

---

## PRZEDMIAR PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z BUDOWĄ ZJAZDÓW W M. BOREK ETAP 1

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

TEMAT OPRACOWANIA : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z BUDOWĄ ZJAZDÓW W M. BOREK  
ADRES INWESTYCJI : M. BOREK GM. GŁOGÓW  
INWESTOR : GMINA GŁOGÓW  
ADRES INWESTORA : 67-200 GŁOGÓW UL. SŁODOWA 2b  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Adamczak  
DATA OPRACOWANIA : 02.2018

---

WYKONAWCA :

USŁUGI PROJEKTOWE  
"BIPROADAM"  
INŻ. BERNARD ADAMCZAK  
67-200 Głogów, ul. Kaspra Eliana 10  
tel. 602-277-361, NIP 693-001-59-09

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>					
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 150/10000	km km	0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu poz.2*0.07+poz.3*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt azurowych wraz z pozostawieniem na działce właściciela 50% 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
6	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.2*0.15*0.3+poz.3*0.08*0.3+poz.4+poz.5*0.1*0.5+poz.6*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.440</b>
8	d.1 wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku - gruz poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.440</b>
<b>2</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
9	KNNR 1 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III 570.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	570.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.940</b>
10	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. i rozładunkiem w miejscu wskazanym przez Inwestora poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	570.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.940</b>
11	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	570.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.940</b>
<b>3</b>					
<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE , KRAWĘŻNIKI , CIEK , DRENAŻ FRANCUSKI</b>					
12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem <krawężniki>320*0.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
13	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 45*0.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.375</b>
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 320	m m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
15	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m poz.13/0.075	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
16	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 8x10x20 typu Holland w dwóch rzędach wraz z ławą betonową 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	KNR 9-11 0301-01 analogia	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 0,3x0,3 m 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE DROGOWE</b>			
<b>4.1</b>		<b>DROGA</b>			
18 d.4.1	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 840.000	 <b>840.000</b>
19 d.4.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 840.000	 <b>840.000</b>
20 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce miału kamiennego - kostka szara 840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 840.000	 <b>840.000</b>
<b>4.2</b>		<b>ZJAZDY</b>			
21 d.4.2	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	 <b>40.000</b>
22 d.4.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	 <b>40.000</b>
23 d.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce miału kamiennego - kostka szara 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	 <b>40.000</b>
<b>4.3</b>		<b>UTWARDZENIE POBOCZA WRAZ Z WYMIANĄ GRUNTU</b>			
24 d.4.3	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 50 cm 260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.000	 <b>260.000</b>
25 d.4.3	KNR 2-31 0114-05	Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.000	 <b>260.000</b>
26 d.4.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.000	 <b>260.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
<b>5.1</b>		<b>Regulacja istniejących nawierzchni zjazdów, dojazdów oraz pozostałych nawierzchni</b>			
27 d.5.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - do ponownego wykorzystania (90%) 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	 <b>40.000</b>
28 d.5.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka z miału kamiennego z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dodatek za różnicę wysokości poz.27*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	 <b>20.000</b>
29 d.5.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miału kamiennego - kostka nowa poz.27*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	 <b>4.000</b>
30 d.5.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miału kamiennego - kostka rozbiórkowa poz.27*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	 <b>36.000</b>
<b>5.2</b>		<b>Regulacja istniejącego uzbrojenia</b>			
31 d.5.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
32 d.5.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	 5.000	 <b>5.000</b>
33 d.5.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.000	 <b>2.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych i teletechnicznych</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	K NNR 5 0701-d.5.3 03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		6.4	m <sup>3</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
35	K NNR 5 0705-d.5.3 01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych na istniejących kablach elektroenergetycznych i teletechnicznych	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
36	K NNR 5 0702-d.5.3 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.34	m <sup>3</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
<b>5.4</b>		<b>Plantowanie i humusowanie</b>			
37	KNR 2-01 0505-d.5.4 04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - plantowanie poboczy	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
38	KNR 2-21 0218-d.5.4 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z zakupem humusu - uzupełnienie poboczy o gr. ~10 cm	m <sup>3</sup>		
		200*0.1	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
39	KNR 2-21 0401-d.5.4 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>6</b>		<b>AKTUALIZACJA DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
40	KNR 2-31 0818-d.6 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR 2-31 0703-d.6 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR 2-31 0702-d.6 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - nowe słupki	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
43	KNR 2-31 0702-d.6 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - słupek z demontażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNR 2-31 0703-d.6 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - folia odbłaskowa typu 2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
45	KNR AT-04 d.6 0204-01 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>		
		21.64	m <sup>2</sup>	21.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.640</b>