08.01.02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3			
		61.0*(0.15*0.30+0.10*0.10)	m3	3.36		
				RAZEM	3.36	
16	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x25 cm na podsypce cem.piskowej. Materiał kamienny Inwestora	m			
		61.0	m	61.00		
				RAZEM	61.00	
		PODBUDOWA				
17	D-04.04.00 D04.04.02	Wyroównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm, PODBUDOWA JEZDNI	m3			
		305.0*0.15	m3	45.75		
				RAZEM	45.75	
18	D-04.04.00 D04.04.02	Wyroównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm. POBUDOWA CHONIKA	m3			
		120.0*0.05	m3	6.00		
				RAZEM	6.00	
		NAWIERZCHNIA CHODNIKA				
19	D-08.02.02.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej. KOSTKA Z ODZYSKU	m2			
		120.0*0.9	m2	108.00		
				RAZEM	108.00	
20	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m2			
		120.0*0.1	m2	12.00		
				RAZEM	12.00	
		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
2	D-08.03.01	Ława pod obramowanie betonowa zwykła	m3			
		23.0*0.2*0.1	m3	0.46		
				RAZEM	0.46	
22	D-08.03.01	Obramowania jezdni z kostki kamiennej nieregularnej o wys.10 cm na podsypce cem.piskowej. Obramowanie zatoki postojowej z	m2			

		2 rzędów kostki				
		23.0*0.2	m2	4.60		
				RAZEM	4.60	
23	D-08.03.01	Ława pod obramowanie betonowa zwykła	m3			
		23.0*0.1*0.1	m3	0.23		
				RAZEM	0.23	
24	D-08.03.01	Obramowania jezdni z kostki kamiennej nieregularnej o wys.10 cm na podsypce cem.piaskowej. Obramowanie stanowisk postojowych 1 rząd kostki	m2			
		10*5.0*0.1	m2	5.00		
				RAZEM	5.00	
25	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce żwirowej nowej	m2			
		305.0-4.6-5.0	m2	295.40		
				RAZEM	295.40	
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
26	D-06.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.			
		1	szt.	1.00		
				RAZEM	1.00	
27	D-06.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.			
		6	szt.	6.00		
				RAZEM	6.00	
28	D-06.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.			
		5	szt.	5.00		
				RAZEM	5.00	
29	D-06.01.01	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka), nawierzchnia chodnika	m2			
		120	m2	120.00		
				RAZEM	120.00	