

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 wewnętrznej (ul. Partyzantów) w miejscowości Żytno
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 466,463/5, 463/3, 1359 obręb ewidencyjny Żytno, 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 : grudzień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi wewnętrznej (ul. Partyzantów) w miejscowości Żytno na dz. nr ewid. 466, 463/5, 463/3, 1359 obręb ewidencyjny Żyt-
no, gmina Żytno

W ramach zadania projektuje się:

- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-63 mm o gr 24 cm warstwa górna,
- wykonanie 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 15 cm,
- regulację zasów wodociągowych oraz studzienek kanalizacyjnych
- wymiana znaku STOP 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	0,168	km	0,168	
				RAZEM	0,168
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	m ³	94,070	
		409*0,23		RAZEM	94,070
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	409,000	
		409		RAZEM	409,000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm	m ²	409,000	
		poz.3		RAZEM	409,000
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	m ²	409,000	
		Krotność = 9		RAZEM	409,000
		poz.3			
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm	m ²	790,000	
		790		RAZEM	790,000
3		WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
7	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	752	m ²	752,000	
				RAZEM	752,000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.3	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	752,000	
	analogia	Krotność = 1,25		RAZEM	752,000
		752			
4		WYKONANIE POBOCZA			
9	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczcy o grubości 10 cm	m ²		
d.4	1402-05	252	m ²	252,000	
				RAZEM	252,000
10	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, przekopach lub pasach węższych niż 2.5			
	2.12. 9901-	m	m ²	252,000	
	02	252		RAZEM	252,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.4	0114-08	bości po zagęszczeniu	m ²	252,000	
		Krotność = 7		RAZEM	252,000
		252			
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.4	1406-04	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
5		WYKONANIE ZJAZDÓW NA POSESJE			
13	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 23			
	analogia	cm	m ³	30,130	
		131*0,23		RAZEM	30,130
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0114-05	15 cm	m ²	131,000	
		131		RAZEM	131,000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.5	0114-06	bości po zagęszczeniu	m ²	131,000	
		Krotność = 9		RAZEM	131,000
		131			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.5 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 131	m ² m ²	 131,000	
				RAZEM	131,000
17	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 131	m ² m ²	 131,000	
				RAZEM	131,000
6		WYMIANA OZNAKOWANIA			
18	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000