

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ PPOŻ. PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 6 W KOŁOBRZEGU.

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45113000-2	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,123
2	KNR 2-01 0103/04	D-01.02.01		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	1,000
3	KNR 2-01 0103/07	"		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	1,000
4	KNR 2-01 0105/04	"		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	1,000
5	KNR 2-01 0105/07	"		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	1,000
6	KNR 2-01 0110/01	"		Transport dłużyc na odległość do 2km 3,14*0,2*0,2*2+3,14*0,32*0,32*2	m3	0,894
				razem	m3	0,894
7	KNR 2-01 0110/02	"		Transport karpiny na odległość do 2km 1,25+1,78	mp	3,030
				razem	mp	3,030
8	KNR 2-01 0110/03	"		Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	3,750
9	KNR 2-01 0111/04	"		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem	m2	132,000
			45111100-9	2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE.		
10	KNR 4-04 0302/01	D-01.02.04		Rozebranie betonowych fundamentów ogrodzenia grubości (wysokości) do 80cm 14*0,3*0,8+0,3*0,3*0,8*5	m3	3,720
				razem	m3	3,720
11	KNR 2-31 0812/03	"		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 20*0,05	m3	1,000
				razem	m3	1,000
12	KNR 2-31 0813/03	"		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,000
13	KNR 4-04 1103/01	"		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 3,72+1,0+20*0,3*0,15	m3	5,620
				razem	m3	5,620
14	KNR 4-04 1103/04	"		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	5,620
15	KNR 4-04 1103/05	"		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	5,620
16	KNR 2-31 0818/05	"		Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników 14+8	m	22,000
				razem	m	22,000
			45111200-0	3. ROBOTY ZIEMNE.		
17	KNR 2-01 0206/04	D-02.01.01		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	427,340
18	KNR 2-01 0214/04	"		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 427,34-26,37	m3	400,970
				razem	m3	400,970
19	KNR 2-01 0311/02	"		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III		

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ PPOŻ. PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 6 W KOŁOBRZEGU.

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					m3	26,370
20	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 123*5,0+15*2,5+(8+19)*0,5+10*20-(3,14*10*10)/4+8*4-(3,14*4*4)/4+10*5,0+10*10/2	m2	906,940
				razem	m2	906,940
21	KNR 2-31 0104/07	D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	906,940
22	KNR 2-31 0104/08	"		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 5 cm. 906,94-10*5,0-10*10/2	m2	806,940
				razem	m2	806,940
			45231300-8	4. ELEMENTY ODWODNIENIA.		
23	KNR 2-18 0501/01	D-03.02.01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 2,0*0,7	m2	1,400
				razem	m2	1,400
24	KNR 2-18 0207/04	"		Rurociągi z polichloroku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową	m	2,000
25	KNR 2-18 0625/02	"		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000
26	KNR 2-01 0320/01	"		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	3,000
27	KNR 2-01 0236/01	"		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	3,000
			45233252-0	5. KRAWĘŻNIKI .		
28	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 314*0,05	m3	15,700
				razem	m3	15,700
29	KNR 2-31 0402/05	"		Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m 160*0,05	m3	8,000
				razem	m3	8,000
30	KNR 2-31 0403/03	"		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 20+123*2+10*4+3+5	m	314,000
				razem	m	314,000
31	KNR 2-31 0403/08	"		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m	m	160,000
			45233252-0	6. OGRODZENIE + BRAMA.		
32	KNR 2-02 1801/02	D-07.06.01a		Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m 14+8	m	22,000
				razem	m	22,000
33	KNR 2-02 1802/02	"		Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m w ramach, na słupkach stalowych z rur o średnicy 70mm w rozstawie 2,0m, obsadzonych w gniazdach cokołów	m	22,000
34		"		Montaż bramy metalowej szer. 6,0 m.	szt.	1,000
			45233252-0	7. PODBUDOWA BETONOWA B-7,5.		
35	KNR 2-31 0109/03	D-04.06.01		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	906,940
36	KNR 2-31 0109/04	"		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm, za dalsze 5 cm.	m2	806,940
			45233252-0	8. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ.		
37	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	906,940
			45233252-0	9. REGULACJA URZĄDZEŃ.		

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ PPOŻ. PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 6 W KOŁOBRZEGU.

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.01a		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	8,000
39	KNR 2-31 1406/04	"		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2,000
40	KNR 2-31 1406/05	"		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1,000
			45233252-0	10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.		
41	KNR 2-21 0218/01	D-09.01.01		Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przetrzutem na terenie płaskim 738*0,05	m3	36,900
					razem	m3
42	KNR 2-21 0401/02	"		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III 123*3*2	m2	738,000
					razem	m2

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ PPOŻ. PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 6 W KOŁOBRZEGU.

Nr	Kod CPV	Opis robót	Wartość
	45113000-2	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.	
	45111100-9	2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE.	
	45111200-0	3. ROBOTY ZIEMNE.	
	45231300-8	4. ELEMENTY ODWODNIENIA.	
	45233252-0	5. KRAWĘŻNIKI .	
	45233252-0	6. OGRODZENIE + BRAMA.	
	45233252-0	7. PODBUDOWA BETONOWA B-7,5.	
	45233252-0	8. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ.	
	45233252-0	9. REGULACJA URZĄDZEŃ.	
	45233252-0	10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.	
		Razem	

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ PPOŻ. PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 6 W KOŁOBRZEGU.

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSOWANIA :

Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie metod podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz. 1389) w oparciu o :

- dokumentację projektową
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- ceny jednostkowe robót podstawowych

Poziom cen - czerwiec 2011 r.

Stawka roboczogodziny - 13,42 zł.

Narzuty kosztorysu :

- koszty zakupu - 11 %
- koszty pośrednie - 70 % (R+S)
- zysk - - 10 % R+S+Kp (R+S)