

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w miejscowości Podgaj od skrzyżowania z drogą gminną nr 160227C

ADRES INWESTYCJI : dz nr 111, 151, 238/1, 238/2, 294, 295/2, 296, 367, 402 obręb 0021 Podgaj

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		Budowa drogi gminnej			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą			
1		0,993	km	0,993	
				RAZEM	0,993
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o śr. grub. 10 cm wraz z wywozem urobku	m ²		
d.1.	1402-03	poza teren budowy			
1		995	m ²	995,000	
				RAZEM	995,000
3	KNR 2-31	Rozebrawie przepustów rurowych betonowych wraz podbudową i wywozem	m		
d.1.	0816-03	materiału z rozbiórki poza teren budowy			
1		6,35	m	6,350	
				RAZEM	6,350
4	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm wraz z wywozem	szt.		
d.1.	0103-03	materiału z wycinki w miejsce wskazane przez zamawiającego (na odległość			
1		do 10 km)	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-VI z	szt.		
d.1.	0104-03	zaprawą dołów i wywozem materiału z karczowania poza teren budowy			
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty ziemne			
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10	m ²		
d.1.	0802-07	cm wraz z wywozem w miejsce wskazane przez zamawiającego (na odleg-			
2		łość do 10 km)	m ²	1 237,550	
		1237,55		RAZEM	1 237,550
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³	m ³		
d.1.	0206-03	w gruncie kat. I-VI - wykopy i plantowanie skarp wraz z wywozem urobku sa-			
2		mochodami samowyladowczymi poza teren budowy	m ³	861,000	
		861		RAZEM	861,000
8	KNNR 1	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem	m ³		
d.1.	0406-01	gruntu uzyskanego z wykopu; grunt kat.I-VI			
2		274	m ³	274,000	
				RAZEM	274,000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-05	grunt.kat. I-VI			
2		861	m ³	861,000	
				RAZEM	861,000
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - prefabrykowane be-	ściank.		
d.1.	0605-05	tonowe			
2		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe - rury polietylenowe HDPE spiralnie karbowane o śr. 60	m		
d.1.	0605-08	cm			
2		6,35	m	6,350	
				RAZEM	6,350
1.3		Roboty przy nawierzchni jezdni i zjazdów			
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.1.	0103-01	kat. I-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
3		4494,13	m ²	4 494,130	
				RAZEM	4 494,130
13	KNNR 6	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
3		4494,13	m ²	4 494,130	
				RAZEM	4 494,130
14	KNNR 6	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) stabilizo-	m ²		
d.1.	0113-03	wana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm			
3		4323,78	m ²	4 323,780	
				RAZEM	4 323,780

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	4323,78	m ²	4 323,780	
				RAZEM	4 323,780
16	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
d.1.	1005-07				
3	analogia	4323,78	m ²	4 323,780	
				RAZEM	4 323,780
17	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W KR1-2 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	0308-01				
3		4244,34	m ²	4 244,340	
				RAZEM	4 244,340
18	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
d.1.	1005-07				
3	analogia	4244,34	m ²	4 244,340	
				RAZEM	4 244,340
19	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S KR1-2 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0309-02				
3		4164,90	m ²	4 164,900	
				RAZEM	4 164,900
20	KNNR 6	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - zjazdy	m ²		
d.1.	0104-01				
3		340	m ²	340,000	
				RAZEM	340,000
21	KNNR 6	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5) stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m ²		
d.1.	0113-01				
3		329,23	m ²	329,230	
				RAZEM	329,230
22	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni - zjazdy	m ²		
d.1.	1005-05				
3		340	m ²	340,000	
				RAZEM	340,000
23	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 - zjazdy	m ²		
d.1.	1005-07				
3		340	m ²	340,000	
				RAZEM	340,000
24	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W KR1-2 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - zjazdy	m ²		
d.1.	0308-01				
3		329,23	m ²	329,230	
				RAZEM	329,230
25	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 - zjazdy	m ²		
d.1.	1005-07				
3		329,23	m ²	329,230	
				RAZEM	329,230
26	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S KR1-2 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy	m ²		
d.1.	0309-02				
3		329,23	m ²	329,230	
				RAZEM	329,230
1.4		Roboty wykończeniowe			
27	KNNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp	m		
d.1.	1403-06	rowu wraz z wywozem urobku poza teren budowy			
4		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
28	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.	0113-01				
4		1020	m ²	1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
29	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
d.1.	0702-01				
4		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
31 d.1. 4	KNNR 6 0703-04	Bariery ochronne stalowe U-14a	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000