

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi transportu rolnego w Czeskiej Wsi"

ADRES INWESTYCJI : Czeska Wieś ,dr. transp. rolnego, gm. Olszanka

INWESTOR : Gmina Olszanka

ADRES INWESTORA : Olszanka 16, 49-332 OLSZANKA

WYKONAWCA ROBÓT : wg przetargu

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Przemysław Dłubała

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233140-2		PRZEBUDOWA DROGI			
1.1	45100000-8		Roboty pomiarowe			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
			168	m	168,000	
					RAZEM	168,000
1.2	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
2 d.1. 2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D-00.00.00; D-01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek - materiał częściowo do ponownego wykorzystania	m ²		
			100	m ²	100,000	
					RAZEM	100,000
1.3	45111200-0		Roboty ziemne			
3 d.1. 3	KNR 2-01 0206-05 0214-02 kalk. własna	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane sprzętem mechanicznym wraz z załadunkiem, wywiezieniem i rozładunkiem, odpadów z robót ziemnych do miejsca utylizacji i składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie (771*0,59)	m ³		
				m ³	454,890	
					RAZEM	454,890
1.4	45233320-8		Przygotowanie podłoża i wykonanie warstw wzmacniających			
4 d.1. 4	KNR 2-31 0103-04	D-02.00.00; D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie do współczynnika Is=min. 1,0	m ²		
			771+254	m ²	1 025,000	
					RAZEM	1 025,000
5 d.1. 4	KNNR 6 0111-02 analogia	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			771	m ²	771,000	
					RAZEM	771,000
1.5			Elementy drogowe			
6 d.1. 5	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			32*0,07	m ³	2,240	
					RAZEM	2,240
7 d.1. 5	KNR 2-31 0404-03		Krawężniki kamienne - obniżenie istniejących krawężników na zjazdach na drogę powiatową	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
1.6	45233120-6		Podbudowy pod nawierzchnie i roboty nawierzchniowe - jezdnie			
8 d.1. 6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			737	m ²	737,000	
					RAZEM	737,000
9 d.1. 6	KNR AT-03 0202-01	D-04.07.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			737	m ²	737,000	
					RAZEM	737,000
10 d.1. 6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D-04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			704	m ²	704,000	
					RAZEM	704,000
11 d.1. 6	KNR AT-03 0202-02	D-05.03.13	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
			704	m ²	704,000	
					RAZEM	704,000
12 d.1. 6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			690	m ²	690,000	
					RAZEM	690,000
1.7	45233120-6		Podbudowy pod nawierzchnie i roboty nawierzchniowe - pobocze			
13 d.1. 7	KNR 2-31 0114-07 0114-08 kalk. własna	D-04.04.02	Pobocze z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm i szer. 75 cm	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			254	m ²	254,000	
					RAZEM	254,000
2	45233290-8		ORGANIZACJA RUCHU			
14	d.2 kalk. własna	D-00.00.00, D-07.02.01	Organizacja ruchu zastępczego - opracowanie wraz z uzgodnieniami i za twierdzeniem projektu organizacji ruchu zastępczego oraz wyniesienie, konserwacja w trakcie prowadzenia robót budowlanych, demontaż 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
15	d.2 kalk. własna	D-00.00.00, D-07.01.01, D-07.02.01	Organizacja ruchu docelowego - wyniesienie zgodnie z zatwierdzonym p jektem organziacji ruchu docelowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
3	45113000-2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
16	KNR 2-31 d.3 1406-03 kalk. własna	D-03-02. 01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000