

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. Kąpielowej) w miejscowości Żytno
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid.1216 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. Kapielowej) w miejscowości Żytno na dz. nr ewid. 1216 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
- Rozbiórka istniejącego chodnika i ułożenie nowego chodnika z kostki brukowej wraz ze zjazdami na posesje
- Rozbiórka istniejącego 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				
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2	45233140-2	CHODNIK			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01				
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02				
		90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-19				
		50*0,06*1	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.2	0102-05				
		Docelowo 28 cm			
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
6	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
d.2	0102-02				
		Krotność = 3,5			
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07				
		Docelowo 20 cm			
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08				
		Krotność = 12			
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02				
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
10	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02				
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04				
		110*0,06	m ³	6,600	
				RAZEM	6,600
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03				
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-02				
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03				
		124	m ²	124,000	
				RAZEM	124,000
3		WYKONANIE PODBUDOWY			
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość powyżej 1 km	m ³		
d.3	0206-03				
	analogia				
		470*0,29	m ³	136,300	
				RAZEM	136,300
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04				
		4,6*100	m ²	460,000	
				RAZEM	460,000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05				
		15 cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		470	m ²	470,000	
				RAZEM	470,000
18	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9 470	m ²		
			m ²	470,000	
				RAZEM	470,000
19	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 460	m ²		
			m ²	460,000	
				RAZEM	460,000
20	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 460	m ²		
			m ²	460,000	
				RAZEM	460,000
4		WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
21	KNR AT-03 d.4 0202-02 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 460	m ²		
			m ²	460,000	
				RAZEM	460,000
22	KNNR 6 d.4 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 450	m ²		
			m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
5		WYKONANIE POBOCZA			
23	KNR 2-31 d.5 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 50	m ²		
			m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
24	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 poz.23	m ²		
			m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
25	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.23	m ²		
			m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
26	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-31 d.5 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000