

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 nr 160254C Nowy Ciechocinek - Wygoda - etap II
ADRES INWESTYCJI : dz nr 3/2, 51 obręb 0012 Nowy Ciechocinek; 39/7, 15/3, 47/1, 52, 53/2, 54/1, 55/1 obręb 0032 Wygoda
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	km		
		0,840	km	0,840	
				RAZEM	0,840
2 d.1. 1	KNNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o śr. grub. 10 cm wraz z wywozem urobku poza teren budowy Krotność = 1,5	m ²		
		504	m ²	504,000	
				RAZEM	504,000
3 d.1. 1	KNNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa hydrantów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Roboty przy nawierzchni jezdni			
4 d.1. 2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką niezwiązaną C90/3 (0/31,5mm) stabilizowaną mechanicznie o gr. do 10 cm Krotność = 0,5	m ³		
		176	m ³	176,000	
				RAZEM	176,000
5 d.1. 2	KNNR 6 1005-05 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni	m ²		
		3528	m ²	3 528,000	
				RAZEM	3 528,000
6 d.1. 2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
		3528	m ²	3 528,000	
				RAZEM	3 528,000
7 d.1. 2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W KR1-2 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		3444	m ²	3 444,000	
				RAZEM	3 444,000
8 d.1. 2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
		3366,04	m ²	3 366,040	
				RAZEM	3 366,040
9 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)	m ²		
		3366,04	m ²	3 366,040	
				RAZEM	3 366,040
1.3		Roboty przy nawierzchni zjazdów			
10 d.1. 3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 33 cm w gruncie kat. II-VI - zjazdy	m ²		
		334,86	m ²	334,860	
				RAZEM	334,860
11 d.1. 3	KNNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. II-VI poza teren budowy	m ³		
		110,5	m ³	110,500	
				RAZEM	110,500
12 d.1. 3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		334,86	m ²	334,860	
				RAZEM	334,860
13 d.1. 3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - zjazdy	m ²		
		334,86	m ²	334,860	
				RAZEM	334,860
14 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	m ²		
		334,86	m ²	334,860	
				RAZEM	334,860

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni	m ²		
d.1.	1005-05				
3	analogia				
		334,86	m ²	334,860	
				RAZEM	334,860
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W	m ²		
d.1.	0308-01	KR1-2 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)			
3					
		334,86	m ²	334,860	
				RAZEM	334,860
17	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
d.1.	1005-07				
3					
		334,86	m ²	334,860	
				RAZEM	334,860
18	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S	m ²		
d.1.	0309-02	KR1-2 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)			
3					
		334,86	m ²	334,860	
				RAZEM	334,860
1.4		Roboty wykończeniowe			
19	KNNR 6	Wyrównanie poboczy przy krawędzi jezdni warstwą z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0113-06				
4		504	m ²	504,000	
				RAZEM	504,000
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04				
4		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
d.1.	0702-01				
4		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.1.	0702-04				
4		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNNR 6	Bariery ochronne stalowe U-14a	m		
d.1.	0703-04				
4		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000