

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
44132000-4 Elementy przepustów
71311100-2 Usługi dodatkowe w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO TERENÓW INWESTYCYJNYCH PRZY WĘŻLE AUTOSTRADO-
WYM W PRZYLESIU
ADRES INWESTYCJI : Przylesie, gmina 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 : grudzień 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2023r.

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		
			1515	m	1 515,000	
					RAZEM	1 515,000
1.2	45111200-0		Roboty ziemne			
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 30 cm za pomocą spycharek - materiał częściowo do ponownego wykorzystania (nadmiar wywieźć wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie)	m ³		
			5400	m ³	5 400,000	
					RAZEM	5 400,000
3 d.1. 2	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 - 90% zakresu	m ³		
			0,9*6250	m ³	5 625,000	
					RAZEM	5 625,000
4 d.1. 2	KNR 2-01 0301-03 0214-02 kalk. własna	D-02.00.00	Ręczne roboty ziemne 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 - 10% zakresu	m ³		
			0,1*6250	m ³	625,000	
					RAZEM	625,000
1.3	45233320-8		Przygotowanie podłoża i wykonanie warstw wzmacniających			
5 d.1. 3	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		
			13503	m ²	13 503,000	
					RAZEM	13 503,000
6 d.1. 3	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		
			<jezdnia>11121	m ²	11 121,000	
					RAZEM	11 121,000
1.4	45233120-6		Podbudowy pod nawierzchnie i roboty nawierzchniowe - jezdnie			
7 d.1. 4	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		
			10478	m ²	10 478,000	
					RAZEM	10 478,000
8 d.1. 4	KNR AT-03 0202-01	D-04.04.02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
			poz.7	m ²	10 478,000	
					RAZEM	10 478,000
9 d.1. 4	KNR AT-03 0204-01	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 22P o gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
			Krotność = 0,64	m ²	10 282,000	
			<jezdnie KR-3>10282	m ²	10 282,000	
					RAZEM	10 282,000
10 d.1. 4	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		
			poz.9	m ²	10 282,000	
					RAZEM	10 282,000
11 d.1. 4	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		
			10143	m ²	10 143,000	
					RAZEM	10 143,000
12 d.1. 4	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		
			poz.11	m ²	10 143,000	
					RAZEM	10 143,000
13 d.1. 4	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		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9980	m ²	9 980,000	
					RAZEM	9 980,000
2	45233290-8		ORGANIZACJA RUCHU			
2.1	45233290-8		Organizacja ruchu zastępczego			
14 d.2. kalk. własna 1		D-00.00.00, D-07.02.01a	Organizacja ruchu zastępczego - wyniesienie, konserwacja w trakcie prowadzenia robót budowlanych, demontaż	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2	45233290-8		Organizacja ruchu docelowego			
15 d.2. kalk. własna 2		D-00.00.00, D-07.01.01, D-07.02.01	Organizacja ruchu docelowego - wyniesienie zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu wraz z elementami BRD	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	44132000-4		BUDOWA PRZEPUSTÓW			
16 d.3 KNR-W 2-18 0511-04/03 kalk. własna		D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 40 cm - ekstrapolacja	m ³		
			1,2*poz.17*0,4	m ³	36,960	
					RAZEM	36,960
17 d.3 KNR 2-33 0601-01 kalk. własna		D-03.01.01	Przepusty drogowe rurowe jednootworowe z rur o śr. 80 cm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów	m		
			77	m	77,000	
					RAZEM	77,000
4	44132000-4		BUDOWA PRZEPUSTÓW SKRZYNKOWYCH			
18 d.4 KNR-W 2-18 0511-04/03 kalk. własna		D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 40 cm - ekstrapolacja	m ³		
			2,5*poz.19*0,4	m ³	12,000	
					RAZEM	12,000
19 d.4 KNR 2-33 0601-01 kalk. własna		D-03.01.01	Przepusty skrzynkowe jednootworowe żelbetowe ze skosami antysedymantacyjnymi, łączony na uszczelki wraz z umocnieniem wlotów i wylotów	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
5	45232300-5		KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
20 d.5 TPSA 40 0103-01 analogia		D-01.03.03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykonaniu mechanicznym w gruncie kategorii IV, zgodnie z dokumentacją projektową - 1x(110/6,3), 3x(40/3,7), 1x(40/7x10/8) - KTu 1445	m	1 445,0	
					RAZEM	1 445,0
21 d.5 ZN-97/TP S.A.-040 0301-07		D-01.03.03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2g w gruncie kategorii IV	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
22 d.5 TPSA 40 0322-01		D-01.03.03	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt		
			8	szt	8,0	
					RAZEM	8,0
6	45233290-8		USUNIĘCIE KOLIZJI			
6.1	45233290-8		Usunięcie kolizji			
23 d.6. kalk. własna 1		D-00.00.00, D-07.02.01a	Usunięcie kolizji z sieciami elektroenergetycznymi, teletechnicznymi i sztalarnymi zgodnie z wymaganiami gestorów sieci	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	45233290-8		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA			
7.1	45233290-8		Opracowanie dokumentacji projektowej			
24 d.7. kalk. własna 1		D-00.00.00, D-07.02.01a	Opracowanie dokumentacji projektowej wszystkich niezbędnych branż wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji ZRiD	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7.2	45233290-8					
25 d.7. kalk. własna 2		D-00.00.00, D-07.01.01, D-07.02.01	Projekty podziałów działek	kpl.		
			18	kpl.	18,000	
					RAZEM	18,000