
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 107353E MARCINKÓW -
ADAMÓW - ETAP I
ADRES INWESTYCJI: msc. Marcinków i Adamów Dz. nr ew. 131, 406, 455LP obr. Adamów,
gm. Żarnów
NAZWA INWESTORA: GMINA ŻARNÓW
ADRES INWESTORA: UL. OPOCZYŃSKA 5, 26-330 ŻARNÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Różycki

DATA OPRACOWANIA:

2022-08-15

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej nr 107353E Marcinków - Adamów, dz. nr ew. 131, 406, 455LP, obr. Adamów, gm. Żarnów

Zakres prac:

- wykonanie koryta w nawierzchni na gł. 30 cm,
- wykonanie stabilizacji gruntu cementem o gr. 15 cm,
- wykonanie podbudowy z kruszywa o gr. 20 cm,
- skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową,
- wykonanie warstwy wierzchniej utwardzenia z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 5 cm,
- wykonanie remontu przepustu z rur PEHD 500 mm,
- wykonanie poboczy z kruszywa o gr. 8 cm,
- oczyszczenie rowów przydrożnych,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym tyczenie i inwentaryzacja inwestycji	km		
		2,760	km	2,760	
				RAZEM	2,760
2 d.1	KNNR 13-12 0201-06	Ręczne karczowanie krzaków i poszycia	ha		
		0,04	ha	0,040	
				RAZEM	0,040
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m2		
	km 0+000-2+760	2760 * 5,7	m2	15 732,000	
				RAZEM	15 732,000
4 d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie na całej szerokości poboczy	m2		
	km 0+000-2+760 SL i SP	2760 * 0,75 * 2	m2	4 140,000	
	zjazdy	50 + 36 + 12 + 22	m2	120,000	
				RAZEM	4 260,000
5 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
	km 0+000-2+760	2760 * 5,7 * 0,3	m3	4 719,600	
	zjazdy	(50 + 36 + 12 + 22) * 0,1	m3	12,000	
	pobocza km 0+000-2+760 SL i SP	2760 * 0,75 * 2 * 0,1	m3	414,000	
				RAZEM	5 145,600
6 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 5	m3		
	km 0+000-2+760	2760 * 5,7 * 0,3	m3	4 719,600	
	zjazdy	(50 + 36 + 12 + 22) * 0,1	m3	12,000	
	pobocza km 0+000-2+760 SL i SP	2760 * 0,75 * 2 * 0,1	m3	414,000	
				RAZEM	5 145,600
3		JEZDNIA			
7 d.3	KNNR 6 0111-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu gotowej mieszanki z wytwórni Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Poszerzenie pod jezdnię + jezdnie podstawowa.	m2		
	km 0+000-2+760	2760 * 5,7	m2	15 732,000	
				RAZEM	15 732,000
8 d.3	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31.5 z kruszywa C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, nawierzchnia drogi + poszerzenie pod jezdnie druga warstwa, zjazdy na drogi boczne	m2		
	km 0+000-2+760	2760 * 5,4	m2	14 904,000	
				RAZEM	14 904,000
9 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0.6 kg/m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	km 0+000-2+760	2760 * 5,2	m2	14 352,000	
				RAZEM	14 352,000
10 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnia asfaltowa z BA AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Krotność = 1,25	m2		
	km 0+000-2+760	2760 * 5,1	m2	14 076,000	
				RAZEM	14 076,000
4		POBOCZA			
11 d.4	KNNR 6 0113-05	Pobocza z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
	km 0+000-2+760	2760 * 0,75 * 2	m2	4 140,000	
				RAZEM	4 140,000
5		OZNAKOWANIE POZIOME			
12 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 50mm, L=3.5m	szt.		
	0+000	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - wymiana istniejących, znaki śrenie, folia II generacji	szt.		
	B-20 km 0+000	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.5	KNNR 6 0702-06	Pionowe znaki drogowe słupki U-2 na włączeniu w istniejącą drogę o nawierzchni bitumicznej	szt.		
	0+000	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		ODWODNIENIE			
15 d.6	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3		
		(12 + 12 + 12 + 10 + 7,5) * 1,0 * 0,25	m3	13,375	
				RAZEM	13,375
16 d.6	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.6	KNNR 6 0605-07 ANALOGIA	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 50 cm	m		
		(12 + 12 + 12 + 10 + 7,5)	m	53,500	
				RAZEM	53,500
18 d.6	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu	m		
		2200 - 482	m	1 718,000	
		2103 - 1038	m	1 065,000	
		1000 - 900	m	100,000	
		816 - 241	m	575,000	
				RAZEM	3 458,000
7		Roboty pomocnicze			
19 d.7	Analiza indywidualna	Przestawienie istniejącej kapliczki km 1+388 SP	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000