

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 dróg wewnętrznych w miejscowości Silniczka (ul. Bażantowa i Osiedlowa)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 69, 70/1, 70/3, 68/3, 68/5 obręb Silniczka, 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 dróg wewnętrznych w miejscowości Silniczka (ul. Bażantowej i Osiedlowej) na dz. nr ewid. 69, 70/3, 70/1, 68/5, 68/3 obręb ewidencyjny Silniczka, gmina Żytno

W ramach zadania projektuje się:

Wykonanie nowej podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-63 mm o gr. 20cm warstwa dolna,

- podbudowy z kruszywa łamnego dolomitowego 0-31,5 mm o gr 10 cm warstwa górna,
- skropienie podbudowy emulsją asfaltową
- warstwy mineralno bitumicznej jezdni (warstwa wiążąca 4 cm),
- warstwy mineralno bitumicznej jezdni (warstwa ścieralna 3 cm),
- wykonanie poboczy z warstwy kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm o grubości 15 cm,
- wykonanie zjazdów na posesje
- karczowanie istniejącego zakrzewienia,
- regulację zasuw wodociągowych

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	0,274	km	0,274	
				RAZEM	0,274
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02				
		0,0030	ha	0,003	
				RAZEM	0,003
2		WYKONANIE POBUDOWY			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość powyżej 1 km	m ³		
d.2	0206-03	1315*0,29	m ³	381,350	
	analogia			RAZEM	381,350
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	1315	m ²	1315,000	
				RAZEM	1315,000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	1315	m ²	1315,000	
				RAZEM	1315,000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-06	Krotność = 9 poz.5	m ²	1315,000	
				RAZEM	1315,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	1288	m ²	1288,000	
				RAZEM	1288,000
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 = 2 1288	m ²	1288,000	
				RAZEM	1288,000
3		WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
9	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.3	0202-02	poz.7	m ²	1288,000	
	analogia			RAZEM	1288,000
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.3	0308-01	1260+34	m ²	1294,000	
				RAZEM	1294,000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0309-01	1233+34	m ²	1267,000	
	analogia			RAZEM	1267,000
4		WYKONANIE POBOCZA			
12	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm	m ²		
d.4	1402-05	401	m ²	401,000	
				RAZEM	401,000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.4	0114-07 z.o.	401	m ²	401,000	
	2.12. 9901-02			RAZEM	401,000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-08	Krotność = 7 401	m ²	401,000	
				RAZEM	401,000
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.4	1406-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		WYKONANIE ZJAZDÓW NA POSESJE			
16	KNK 2-06	Mechaniczne wykonanie koryta na poboczach przy głębokości kopania do 30 cm w gruncie kat.III-IV - głębokość koryta 25 cm	m ³		
d.5	0102-05				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70*0,25	m ³	17,500	
				RAZEM	17,500
17	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 70	m ² m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
18	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 70	m ² m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
19	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 70	m ² m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
6		WYMIANA OZNAKOWANIA			
20	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
21	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