



# BIPROADAM

## PRZEDMIAR

### PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. GRODZIEC MAŁY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

**TEMAT OPRACOWANIA** : PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W M. GRODZIEC MAŁY  
**ADRES INWESTYCJI** : M. GRODZIEC MAŁY GM. GŁOGÓW  
**INWESTOR** : GMINA GŁOGÓW  
**ADRES INWESTORA** : 67-200 GŁOGÓW UL. PIASKOWA 1  
**BRANŻA** : Drogowa

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : mgr inż. Michał Adamczak  
**DATA OPRACOWANIA** : 07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2019

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 <przebudowa odcinka drogi>600/1000 <remont istn. odcinka drogi>100/1000	km km km	0.600 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
2	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i oskardowanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej na gł. 15 cm - zooskardowana część kruszywa do wbudowania w pobocza jezdni <droga>3150+430/2+1230*0.15 <zjazdy>170+60*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3549.500 179.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3728.500</b>
3	KNR 2-31 0802-08	Jw. - dalszy 1 cm grubości Krotność = -8 poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3728.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3728.500</b>
4	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm wraz z utylizacją  150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
5	d.1 wycena indywidualna	Rozbiórka istniejącego przepustu ze ściankami czołowymi wraz z wywozem i utylizacją  1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
6	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - częściowe koryto pod nowe nawierzchnie drogowe oraz roboty ziemne związane z przebudową istniejącego przepustu i oczyszczeniem istniejącego rowu. Urobek do wbudowania na miejscu w poszerzenie skarp w pasie drogowym 193.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	193.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.500</b>
<b>3</b>					
<b>PRZEBUDOWA PRZEPUSTU POD DROGĄ GMINNĄ</b>					
7	KNR 2-31 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa  0.8*0.15*13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.560</b>
8	KNR 2-18 0511-07 analogia	Rury przepustowe żelbetowe ze stopką DN800  13	m m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
9	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki oporowe przepustu dla rury żelbetowej DN800 ze stopką  2	ściank. ściank.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNNR 4 1411-02 analogia	Obsypka rury przepustowej z piasku średniego  22.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.490</b>
11	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi skarp na uprzednio przygotowanej warstwie podbudowy - podsypki z betonu C8/10 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe SP-05  24	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>4</b>					
<b>NAWIERZCHNIE I PODBUDOWY</b>					
<b>4.1</b>					
<b>Jezdnie</b>					
13	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 <przebudowa odcinka drogi>3150 <remont istn. odcinka drogi>430 <poszerzenie podbudowy>1400*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3150.000 430.000 196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3776.000</b>
14	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		

# PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<przebudowa odcinka drogi>3150 <remont istn. odcinka drogi>430 <poszerzenie podbudowy>1400*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3150.000 430.000 196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3776.000</b>
15 d.4.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0, 8 kg/m2 <przebudowa odcinka drogi>3150 <remont istn. odcinka drogi>430 <poszerzenie warstwy wiążącej>1400*0.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3150.000 430.000 84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3664.000</b>
16 d.4.1	KNR 2-31 0310- 01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - Beton asfaltowy AC16W 50/70 do warstwy wiążącej gr. 5 cm <przebudowa odcinka drogi>3150 <remont istn. odcinka drogi>430 <poszerzenie warstwy wiążącej>1400*0.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3150.000 430.000 84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3664.000</b>
17 d.4.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 <przebudowa odcinka drogi>3150 <remont istn. odcinka drogi>430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3150.000 430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3580.000</b>
18 d.4.1	KNR 2-31 0310- 05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - Beton asfaltowy AC11S 50/70 do warstwy ścieralnej gr. 4 cm <przebudowa odcinka drogi>3150 <remont istn. odcinka drogi>430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3150.000 430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3580.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Zjazdy</b>			
19 d.4.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0, 8 kg/m2 <cała powierzchnia>190 <poszerzenie podbudowy>60*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.000 8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.400</b>
20 d.4.2	KNR 2-31 0114- 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm <cała powierzchnia>190 <poszerzenie podbudowy>60*0.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.000 8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.400</b>
21 d.4.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0, 8 kg/m2 <cała powierzchnia>190 <poszerzenie warstwy wiążącej>60*0.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.000 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.600</b>
22 d.4.2	KNR 2-31 0310- 01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - Beton asfaltowy AC16W 50/70 do warstwy wiążącej gr. 5 cm <cała powierzchnia>190 <poszerzenie warstwy wiążącej>60*0.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.000 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.600</b>
23 d.4.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 <cała powierzchnia>190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
24 d.4.2	KNR 2-31 0310- 05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - Beton asfaltowy AC11S 50/70 do warstwy ścieralnej gr. 4 cm <cała powierzchnia>190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
<b>4.3</b>		<b>Utwardzenie poboczy drogi</b>			
25 d.4.3	KNR 2-31 0104- 03 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm <cała powierzchnia>1460*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1095.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1095.000</b>
26 d.4.3	KNR 2-31 0114- 05	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1095.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1095.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
27 d.5	KNR 2-31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28 d.5	KNR 2-01 0235- 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 450	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-01 0505-	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.5	04	600	m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
30	KNR 2-01 0505-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.5	01	200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>