



# BIPROADAM

## PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA UL. RUBINOWEJ W M. RUSZOWICE  
ETAP 2 HM 2+43.60-4+05.60

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

**TEMAT OPRACOWANIA** : PRZEBUDOWA UL. RUBINOWEJ W M. RUSZOWICE - ETAP 2 ODCINEK HM 2+43.60-4+05.60  
**ADRES INWESTYCJI** : M. RUSZOWICE UL. RUBINOWA  
**INWESTOR** : GMINA GŁOGÓW  
**ADRES INWESTORA** : 67-200 GŁOGÓW UL. PIASKOWA 1  
**BRANŻA** : Drogowa

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : mgr inż. Michał Adamczak  
**DATA OPRACOWANIA** : 05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2020

Data zatwierdzenia

# PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 170/1000	km km	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 130	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.2*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.100</b>
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu poz.4*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
6	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja istniejących nawierzchni miejsc postojowych 50% do ponownego wykorzystania 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
7	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 5 km poz.2*0.15*0.3+poz.3+poz.4*0.08*0.3+poz.5+poz.6*0.08*0.5+poz.7*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	83.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.490</b>
9	d.1 kalk. własna	Oplata za skaldowanie na wysypisku - gruz poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	83.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.490</b>
<b>2</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
10	K NNR 1 0213-02	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV 683.60 <-rozbiórki>-poz.7*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	683.600 -60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>623.600</b>
11	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	623.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>623.600</b>
12	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	623.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>623.600</b>
13	d.2 kalk. własna	Oplata za skaldowanie na wysypisku - ziemia poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	623.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>623.600</b>
<b>3</b>					
<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE , KRAWĘŻNIKI , OBRZEŻA , CIEKI</b>					
14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem <krawężniki>330*0.085	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.050</b>
15	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 330	m m	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
16	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach wraz z ławą betonową 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>4</b>					
<b>KONSTRUKCJA I NAWIERZCHNIA JEZDNI UL. RUBINOWEJ</b>					
17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	

# PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<dodatek za warstwe pod krawężnikami betonowymi>330*0.4	m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1032.000</b>
18	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900.000	
		<dodatek za warstwe pod krawężnikami betonowymi>330*0.4	m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1032.000</b>
19	KNR 2-31 0109-03	Stabilizacja betonowa z wytwórni Rm=5,0 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900.000	
		<dodatek za warstwe pod krawężnikami betonowymi>330*0.4	m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1032.000</b>
20	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
21	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 10 cm na podsypce z miálu kamiennego - kostka typu podwójne T "Tetka" bezfazowa	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
<b>5</b>		<b>KONSTRUKCJA UTWARDZENIA POBOCZY</b>			
22	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
23	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
24	KNR 2-31 0114-05	Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE INWESTYCJI</b>			
<b>6.1</b>		<b>Regulacja istniejących nawierzchni z betonowej kostki brukowej m.in. istniejące miejsca postojowe i chodniki przylegające do pasa drogowego</b>			
25	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
26	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.25*0.5	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
27	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miálu kamiennego - kostka rozbiórkowa	m <sup>2</sup>		
		poz.25*0.5	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
28	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miálu kamiennego - kostka nowa	m <sup>2</sup>		
		poz.25*0.5	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>6.2</b>		<b>Regulacja istniejącego uzbrojenia</b>			
29	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
30	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włązów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>6.3</b>		<b>Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych i teletechnicznych odkrytych podczas prowadzenia prac w tym istniejącego kabla teletechnicznego przebiegającego wzdłuż przebudowywanej drogi</b>			
31	K NNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		26	m <sup>3</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
32	K NNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych na istniejących kablach teletechnicznych i elektroenergetycznych odkrytych podczas prowadzenia prac	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>

# PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.6.3	K NNR 5 0702- 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.31	m <sup>3</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>