

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Maluszyn, dz. nr ewid. 311 obręb Maluszyn, Gmina Żytno
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 311 obręb Maluszyn Gmina Żytno
INWESTOR : Gmina Żytno
ADRES INWESTORA : UL. KRÓTKA 4, 97-532 ŻYTNO
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Wieczorek
BP Mediatech Construction Sp. z o.o. Sp.k. (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Maluszyn działka numer ewidencyjny 311 obręb Maluszyn gmina Żytno. W ramach zadania projektuje się:

- Wykonanie nowej podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-64 mm o gr. 23 cm warstwa dolna,
- podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm o gr 8 cm warstwa górna,
- skropienie podbudowy emulsją asfaltową
- warstwy mineralno bitumicznej jezdni (warstwa ścieralna 5 cm),
- wykonanie poboczy z warstwy kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm o grubości 8 cm,
- regulację zasuw wodociągowych oraz wymianę znaku na nowy.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0119-01				
	analogia				
		0,350	km	0,350	
				RAZEM	0,350
2		WYKONANIE POBUDOWY			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
	analogia	odległość powyżej 1 km			
		378,35	m ³	378,350	
				RAZEM	378,350
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		1645	m ²	1645,000	
				RAZEM	1645,000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm			
		poz.3	m ²	1645,000	
				RAZEM	1645,000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-06	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 8			
		poz.3	m ²	1645,000	
				RAZEM	1645,000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm			
		1610	m ²	1610,000	
				RAZEM	1610,000
3		WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		poz.6	m ²	1610,000	
				RAZEM	1610,000
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.3	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2			
	analogia				
		poz.6	m ²	1610,000	
				RAZEM	1610,000
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.3	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) grubość 5 cm			
		Krotność = 1,25			
		1575	m ²	1575,000	
				RAZEM	1575,000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4		WYKONANIE POBOCZA			
11	KNK 2-06	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach przy głębokości kopania do	m ³		
d.4	0102-05	30 cm w gruncie kat.III-IV - głębokość koryta 10 cm			
	analogia				
		350*1,5*0,1	m ³	52,500	
				RAZEM	52,500
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.4	0114-07 z.o.	niu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przepokach lub pasach węższych niż 2.5			
	2.12. 9901-	m			
	02				
	analogia				
		1,5*350	m ²	525,000	
				RAZEM	525,000
5		WYMIANA OZNAKOWANIA			
13	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - wymiana istnieją-	szt.		
d.5	0702-02	cego znaku B-20 na nowy			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.5	0703-01	formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000