

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. Malczewskiej) w miejscowości Żytno
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1000, 1164 obręb 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 : styczeń 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi wewnętrznej (ul. Malczewskiej) w miejscowości Żytno na dz. nr ewid. 1000, 1164 obręb ewidencyjny Żytno, 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 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 15 cm,
- regulację zasów wodociągowych oraz studzienek kanalizacyjnych
- wymiana znaku STOP na nowy
- Rozbiórka istniejącego krawężnika
- Ułożenie nowego krawężnika

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				
		0,079	km	0,079	
				RAZEM	0,079
2	45233140-2	CHODNIK			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01				
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-19				
		50*0,07*0,5	m ³	1,750	
				RAZEM	1,750
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02				
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04				
		0,065*52	m ³	3,380	
				RAZEM	3,380
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-02				
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
3		WYKONANIE POBUDOWY			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość powyżej 1 km	m ³		
d.3	0206-03				
	analogia	344*0,29	m ³	99,760	
				RAZEM	99,760
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04				
		344	m ²	344,000	
				RAZEM	344,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05				
		344	m ²	344,000	
				RAZEM	344,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-06				
		Krotność = 9	m ²	344,000	
		344		RAZEM	344,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07				
		336	m ²	336,000	
				RAZEM	336,000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-08				
		Krotność = 2	m ²	336,000	
		336		RAZEM	336,000
4		WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.4	0202-02				
	analogia	329	m ²	329,000	
				RAZEM	329,000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.4	0309-02				
	analogia	Krotność = 1,25	m ²	336,000	
		336		RAZEM	336,000
5		WYKONANIE POBOCZA			
15	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
d.5	1402-05				
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przepokach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.5	0114-07 z.o.				
	2.12. 9901-02				
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 26	m ² m ²	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
18	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-31 d.5 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
6		WYKONANIE ZJAZDÓW NA POSESJE			
20	KNK 2-06 d.6 0102-05 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na poboczach przy głębokości kopania do 30 cm w gruncie kat.III-IV - głębokość koryta 15 cm 91*0,29	m ³ m ³	 26,390	 26,390
				RAZEM	26,390
21	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 91	m ² m ²	 91,000	 91,000
				RAZEM	91,000
22	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9 91	m ² m ²	 91,000	 91,000
				RAZEM	91,000
23	KNR 2-31 d.6 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 91	m ² m ²	 91,000	 91,000
				RAZEM	91,000
24	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 91	m ² m ²	 91,000	 91,000
				RAZEM	91,000
7		WYMIANA OZNAKOWANIA			
25	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000