

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 nr 112622E, w miejscowości Rogaczówek na długości 175 mb.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 141/2, 128, 129, 130 obręb Rogaczówek
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 : listopad 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi gminnej na 112622E, w miejscowości Rogaczówek na długości 175 mb.

Działki objęte opracowaniem: dz. nr ewid. 141/2, 128, 129, 130 obręb Rogaczówek

W ramach zadania projektuje się:

Wykonanie nowej podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-64 mm o gr. 20 cm warstwa dolna w km 0+080.00 do 0+175.00 oraz w miejscach wymaganych.

- wykonanie miejscowych poszerzeń jezdni w miejscach wymaganych
- podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm o gr 10 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,
- wymianę niewidocznego znaku B-20 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				
		0,175	km	0,175	
				RAZEM	0,175
2		WYKONANIE POSZERZENIA			
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 - wykonanie miejscowych poszerzeń			
		50*0,24	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05 z.o.	15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m			
	2.12. 9901-02				
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-06 z.o.	bości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach			
	2.12. 9901-02	węższych niż 2.5 m			
		Krotność = 5			
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
3		WYKONANIE PODBUDOWY			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.3	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
	analogia	odległość powyżej 1 km			
		4,7*95*0,20	m ³	89,300	
				RAZEM	89,300
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		175*4,7	m ²	822,500	
				RAZEM	822,500
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05	15 cm			
		95*4,7	m ²	446,500	
				RAZEM	446,500
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3	0114-06	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 5			
		95*4,7	m ²	446,500	
				RAZEM	446,500
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 8 cm			
		175*4,6	m ²	805,000	
				RAZEM	805,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3	0114-08	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 2			
		175*4,6	m ²	805,000	
				RAZEM	805,000
4		WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
12	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.4	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2			
	analogia				
		poz.10	m ²	805,000	
				RAZEM	805,000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.4	0309-02	zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)			
	analogia	Krotność = 1,25			
		175*4,5	m ²	787,500	
				RAZEM	787,500
5		WYKONANIE POBOCZA			
14	KNK 2-06	Mechaniczne wykonanie koryta na poboczach przy głębokości kopania do 30	m ³		
d.5	0102-05	cm w gruncie kat.III-IV - głębokość koryta 8 cm			
	analogia				
		175*0,08*2	m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.5	0114-07 z.o.	niu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5			
	2.12. 9901-02	m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		262,5	m ²	262,500	
				RAZEM	262,500
16	KNR 2-01 d.5 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		WYMIANA OZNAKOWANIA			
17	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000