

inż. Krzysztof Święcki
Łomża, ul. Włókiennicza 3, tel. 604439263
Data opracowania: 2020-07-15

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej Janczewo Wielkie - Słup Kolonia w lokalizacji 1+090,0 - 1+514,00 - ETAP III

Adres obiektu budowlanego: obręb wsi Janczewo Wielkie gm. Szulborze Wielkie powiat ostrowski
Zamawiający: Gmina Szulborze Wielkie, ul. Romantyczna 2, 07-324 Szulborze Wielkie

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

28813500-9

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

inż. Krzysztof Święcki

inż. bud. i inżynier
roboty bud. i inżynier
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr. ew. PDI/0004/PWOK/04

Przebudowa drogi gminnej Janczewo Wielkie - Słup Kolonia w lokalizacji 1+090,0 - 1+514,00 - ETAP III

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: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
1	KNNR 1 0111-0100	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Etap III km 1+090,0 - 1+514,00: 0,424	1 km trasy	0,4240 0,42400
			Dział nr 2. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
2	KNNR 1W 0303-0100	D-02.01.01	Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. I-II wg. tabeli robót ziemnych: 26,91	100 m3	0,2691 26,91000
3	KNNR 1W 0202-0500	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy do 5 t DO POZYCJI NALEŻY DOLICZYĆ ZAKUP GRUNTU KAT I W ILOŚCI - 235,01 W tym kopanie rowu przydrożnego. wg. tabeli robót ziemnych: 274,02	100 m3	2,7402 274,02000
4	KNNR 1W 0208-0101	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowyl. przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam.samowyladowczy do 5-10 t (W POZYCJI PRZYJĘTO 5 KM DROGI TRANSPORTU JEDNAKŻE NALEŻY WŁAŚCIWĄ ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU USTALIĆ Z INWESTOREM) Krotność = 5 wg. tabeli robót ziemnych: 235,01	100 m3	2,3501 235,01000
5	KNNR 1 0407-0100	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW 253,01	100 m3	2,5301 253,01000
6	KNNR 1 0408-0300	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi 235,01	100 m3	2,3501 235,01000
			Dział nr 3. Odwodnienie [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
7	KNR 2-31 1215-0100	D-03.01.01	Remonty cząstkowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kamienia narzutowego o wys. 16-20cm przepust w km 1+323,0: 4,0*2	100 m2	0,0800 8,00000
8	KNR 2-31 1215-0500	D-03.01.01	Remonty cząstkowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Dodatek za zalanie bruku zaprawą cementową 8,0	100 m2	0,0800 8,00000

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 4. Podbudowa pod nawierzchnię [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
9	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedźny)	100 m2	23,6260
			424,0*5,5+30,60		2362,60000
10	KNNR 6 0113-0200	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm	100 m2	18,3320
			pod nawierzchnię jezdni: 424,0*4,3		1823,20000
			zjazd: 5,0*2		10,00000
			Dział nr 5. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
11	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2	1 m2	1833,2000
			424,0*4,3		1823,20000
			5,0*2		10,00000
12	KNNR 6 0308-0104	D-05.03.05 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t	100 m2	17,5688
			nawierzchnia jezdni: 424,0*4,12		1746,88000
			zjazd: 5,0*2		10,00000
13	KNNR 6 0309-0104	D-05.03.05 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	100 m2	17,0600
			nawierzchnia jezdni: 424,0*4,0		1696,00000
			zjazd: 5,0*2		10,00000
			Dział nr 6. Pobocza [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
14	KNR 2-31 0202-0100		Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa rozścielana ręcznie na poboczach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	100 m2	6,2700
			(424,0-(2*4,0*0,75))*0,75*2		627,00000
			Dział nr 7. Zjazdy gospodarcze [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
15	KNNR 1 0210-0200	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II	100 m3	0,0600
			pogłębienia pod przepusty na zjazdach: 12,0*0,5		6,00000
16	KNR 2-31 0605-0100	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Ławy fundamentowe żwirowe	1 m3	1,4400
			wg. tabeli zjazdów: 0,12*12		1,44000
17	KNR 2-31 0605-0600	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Rury betonowe o D=40cm	100 m	0,1200
			wg. tabeli zjazdów: 2*0,0		12,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
18	KNR 2-31 0605-0300	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Ścianki czołowe dla rur o D=40cm	1 ścianka	4,0000
		4			4,00000
19	KNR 2-31 1215-0100	D-06.02.01	Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kamienia narzutowego o wys. 16-20cm	100 m2	0,1200
		4*3			12,00000
20	KNNR 6 0202-0100	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm	100 m2	0,2060
			wg. tabeli zjazdów: 30,6-10,0		20,60000
21	KNNR 6 0202-0300	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm	100 m2	0,2060
			wg. tabeli zjazdów: 30,60-10,0		20,60000
			Dział nr 8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 28813500-9 Oznakowanie drogowe]		
22	KNNR 6 0702-0100	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	100 szt	0,0400
			wg. projektu organizacji ruchu: 4		4,00000
23	KNNR 6 0702-0500	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	100 szt	0,0400
			wg. proj. organizacji ruchu: 4		4,00000
			Dział nr 9. Roboty wykończeniowe [CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe]		
24	Kalkulacja własna	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1 km trasy	0,4240
			0,424		0,42400
25	KNNR 1 0507-0300		Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	100 m2	0,5000
			50		50,00000

inż. Krzysztof Święcki

upr. bud. do projektowania i do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
drogi i mosty
nr. ew. PDI.0004/PWCK/04