

Usługi Projektowe sc. drogi ulice, organizacja ruchu.
Płock, ul. Generała Władysława Andersa
Data opracowania: 2019-02-11

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa drogi gminnej nr 300113W

Adres obiektu budowlanego: Sokolniki i Korzybie

Zamawiający: Gmina Baboszewo, ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45100000-8
2. PODBUDOWA	45233200-1
3. NAWIERZCHNIA	45233120-6
4. POBOCZA	45233200-1
5. ZJAZDY	
6. ODWODNIENIE	45232000-2
7. SKARPY	45400000-1
8. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD	45233290-8

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 Przygotowanie terenu pod budowę]		
1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wraz z inwentaryzacją	km	0,453
			0,453		0,45300
2	KNNR 1 N0010113010 0000		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2	2978,600
			$453*5+25*1.5+(0.5*3*3.5)*2+(1.6*416)$		2978,60000
3	KNNR 1 N0010113020 0000		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy, grubość 15 cm Krotność = 2	m2	2978,600
			2978,600		2978,60000
4	KNR 2-01 0205-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	299,520
			$416*1.20*0.60$		299,52000
5	KNR 2-01 0214-03		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m3	299,520
			299,520		299,52000
6	KNNR 1 N0010508020 0000		Transport z wywozem darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km;transport na odległość 5 km;	m2	3037,800
			3037,800		3037,80000
			Dział nr 2. PODBUDOWA [CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni]		
7	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV dodatek na łuki 20 m2.	m2	2333,000
			$453*5+25*1.5+(0.5*3*3.5)*2+20$		2333,00000
8	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm,- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2333,000
			2333		2333,00000
			Dział nr 3. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
9	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 1 kg/m2 (podbudowa) 1633,50+ dodatek na łuki	m2	1698,800
			$453*3.60+1.5*25+(0.5*3.00*3.5)*2$		1678,80000
			20		20,00000
10	KNNR 6 0310-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W, grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	1698,800
			1698.800		1698,80000
11	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 1 kg/m2 (podbudowa) 1633,50+ dodatek na łuki	m2	1653,500
			$453*3.5+1.5*25+(0.5*3*3.5)*2$		1633,50000

3. NAWIERZCHNIA

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			20		20,00000
12	KNNR 6 0310-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8S grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	1653,500
			1653,500		1653,50000
			Dział nr 4. POBOCZA [CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni]		
13	KNNR 6 0204-5		Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 – warstwa po zagęszczeniu gr. 8 cm	m2	653,250
			1674+ dodatek na łuki (453*(0.75*2)-7*(0.75*5))		653,25000
			Dział nr 5. ZJAZDY		
14	KNNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	40,500
			6*0.85*5+1*3*5		40,50000
15	KNNR 6 0204-5		Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 – warstwa po zagęszczeniu gr. 10 cm	m2	40,500
			6*0.85*5+1*3*5		40,50000
			Dział nr 6. ODWODNIENIE [CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli]		
16	KNNR 6 N0060605060 0000		Przepusty rurowe - rury PCV o średnicy 40 cm	m	8,000
			8		8,00000
17	KNNR 6 N0060605030 0000		Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	2,000
			2		2,00000
18	KNNR 6 N0060605010 0000		Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe	m3	1,800
			(6*3)*0.10		1,80000
19	kalk. własna		Wydłużenie istniejącego przepustu z rur betonowych fi 1000mm, wraz z przesunięciem istniejącej ścianki czołowej	m	1,000
			1		1,00000
			Dział nr 7. SKARPY [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
20	KNNR 1 N0010503050 0000		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III	m2	906,000
			453*(0,8+0,8+0,4)		906,00000
			Dział nr 8. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
21	KNNR 6 N0060702040 0000		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne.	szt	16,000
			16		16,00000

8. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KNNR 6 N0060702010 0000		Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm. Według wykazu znaków.	szt	9,000
			9		9,00000