

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. Szkolna, Parkowa)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 111, 290, 288 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. Szkolnej, Parkowej) na dz. nr ewid. 111, 290, 288 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 łamanego 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,

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	0,262	km	0,262	
				RAZEM	0,262
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02				
		0,0030	ha	0,003	
				RAZEM	0,003
2		WYKONANIE POSZERZEŃ			
3	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			
		1257*0,29	m ³	364,530	
				RAZEM	364,530
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		1257	m ²	1257,000	
				RAZEM	1257,000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm			
		1257	m ²	1257,000	
				RAZEM	1257,000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-06	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 9			
		poz.5	m ²	1257,000	
				RAZEM	1257,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm			
		1232	m ²	1232,000	
				RAZEM	1232,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-08	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 2			
		1232	m ²	1232,000	
				RAZEM	1232,000
3		WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
9	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	poz.7	m ²	1232,000	
				RAZEM	1232,000
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.3	0308-01	cm (warstwa wiążąca)			
		1205+10	m ²	1215,000	
				RAZEM	1215,000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.3	0309-01	zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)			
	analogia	1180+10	m ²	1190,000	
				RAZEM	1190,000
4		WYKONANIE POBOCZA			
12	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm	m ²		
d.4	1402-05				
		348	m ²	348,000	
				RAZEM	348,000
13	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, przepokach lub pasach węższych niż 2.5			
	2.12. 9901-	m			
	02	348	m ²	348,000	
				RAZEM	348,000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.4	0114-08	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 7			
		348	m ²	348,000	
				RAZEM	348,000
5		WYKONANIE ZJAZDÓW NA POSESJE			
15	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 25 cm			
	analogia	35*0,25	m ³	8,750	
				RAZEM	8,750
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0114-05	15 cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
17	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	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
18	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
6		WYMIANA OZNAKOWANIA			
19	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000