

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 : Z.6 "PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. KRZYŻOWICE" ETAP 1

ADRES INWESTYCJI : Krzyżowice, dz. 126/1, 366 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 : listopad 2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 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		
			145	m	145,000	
					RAZEM	145,000
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 Inwestora - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie	m ³		
			443	m ³	443,000	
					RAZEM	443,000
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		
			677+218	m ²	895,000	
					RAZEM	895,000
5 d.1. 4	KNR 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		
			677	m ²	677,000	
					RAZEM	677,000
1.5	45233120-6		Podbudowy pod nawierzchnie i roboty nawierzchniowe - jezdnie			
6 d.1. 5	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		
			637	m ²	637,000	
					RAZEM	637,000
7 d.1. 5	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		
			637	m ²	637,000	
					RAZEM	637,000
8 d.1. 5	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		
			609	m ²	609,000	
					RAZEM	609,000
9 d.1. 5	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		
			609	m ²	609,000	
					RAZEM	609,000
10 d.1. 5	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		
			595	m ²	595,000	
					RAZEM	595,000
1.6	45233120-6		Podbudowy pod nawierzchnie i roboty nawierzchniowe - pobocze			
11 d.1. 6	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		
			218	m ²	218,000	
					RAZEM	218,000
2	45233290-8		ORGANIZACJA RUCHU			
12 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	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.2	kalk. własna	D-00.00.00; D-07.01.01; D-07.02.01	Organizacja ruchu docelowego - wyniesienie zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu docelowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
3	45113000-2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
14	KNR 2-31	D-03-02.	Regulacja pionowa zasuw, studzienek dla włączów kanałowych itp.	szt.		
d.3	1406-03 kalk. własna	01a		szt.	3,000	
			3		RAZEM	3,000