

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulica Boczna od Polnej - płyty Jomb  
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś gm. Michałowice  
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 : 21.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.08.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonanie koryta koparkami przedsiębiornymi wraz z wywozem ubrobku	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-11	samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	149,688	
		poz.7*0,45*1,05	m <sup>3</sup>	29,380	
		poz.11*0,35+poz.8*0,15			
				RAZEM	179,068
2	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-02	dami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV			
		Krotność = 9			
		poz.1	m <sup>3</sup>	179,068	
				RAZEM	179,068
3	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w	m <sup>2</sup>		
d.1	04	gruncie kat. I-IV			
		poz.7*1,05	m <sup>2</sup>	332,640	
				RAZEM	332,640
4	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechanicz-	m <sup>2</sup>		
d.1	03	ne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
		4*85,20	m <sup>2</sup>	340,800	
				RAZEM	340,800
5	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	05				
		poz.7*1,05	m <sup>2</sup>	332,640	
				RAZEM	332,640
6	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszy-	m <sup>2</sup>		
d.1	07	wo sortowane 4-16mm			
		poz.7*1,05	m <sup>2</sup>	332,640	
				RAZEM	332,640
7	KNR 2-31 0309-	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnie-	m <sup>2</sup>		
d.1	05	niem spoin kruszywem			
		316,80	m <sup>2</sup>	316,800	
				RAZEM	316,800
8	KNR 2-31 0204-	Pobocza z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	01				
		85,20*(5,5-3,5)-poz.11	m <sup>2</sup>	151,300	
				RAZEM	151,300
9	KNR 2-31 1402-	Ręczne plantowanie poboczy	m <sup>2</sup>		
d.1	02				
		poz.8	m <sup>2</sup>	151,300	
				RAZEM	151,300
10	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	01				
		5,35	m <sup>2</sup>	5,350	
				RAZEM	5,350
11	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piasko-	m <sup>2</sup>		
d.1	03	wej			
		6,8+1,8+1,9+3,5+3,6+0,8+0,7	m <sup>2</sup>	19,100	
				RAZEM	19,100
12	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	05				
		0,8*14	m	11,200	
				RAZEM	11,200
13	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	04				
		poz.12*0,0675	m <sup>3</sup>	0,756	
				RAZEM	0,756
14	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	04				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	03				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000