
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej Nr 119010N w Gminie Górowo Iławeckie – ETAP III
ADRES INWESTYCJI : droga gminna Nr 119010N w Gminie Górowo Iławeckie
INWESTOR : GMINA GÓROWO IŁAWECKIE
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 17
11-220 GÓROWO IŁAWECKIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Rykowski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Odcinek drogi gminnej od km 0+000,00 do km 0+501,50					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z geodezyjną dokumentacją powykonawczą 0,5015	km		
			km	0,502	
				RAZEM	0,502
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE GRUPA ROBÓT CPV-45111200-0			
2	KNNR 1 d.2 0202-07 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi 69,2	m ³		
			m ³	69,200	
				RAZEM	69,200
3	KNR 2-01 d.2 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.IV Rowy jednostronne lub dwustronne o dnie trapezowym. Wykopy pod przepusty. Materiał częściowo wykorzystać w nasypach. 301,20+57,60+21,6	m ³		
			m ³	380,400	
				RAZEM	380,400
4	KNR 2-01 d.2 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 57,60+21,60	m ³		
			m ³	79,200	
				RAZEM	79,200
5	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Nasypy. Obmiar wg. tabeli robót ziemnych. Wykorzystać materiał z profilowania i wykopów SST D-02.03.01. 165	m ³		
			m ³	165,000	
				RAZEM	165,000
6	KNR 2-31 d.2 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 50 cm jezdni obmiar – 1 564,70 m2, skrzyżowanie obmiar – 10,1 m2 zjazdu indywidualne obmiar – 48,30 m2, mijanka obmiar – 127,50 m2. 1564,7+10,1+48,3+127,5	m ²		
			m ²	1 750,600	
				RAZEM	1 750,600
7	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.6	m ²		
			m ²	1 750,600	
				RAZEM	1 750,600
3		NAWIERZCHNIA GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			
8	KNR AT-04 d.3 0101-01	Warstwa wzmacniająca separacyjno filtrująca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m jezdni obmiar – 1 564,70 m2, skrzyżowanie obmiar – 10,1 m2 zjazdu indywidualne obmiar – 48,30 m2, mijanka obmiar – 127,50 m2 1564,7+10,1+48,3+127,5	m ²		
			m ²	1 750,600	
				RAZEM	1 750,600
9	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa naturalnego niezwiązane C50/30 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm jezdni obmiar – 1 564,70 m2, skrzyżowanie obmiar – 10,1 m2 zjazdu indywidualne obmiar – 48,30 m2, mijanka obmiar – 127,50 m2. 1564,7+10,1+48,3+127,5	m ²		
			m ²	1 750,600	
				RAZEM	1 750,600
10	KNCK-1 d.3 0402-01 analoga	Wypełnienie wolnych przestrzeni między płytami z kruszywa naturalnego niezwiązanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 12 cm: jezdni obmiar – 501,50 szt Skrzyżowanie obmiar – 5,70 m2, zjazdu indywidualne obmiar – 31,40 m2, mijanka obmiar – 33,60 m2. 501,5*0,75*1+5,7+31,4+33,6	m ²		
			m ²	446,825	
				RAZEM	446,825

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNR 2-31 0309-05 analogia	Konstrukcja drogi gminnej, mijanek: - warstwa ścieralna – płyty drogowe typu JOMB C o wym. 100x75 cm gr. 12 cm: jezdnia obmiar – 1 338 szt. Skrzyżowanie obmiar – 4,0 szt. zjazdy indywidualne obmiar – 21,0 szt. mijanka obmiar – 136,0 szt. (1338+4+21+136)*0,75*1	m ² m ²	 1 124,250	 1 124,250
4		POBOCZA GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9		RAZEM	1 124,250
12 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Pobocze szerokości 2x0,80 m z pospółki niesortowanej stabilizowanej mechanicznie 0/63 mm gr. po zagęszczeniu 10 cm – obmiar – 835,60 m ² 835,60	m ² m ²	 835,600	 835,600
5		OZNAKOWANIE GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9		RAZEM	835,600
13 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
6		PRZEPUST GRUPA ROBÓT CPV-45232451-8		RAZEM	5,000
14 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
6		PRZEPUST GRUPA ROBÓT CPV-45232451-8		RAZEM	6,000
15 d.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa km 0+079,30 km 0+241,30 0,25*21*0,6	m ³ m ³	 3,150	 3,150
6		PRZEPUST GRUPA ROBÓT CPV-45232451-8		RAZEM	3,150
16 d.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm km 0+079,30 km 0+241,30 4	ściank. ściank.	 4,000	 4,000
6		PRZEPUST GRUPA ROBÓT CPV-45232451-8		RAZEM	4,000
17 d.6	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPEo śr. 60 cm km 0+079,30 km 0+241,30 21	m m	 21,000	 21,000
6		PRZEPUST GRUPA ROBÓT CPV-45232451-8		RAZEM	21,000
18 d.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa km 0+486,30 strona lewa 0,25*8*0,6	m ³ m ³	 1,200	 1,200
6		PRZEPUST GRUPA ROBÓT CPV-45232451-8		RAZEM	1,200
19 d.6	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm km 0+486,30 strona lewa 2	ściank. ściank.	 2,000	 2,000
6		PRZEPUST GRUPA ROBÓT CPV-45232451-8		RAZEM	2,000
20 d.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm km 0+486,30 strona lewa 8	m m	 8,000	 8,000
6		PRZEPUST GRUPA ROBÓT CPV-45232451-8		RAZEM	8,000
7		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA CPV-45100000-8		RAZEM	0,502
21 d.7	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza 0,5015	km km	 0,502	 0,502
7		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA CPV-45100000-8		RAZEM	0,502