

Usługi Projektowo-Inżynieryjne Hanna Karwowska
ul. Kasztelańska 8/34, 18-400 Łomża

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

„Budowa stanowisk postojowych dla samochodów osobowych wraz z odwodnieniem na działce nr 271/4 i 271/6 w m. Dobrzyjałowo.”

Adres obiektu budowlanego: m. Dobrzyjałowo, gm. Piątnica, powiat łomżyński
Zamawiający: Gmina Piątnica, ul. Stawiskowska 53, 18-421 Piątnica Poduchowna

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45113000-2	Roboty na placu budowy
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty przygotowawcze [CPV: 45100000-8]		
			Dział nr 1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg [CPV: 45113000-2]		
1	KNNR 1 0112-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,04
			0,0446		0,04460
			Dział nr 1.2. Rozbiórki [CPV: 45111300-1]		
2	KNNR 6 0803-0400		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Kostka kamienna regularna - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka mechaniczna - analogia - rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m2	5,55
			3,7*1,5		5,55000
			Dział nr 2. Roboty ziemne [CPV: 45112700-2]		
3	KNNR 1 0202-0902		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 15-20t	m3	108,98
			429,6*0,25 +10,5*0,15		108,97500
			Dział nr 3. Odwodnienie [CPV: 45111240-2]		
4	KNNR 1 0202-0802		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	20,03
			1,5*2,2*1,5+4*0,5*2,2*2,2+1,2*0,6*7,5		20,03000
5	KNR 2-18 0613-0300		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie głębokości 3m	1 studnia	1,00
			1		1,00000
6	KNR 2-18 0613-0400		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie; nakłady za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m różnic	-2,00
			-2		-2,00000
7	KNNR 4 1411-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża materiałów sypkich o grubości 10cm.	m3	0,30
			0,4*7,5*0,1		0,30000
8	KNR 2-18W 0408-0300		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm	m	7,50
			7,5		7,50000
9	KNR 2-18W 0527-0100		Przejścia przez ściany komór tulejami	szt	2,00
			2		2,00000

3. Odwodnienie

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNNR 1 0214-0502		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie ubijakami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25cm, grunt kat. III-IV, spycharka 110kW	m3	17,01
			20,03-2,2*0,6*0,6*3,14-7,5*0,1*0,1*3,14-0,3		17,00762
			Dział nr 4. Warstwy konstrukcyjne - podbudowy [CPV: 45233000-9]		
			Dział nr 4.1. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne [CPV: 45233120-6]		
11	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	445,65
			429,6+10,5+3,7*1,5		445,65000
			Dział nr 4.2. Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 i 50/30 o uziarnieniu 0/31,5 [CPV: 45233120-6]		
12	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm analogia - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm, Krotność = 2,50	m2	429,60
			429,6		429,60000
13	KNNR 6 0113-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	16,10
			3,75*2,5+0,5*1,3*1+1,3*0,8*0,5+3,7*1,5		16,09500
			Dział nr 5. Nawierzchnie i elementy ulic [CPV: 45233000-9]		
			Dział nr 5.1. Betonowe obrzeża chodnikowe [CPV: 45233120-6]		
14	KNR 2-31 0407-0100		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	9,75
			1,65+1,5+3,8+1,5+1,3		9,75000
			Dział nr 5.2. Krawężniki betonowe [CPV: 45233120-6]		
15	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	1 m3	6,57
			(70,1+9,5)*0,0825		6,56700
16	KNR 2-31 0403-0500		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	11,40
			5,9+5,5		11,40000
17	KNR 2-31 0403-0500		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	68,20
			13,20+3,9+15,4+7,8+27,9		68,20000
			Dział nr 5.3. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej [CPV: 45233220-7]		
18	KNR 2-31 0511-0200		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,55
			3,75*2,5+0,5*1,3*1+1,3*0,8*0,5		10,54500

5.3. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
19	KNR 2-31 0511-0200		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - kostka betonowa z rozbiórki	m2	5,55
			3,7*1,5		5,55000
20	KNR 2-31 0511-0300		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - * szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	429,60
			429,6 - 180,0 = 249,60		249,60 429,60000
			Dział nr 6. Roboty inne		
			Dział nr 6.1. Oznakowanie pionowe [CPV: 45233290-8]		
21	KNR 2-31 0702-0200		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2,00
			2		2,00000
22	KNR 2-31 0703-0100		Przymocowanie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, o pow. do 0,3m2	szt	2,00
			2		2,00000
			Dział nr 6.2. Przesłanie istniejącej wiaty przystankowej		
23	Przesłanie istniejącej wiaty przystankowej			szt	1,00

* 180,0 m² kostki przekazane zostaną Zamawiającemu