

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Przybranówek
INWESTOR : Gmina Aleksandrów Kujawski
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Stachowicz
DATA OPRACOWANIA : piątek, 31 maj 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 31 maj 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Branża drogowa			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją 0,785	km km	 0,785	
				RAZEM	0,785
2 d.1.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o śr. grub. 10 cm wraz z wywozem urobku poza teren budowy 630	m ² m ²	 630,000	
				RAZEM	630,000
1.2		Roboty przy nawierzchni jezdni			
3 d.1.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 2910	m ² m ²	 2 910,000	
				RAZEM	2 910,000
4 d.1.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi grunt.kat. II-VI poza teren budowy 873	m ³ m ³	 873,000	
				RAZEM	873,000
5 d.1.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2910	m ² m ²	 2 910,000	
				RAZEM	2 910,000
6 d.1.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 2910	m ² m ²	 2 910,000	
				RAZEM	2 910,000
7 d.1.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2910	m ² m ²	 2 910,000	
				RAZEM	2 910,000
8 d.1.2	2910 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni 2910	m ² m ²	 2 910,000	
				RAZEM	2 910,000
9 d.1.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² 2910	m ² m ²	 2 910,000	
				RAZEM	2 910,000
10 d.1.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W KR1-2 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 2831,5	m ² m ²	 2 831,500	
				RAZEM	2 831,500
11 d.1.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² 2831,5	m ² m ²	 2 831,500	
				RAZEM	2 831,500
12 d.1.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S KR1-2 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 2751	m ² m ²	 2 751,000	
				RAZEM	2 751,000
1.3		Roboty przy nawierzchni zjazdów			
13 d.1.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI - zjazdy Krotność = 1,25 25	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
14 d.1.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi grunt.kat. II-VI poza teren budowy 8,25	m ³ m ³	 8,250	
				RAZEM	8,250
15 d.1.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 25	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
16 d.1.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - zjazdy 25	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
17 d.1.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) stabilizowanej mechanicznie z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 25	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
18 d.1.3	KNNR 6 1005-05 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni 25	m ² m ²	 25,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
19	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W KR1-2	m ²		
d.1.3	0308-01	50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	25,000	
		25			
				RAZEM	25,000
20	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
d.1.3	1005-07		m ²	25,000	
		25			
				RAZEM	25,000
21	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S KR1-2 50/	m ²		
d.1.3	0309-02	70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	25,000	
		25			
				RAZEM	25,000
1.4		Roboty wykończeniowe			
22	KNNR 6	Wyrównanie poboczy przy krawędzi jezdni warstwą z mieszanki niezwiązanej C90/	m ²		
d.1.4	0113-05	3 (0/31,5mm) stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	630,000	
		630			
				RAZEM	630,000
23	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
d.1.4	0702-01		szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
24	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.1.4	0702-04	pow. do 0.3 m2	szt.	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000