

## 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 gminnej w miejscowości Sudzin  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 117 obręb Sudzin  
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 gminnej w miejscowości Sudzin położonych na terenie wsi Sudzin na działkach nr ewidencyjny 117 obręb ewidencyjny Sudzin

W ramach zadania projektuje się:

Wykonanie nowej podbudowy na miejscowych poszerzeniach z kruszywa łamanego dolomitowego 0-63 mm o gr. 24cm 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 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 0-63 mm o grubości 15 cm (warstwa dolna) oraz z kruszywa łamanego dolomitowego fr. 0-31,5 mm o grubości 15 cm (warstwa górna)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0119-01				
	analogia				
		0,425	km	0,425	
				RAZEM	0,425
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1	1406-04				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>WYKONANIE POSZERZEN</b>			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na			
	analogia	odległość powyżej 1 km			
		597*0,24	m <sup>3</sup>	143,280	
				RAZEM	143,280
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		597	m <sup>2</sup>	597,000	
				RAZEM	597,000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	15 cm			
		597	m <sup>2</sup>	597,000	
				RAZEM	597,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-06	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 9			
		poz.6	m <sup>2</sup>	597,000	
				RAZEM	597,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	niu 8 cm			
		1998	m <sup>2</sup>	1998,000	
				RAZEM	1998,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 2			
		1998	m <sup>2</sup>	1998,000	
				RAZEM	1998,000
<b>3</b>		<b>WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI</b>			
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2			
	analogia				
		poz.8	m <sup>2</sup>	1998,000	
				RAZEM	1998,000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m <sup>2</sup>		
d.3	0308-01	cm (warstwa wiążąca)			
	analogia				
		1955	m <sup>2</sup>	1955,000	
				RAZEM	1955,000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)			
	analogia				
		1913	m <sup>2</sup>	1913,000	
				RAZEM	1913,000
<b>4</b>		<b>WYKONANIE POBOCZA</b>			
13	KNK 2-06	Mechaniczne wykonanie koryta na poboczach przy głębokości kopania do 30	m <sup>3</sup>		
d.4	0102-05	cm w gruncie kat.III-IV - głębokość koryta 10 cm			
	analogia				
		1066*0,10	m <sup>3</sup>	106,600	
				RAZEM	106,600
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07 z.o.	niu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5			
	2.12. 9901-	m			
	02				
		602	m <sup>2</sup>	602,000	
				RAZEM	602,000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-08	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 4			
		602	m <sup>2</sup>	602,000	
				RAZEM	602,000
<b>5</b>		<b>WYKONANIE ZJAZDÓW NA POSESJE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNK 2-06 d.5 0102-05 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na poboczach przy głębokości kopania do 30 cm w gruncie kat.III-IV - głębokość koryta 15 cm 70*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
17	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,000	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,000	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000