

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 w miejscowości Kąty
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 518, 580 obręb Maluszyn
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 w miejscowości Kąty na działkach nr ewidencyjny 518, 580 obręb ewidencyjny Maluszyn.

W ramach zadania projektuje się:

- Wykonanie nowej podbudowy na miejscowych poszerzeniach z kruszywa łamanego dolomitowego 0-63 mm o gr. 15cm warstwa dolna,
- podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm o gr 8 cm warstwa górna,
 - skropienie podbudowy emulsją asfaltową
 - warstwy mineralno bitumicznej jezdni (warstwa wiążąca 4 cm),
 - warstwy mineralno bitumicznej jezdni (warstwa ścieralna 4 cm),
 - wykonanie poboczy z warstwy kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm o grubości 12 cm
 - wykonanie zjazdów na posesje z kruszywa łamanego dolomitowego 0-31,5 mm o grubości 15 cm

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				
		0,226	km	0,226	
				RAZEM	0,226
2		WYKONANIE POSZERZEŃ ORAZ PODBUDOWY			
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			
		508*0,14	m ³	71,120	
				RAZEM	71,120
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		508	m ²	508,000	
				RAZEM	508,000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm			
		508	m ²	508,000	
				RAZEM	508,000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-07	8 cm			
		970	m ²	970,000	
				RAZEM	970,000
3		WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
6	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy	m ²		
d.3	0202-02	lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2			
	analogia				
		poz.5	m ²	970,000	
				RAZEM	970,000
7	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.3	0308-01	cm (warstwa wiążąca)			
	analogia				
		947	m ²	947,000	
				RAZEM	947,000
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy	m ²		
d.3	0202-02	lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2			
	analogia				
		947	m ²	947,000	
				RAZEM	947,000
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.3	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)			
	analogia				
		927	m ²	927,000	
				RAZEM	927,000
4		WYKONANIE POBOCZA			
10	KNK 2-06	Mechaniczne wykonanie koryta na poboczach przy głębokości kopania do 30	m ³		
d.4	0102-05	cm w gruncie kat.III-IV - głębokość koryta 15 cm			
	analogia				
		288*0,15	m ³	43,200	
				RAZEM	43,200
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-07 z.o.	8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5			
	2.12. 9901-02	m			
		288	m ²	288,000	
				RAZEM	288,000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.4	0114-08	po zagęszczeniu			
		Krotność = 4			
		288	m ²	288,000	
				RAZEM	288,000
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 15 cm			
	analogia				
		85*0,15	m ³	12,750	
				RAZEM	12,750
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0114-07 z.o.	8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5			
	2.12. 9901-02	m			
		85	m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.5	0114-08	po zagęszczeniu			
		Krotność = 7			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		85	m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
6		WYMIANA OZNAKOWANIA			
16 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000