

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 dojazdowej do pól Majkowice - Piaski - Kresy działka nr ew. 312
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 312 obręb Majkowice Gmina Ręczno
INWESTOR : Gmina Ręczno
ADRES INWESTORA : ul. Piotrkowska 5, 97-510 Ręczno
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Wieczorek
BP Mediatech Construction Sp. z o.o. Sp.k. (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi dojazdowej do pól Majkowice - Piaski - Kresy działka nr ew. 312.

W ramach zadania projektuje się wykonanie miejscowego poszerzenia o gr. 24 cm z tłucznia kamiennego 0-63 mm, podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 o gr.10 cm i warstwy mineralno bitumicznej jezdni (warstwa ścieralna 5 cm) oraz ustawienie znaku B-20 STOP oraz tablic U-3c U-3d

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				
		0,47	km	0,470	
				RAZEM	0,470
2		WYKONANIE POSZERZENIA			
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 - wykonanie miejscowych poszerzeń	m ³	47,760	
		199*0,24		RAZEM	47,760
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	199,000	
		199		RAZEM	199,000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05 z.o.	15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m			
	2.12. 9901-02		m ²	199,000	
		poz.3		RAZEM	199,000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-06 z.o.	bości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach			
	2.12. 9901-02	węższych niż 2.5 m	m ²	199,000	
		Krotność = 9		RAZEM	199,000
		poz.3			
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.2	0105-02		szt.	16,000	
		16		RAZEM	16,000
3		WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 8 cm	m ²	1440,000	
		1440		RAZEM	1440,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3	0114-08	bości po zagęszczeniu	m ²	1440,000	
		Krotność = 2		RAZEM	1440,000
		1440			
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	m ²	1411,000	
	analogia			RAZEM	1411,000
		1411			
10	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.3	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) grubość 5 cm	m ²	1411,000	
		Krotność = 1,25		RAZEM	1411,000
		1411			
4		WYMIANA OZNAKOWANIA			
11	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.4	0702-02		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.4	0703-01	formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znak B-20	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.4	0702-02		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
14	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.4	0703-01	formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tablica U-3c oraz U-3d	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
		2			