

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej Kossaki - Lachowo, km 1+717,10 - 2+535,53

Adres obiektu budowlanego: gm. Kolno

Zamawiający: Gmina Kolno, 18-500 Kolno ul. Wojska Polskiego 20

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111290-7
2. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	45233123-7
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
5. ORGANIZACJA RUCHU	

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		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km tras y	0,82
			2,53553-1,71710		0,81843
2	KNNR 1 0202-0500		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t - usunięcie humusu	m3	812,32
			wg tabeli humusu: 812,32		812,32000
3	KNNR 1 0208-0100		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV	m3	745,49
			wg tabeli humusu: 812,32		812,32000
			humusowanie: -66,83		-66,83000
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
4	KNNR 1 0202-0701		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	m3	194,02
			wg tabeli robót ziemnych: 194,02		194,02000
5	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - grunt z wykopu	m3	194,02
			wg tabeli robót ziemnych: 194,02		194,02000
6	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - wraz z pozyskaniem i dowozem gruntu	m3	1369,05
			wg tabeli robót ziemnych: 1563,07-194,02		1369,05000
7	KNNR 1 0409-0300		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojedznymi 4-6t	m3	1563,07
			wg tabeli robót ziemnych: 1563,07		1563,07000
			Dział nr 3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
8	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedzny)	m2	3191,88
			(2535,53-1717,10)*3,9		3191,87700
9	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - kruszywo 0-31,5 C50/30 gr. 22 cm	m2	3191,88
			(2535,53-1717,10)*3,9		3191,87700
10	KNNR 6 0308-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC16W 50/70, samochód samowyladowczy 5-10t	m2	2946,35
			(2535,53-1717,10)*3,6		2946,34800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t Krotność = 35	1 t	366,53
			366,5259		366,52590
12	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2946,35
			(2535,53-1717,10)*3,6		2946,34800
13	KNNR 6 0309-0103		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	2864,51
			(2535,53-1717,10)*3,5		2864,50500
14	KNNR 6 0309-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10 t Krotność = 35	1 t	219,14
			219,1350		219,13500
15	KNNR 6 0204-0600		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwalowaniu 15cm - kruszywo 0-31,5 C50/30	m2	106,25
			5*21,25		106,25000
16	KNNR 6 0204-0100		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwalowaniu 10cm - pobocza - kruszywo 0,16 C50/30	m2	1636,86
			(2535,53-1717,10)*1,0*2		1636,86000
			Dział nr 4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
17	KNNR 1 0507-0100		Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	668,30
			668,30		668,30000
18	KNNR 1 0507-0200		Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy następny 1cm grubości warstwy humusu	m2	668,30
			668,30		668,30000
			Dział nr 5. ORGANIZACJA RUCHU		
19	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm - słupki fi 63	szt	3,00
			3		3,00000
20	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	3,00
			A-4: 2		2,00000
			A-15: 1		1,00000
21	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	2,00
			T-2 (1,5km): 1		1,00000
			T-3(koniec): 1		1,00000