

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa chodnika i miejsc parkingowych w m.Buk
Budowa	BUK Gmina Dobra
Inwestor	Urząd Gminy Dobra
Biuro kosztorysowe	PROMIT Robert Mituta

Sporządził Robert Mituta

Dobra 01.2012

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa chodnika i miejsc parkingowych w m.Buk

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45112000-5		
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,960
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
2		KNNR 1 0113/01 Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m3	114,000
3		KNNR 1 0113/02 Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi	m3	38,000
4		KNNR 1 0207/01 Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m3	152,000
5		KNNR 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9	m3	152,000
	01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
6		KNNR 6 0808/08 Rozebranie słupków do znaków	szt	2,000
7		KNNR 6 0702/08 Zdjęcie pionowych znaków lub drogowkskazów	szt	1,000
	01.03.02	Przebudowa kablowych linii energetycznych		
8		Ułożenie zapasowej rury osłonowej Arot A160 wraz z robotami ziemnymi	m	60,000
	II	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat.		
9		KNNR 1 0201/03 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m3	137,000
10		KNNR 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9	m3	137,000
11		KNNR 1 0209/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 na odkład w gruncie kategorii I-II	m3	47,000
	02.03.01	Wykonanie nasypów		
12		KNNR 1 0221/01 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3	m3	58,000
	III	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45232452-5		
	03.03.01	Sączki podłużne		
13		KSNR 6 0601/06 Sączki podłużne, fi 80 z otworami	m	79,000
14		KSNR 6 0601/06 Sączki podłużne, fi 80	m	6,000
	03.04.01	Studnie chłonne		
15		KNNR 6 0106/03 Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	18,000
16		Ułożenie geowłókniny na dnie wykopu	m2	39,000
17		Ułożenie skrzynek rozsączających typu Azura lub im odpowiadające	szt	24,000
	IV	PODBUDOWY Kod CPV: 45233340-4		
	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego		
18		KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	267,000
	V	NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233120-6		
	05.03.15	Remont cząstkowy masą na gorąco		
19		KNNR 6 1108/02 Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltem, mechaniczne obcinanie krawędzi		

Budowa chodnika i miejsc parkingowych w m.Buk

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			t	3,23
	VI	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45112730-1		
	06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
20		KNKRB 1 0415/01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	112,000
	VII	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233221-4		
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
21		KNR AT-04 0203/03 Oznakowanie poziome grubowarstwowe na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych wykonywane szrętem ręcznym	m2	11,00
	07.02.01	Oznakowanie pionowe		
22		KNNR 6 0702/08 Przesławienie pionowych znaków lub drogowych znaków	szt	1,000
23		KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	3,000
24		KNNR 6 0702/04 Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	3,000
25		KNNR 6 0702/04 Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 - tabliczki pod znakami	szt	1,000
	VIII	ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233330		
	08.01.01	Krawężniki betonowe		
26		KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	m	62,000
27		KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej bez oporów, na podsypce cementowo-piaskowej	m	158,000
		Chodniki z kostki brukowej betonowej		
28		KNR 0-11 0316/02 Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 20 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	151,00
	08.03.01	Obrzeża betonowe		
29		KNNR 6 0404/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	83,000
	08.04.01	Wjazdy i wyjazdy z bram		
30		KSNR 6 0502/03 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	23,000
	08.05.01	Ścieki Uliczne		
31		KNKRB 6 0304/03 Ściek z płyt drogowych betonowych MEBA na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	26,000
32		KNKRB 6 0605/03 Ściek na podsypce cementowo-piaskowej, grub.prefabrykatu 15cm.	m	3,000
	X	INNE ROBOTY Kod CPV: 45233228-3		
	10.06.01	Parkingi i zatoki		
33		KNR 2-31 0309/05 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych MEBA 40x60cm kolor czerwony, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	237,000
34		KNR 2-31 0309/05 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych MEBA 40x60cm kolor szary, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	17,000

Budowa chodnika i miejsc parkingowych w m.Buk

Nr	Opis robót
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: I Kod CPV: 45112000-5
	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Nr ST: 01.01.01
	Zdjęcie warstwy humusu Nr ST: 01.02.02
	Rozbiórka elementów dróg Nr ST: 01.02.04
	Przebudowa kablowych linii energetycznych Nr ST: 01.03.02
	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: II Kod CPV: 45111200-0
	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat. Nr ST: 02.01.01
	Wykonanie nasypów Nr ST: 02.03.01
	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: III Kod CPV: 45232452-5
	Sączki podłużne Nr ST: 03.03.01
	Studnie chłonne Nr ST: 03.04.01
	PODBUDOWY Nr ST: IV Kod CPV: 45233340-4
	Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	NAWIERZCHNIE Nr ST: V Kod CPV: 45233120-6
	Remont cząstkowy masą na gorąco Nr ST: 05.03.15
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: VI Kod CPV: 45112730-1
	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Nr ST: 06.01.01
	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: VII Kod CPV: 45233221-4
	Oznakowanie poziome Nr ST: D-07.01.01
	Oznakowanie pionowe Nr ST: 07.02.01
	ELEMENTY ULIC Nr ST: VIII Kod CPV: 45233330
	Krawężniki betonowe Nr ST: 08.01.01
	Chodniki z kostki brukowej betonowej
	Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01
	Wjazdy i wyjazdy z bram Nr ST: 08.04.01
08.05.01	Ścieki Uliczne
X	INNE ROBOTY Kod CPV: 45233228-3
10.06.01	Parkingi i zatoki