

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.1 "PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W M. GIERSZOWICE"
ADRES INWESTYCJI : Gierszowice, dz. 340, 265, 261/3 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	KNR 2-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1.	0119-03					
1			469	m	469,000	
					RAZEM	469,000
1.2	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
2	KNR 2-01	D-00.00.00;	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek - materiał częściowo do ponownego wykorzystania	m ²		
d.1.	0126-01	D-01.02.01				
2	0126-02		100	m ²	100,000	
					RAZEM	100,000
3	KNR 2-31	D-01.02.01;	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podbudowie z kruszywa łamanego wraz z załadunkiem, wywiezieniem i rozładunkiem, do miejsca utylizacji i składowania wraz z utylizacją/przekazaniem Inwestorowi wg. miejsca wskazanego przez Inwestora - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie	m ²		
d.1.	0807-01	D-01.02.04				
2	kalk. własna		350	m ²	350,000	
					RAZEM	350,000
1.3	45111200-0		Roboty ziemne			
4	KNR 2-01	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		
d.1.	0206-05					
3	0214-02		1255	m ³	1 255,000	
	kalk. własna				RAZEM	1 255,000
1.4	45233320-8		Przygotowanie podłoża i wykonanie warstw wzmacniających			
5	KNR 2-31	D-02.00.00;	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie do współczynnika	m ²		
d.1.	0103-04	D-04.01.01	Is=min. 1,0			
4			1889+703,5	m ²	2 592,500	
					RAZEM	2 592,500
6	KNR 6	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.1.	0111-02					
4	analogia		1889	m ²	1 889,000	
					RAZEM	1 889,000
1.5			Elementy drogowe			
7	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04					
5			12*0,07	m ³	0,840	
					RAZEM	0,840
8	KNR 2-31		Krawężniki kamienne - obniżenie istniejących krawężników na jezdniach drogi powiatowej	m		
d.1.	0404-03					
5			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
1.6	45233120-6		Podbudowy pod nawierzchnie i roboty nawierzchniowe - jezdnie			
9	KNR 2-31	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-07					
6	0114-08		1779	m ²	1 779,000	
					RAZEM	1 779,000
10	KNR AT-03	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		
d.1.	0202-01					
6			1779	m ²	1 779,000	
					RAZEM	1 779,000
11	KNR 2-31	D-04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1.	0310-01					
6	0310-02		1699	m ²	1 699,000	
					RAZEM	1 699,000
12	KNR AT-03	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		
d.1.	0202-02					
6			1699	m ²	1 699,000	
					RAZEM	1 699,000
13	KNR 2-31	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0310-05					
6	0310-06					

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1661	m ²	1 661,000	
					RAZEM	1 661,000
1.7	45233120-6		Podbudowy pod nawierzchnie i roboty nawierzchniowe - pobocze			
14	KNR 2-31	D-04.04.02	Pobocze z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm i szer.	m ²		
d.1.	0114-07		75 cm			
7	0114-08			m ²	703,500	
	kalk. własna					
			703,50			
					RAZEM	703,500
2	45233290-8		ORGANIZACJA RUCHU			
15	kalk. własna	D-00.00.00, D-07.02.01	Organizacja ruchu zastępczego - opracowanie wraz z uzgodnieniami i za	kpl.		
d.2			twierdzeniem projektu organizacji ruchu zastępczego oraz wyniesienie,			
			konserwacja w trakcie prowadzenia robót budowlanych, demontaż	kpl.	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
16	kalk. własna	D-00.00.00, D-07.01.01, D-07.02.01	Organizacja ruchu docelowego - wyniesienie zgodnie z zatwierdzonym p	kpl.		
d.2			jektem organziacji ruchu docelowego			
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	45113000-2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
17	KNR 2-31	D-03-02.	Regulacja pionowa zasuw, studzienek dla włączów kanałowych itp.	szt.		
d.3	1406-03	01a				
	kalk. własna			szt.	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000