
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 : 14.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8			
1 d.1	KNNR 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 d.2	KNNR 1 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 samowyladowczymi 69,2	m ³ m ³	 69,200	
				RAZEM	69,200
3 d.2	KNR 2-01 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
4 d.2	KNR 2-31 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
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.4	m ² m ²	 1 750,600	
				RAZEM	1 750,600
3		NAWIERZCHNIA GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			
6 d.3	KNR AT-04 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
7 d.3	KNR 2-31 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
8 d.3	KNCK-1 0402-01 analogia	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
9 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: jezdni obmiar – 1 338 szt. Skrzyżowanie obmiar – 4,0 szt. zjazdu indywidualne obmiar – 21,0 szt. mijanka obmiar – 136,0 szt. (1338+4+21+136)*0,75*1	m ² m ²	 1 124,250	
				RAZEM	1 124,250
4		POBOCZA GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			
10 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 m2 835,60	m ² m ²	 835,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	835,600
5		OZNAKOWANIE GRUPA ROBÓT CPV-45233000-9			
11	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		PRZEPUST GRUPA ROBÓT CPV-45232451-8			
13	KNR 2-31 d.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa	m ³		
		km 0+079,30 km 0+241,30 0,25*21*0,6	m ³	3,150	
				RAZEM	3,150
14	KNR 2-31 d.6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		km 0+079,30 km 0+241,30 4	ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 2-31 d.6 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPEo śr. 60 cm	m		
		km 0+079,30 km 0+241,30 21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
16	KNR 2-31 d.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa	m ³		
		km 0+486,30 strona lewa 0,25*8*0,6	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
17	KNR 2-31 d.6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		km 0+486,30 strona lewa 2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-31 d.6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		km 0+486,30 strona lewa 8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA CPV-45100000-8			
19	KNNR 1 d.7 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0,5015	km	0,502	
				RAZEM	0,502