

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego
77314100-5 Usługi w zakresie trawników

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic o nawierzchni bitumicznej ul. Kolejowa - część I
ADRES INWESTYCJI : Komorów ul. Kolejowa
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : Reguły, Aleja Powstańców Warszawy 1 05-816 Michałowice
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Krawczyk upr. MAZ/0202/PBD/17 (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.09.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1	KNR AT-03 d.1 0106-01	Mechaniczna rozbiórka istniejących nawierzchni z kostki bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem poz.5+poz.11	m ² m ²	 230,96	
				RAZEM	230,96
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 8+6+6+5+4,8+11	m m	 40,80	
				RAZEM	40,80
3	KNR AT-03 d.1 0105-01	Mechaniczna rozbiórka istniejącej podbudowy na gr. 25 cm z wywozem poz.1	m ² m ²	 230,96	
				RAZEM	230,96
4	KNR-W 4-01 d.1 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórki na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.1*0,08+poz.3*0,25	m ³ m ³	 76,22	
				RAZEM	76,22
2		Remont nawierzchni z kostki			
5	KNR 2-31 0103- d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.9	m ² m ²	 190,96	
				RAZEM	190,96
6	KNR 2-31 0114- d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.9	m ² m ²	 190,96	
				RAZEM	190,96
7	KNR 2-31 0105- d.2 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.9	m ² m ²	 190,96	
				RAZEM	190,96
8	KNR 2-31 0105- d.2 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.9	m ² m ²	 190,96	
				RAZEM	190,96
9	KNR 2-31 0505- d.2 01	Skrzyżowanie wyniesione z kostki betonowej grafitowej gr 8cm behaton na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 190,96	m ² m ²	 190,96	
				RAZEM	190,96
10	KNR AT-03 d.2 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem poz.12	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
11	KNR 2-31 0511- d.2 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40*1	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
12	KNR 2-31 0403- d.2 05	Krawężniki betonowe 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
13	KNR 2-31 0402- d.2 03	Ława betonowa zwykła do elementów oporujących poz.12*0,0675	m ³ m ³	 2,70	
				RAZEM	2,70
3		Jezdnia			
14	KNR AT-03 d.3 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki 2919	m ² m ²	 2 919,00	
				RAZEM	2 919,00
15	KNR 2-31 1004- d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.14	m ² m ²	 2 919,00	
				RAZEM	2 919,00
16	KNR 2-31 0310- d.3 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.14	m ² m ²	 2 919,00	
				RAZEM	2 919,00
17	KNR 2-31 0310- d.3 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.14	m ² m ²	 2 919,00	
				RAZEM	2 919,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.14	m ²	2 919,00	
				RAZEM	2 919,00
19	KNR 2-31 0311-d.3 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych KR 3 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		poz.14	m ²	2 919,00	
				RAZEM	2 919,00
20	KNR 2-31 0311-d.3 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych KR 3 - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		poz.14	m ²	2 919,00	
				RAZEM	2 919,00
21	KNR 2-31 0706-d.3 02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlo-rokauczukową	m ²		
		38,50	m ²	38,50	
				RAZEM	38,50