

PRZEDMIAR ROBÓT

(chodnik)

Nazwa nadana zamówieniu: Budowa ciągu pieszego wraz z parkingiem i odwodnieniem
w miejscowości Siedlików

Miejsce wykonania zamówienia: Droga gminna w m. Siedlików

Nazwy i kody CPV: 45.23.32.22-1 Roboty w zakresie układania chodników
i asfaltowania
45.23.32.00-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45.23.21.30-2 Roboty w zakresie rurociągów i
odprowadzenia wody burzowej

Nazwa zamawiającego: Miasto i Gmina Ostrzeszów
Adres zamawiającego: ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

Data opracowania: 24.08.2009 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ciągu pieszego wraz z parkingiem i odwodnieniem

w m. Siedlików (chodnik)

45.23.32.22-1 roboty budowlane w zakresie układania chodników i
asfaltowania

45.23.21.30-2 roboty budowlane w zakresie rurociągów i odprowadzenia
wody burzowej

adres obiektu: m. Siedlików gm. Ostrzeszów

nazwa i adres zamawiającego: Miasto i Gmina Ostrzeszów
63-500 Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31

data opracowania: 24.08.2009r.

Józef Przybyłek
upr. projektant kierownik robót
w zakresie budowlano-robotniczym
tel. 062 731 09 83 0694 267 233

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze	1	7
2	Odwodnienie	8	16
3	Roboty ziemne	17	19
4	Elementy ulic	20	26
5	Nawierzchnia chodnika	27	29
6	Instalacje teletechniczne	30	31
7	Roboty wykończeniowe	32	33

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01				
	D.01.01.01	0.330	km	0.330	
				RAZEM	0.330
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-06				
	D.01.02.04	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04				
	D.01.02.04	330*0.2+5*0.2	m ²	67.000	
				RAZEM	67.000
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01				
	D.01.02.04	330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1	0816-02				
	D.01.02.04	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1	0816-04				
	D.01.02.04	5.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04				
	D.01.02.04	50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
2 Odwodnienie					
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
d.2	0501-02				
	D.03.02.01	52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
9	KNR 2-18	Izolacja wewn.powierzchni rur beton.i żelbet.o śr.600 mm abizolem dwukrotnie	m		
d.2	0714-07				
	D.03.02.01	86.5	m	86.500	
				RAZEM	86.500
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr.600 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
d.2	0511-06				
	D.03.02.01	86.5	m	86.500	
				RAZEM	86.500
11	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.2	0613-01				
	D.03.02.01	5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	0625-02				
	D.03.02.01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 11	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm	m		
d.2	0505-02				
	D.03.02.01	25+7*3	m	46.000	
				RAZEM	46.000
14	KSNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
d.2	0205-01				
	D.02.01.01	20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.2	0605-02				
	D.03.02.01				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 6 d.2 0605-05 D.03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Roboty ziemne					
17	KNNR 3 d.3 0101-01 D.02.01.01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m ³		
		100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNNR 1 d.3 0204-03 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		233-100	m ³	133.000	
				RAZEM	133.000
19	KNNR 1 d.3 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
		233-100	m ³	133.000	
				RAZEM	133.000
4 Elementy ulic					
20	KNNR 6 d.4 0502-03 D.05.03.23	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		14.3	m ²	14.300	
				RAZEM	14.300
21	KNNR 6 d.4 0109-03 D.04.06.01	Podbudowy betonowe z mieszanki B-15 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		14.3	m ²	14.300	
				RAZEM	14.300
22	KNNR 6 d.4 0309-02 D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
23	KNNR 6 d.4 0112-06 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 1.25	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
24	KNNR 6 d.4 0404-04 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		330+12*3+1.3*2	m	368.600	
				RAZEM	368.600
25	KNNR 6 d.4 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z B-12,5 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
26	KNNR 6 d.4 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
5 Nawierzchnia chodnika					
27	KNNR 6 d.5 0502-02 D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		330*1.5-(12*4*1.5+12*1)	m ²	411.000	
				RAZEM	411.000
28	KNNR 6 d.5 0502-03 D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		12*4*1.5+12*1	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
29	KNNR 6 d.5 0109-02 D.04.06.01	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu B-15	m ²		
		12*4*1.5+12*1	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
6 Instalacje teletechniczne					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m		
d.6	0303-02				
	D.01.03.04				
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
31	kal wł	Nadzór nad ułożeniem rur osłonowych	m		
d.6					
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Roboty wykończeniowe					
32	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.7	0501-01				
	D.02.01.01				
		474-195	m ²	279.000	
				RAZEM	279.000