



# BIPRO ADAM

---

## PRZEDMIAR

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

TEMAT OPRACOWANIA : UTWARDZENIE DZIAŁKI W M. SERBY  
ADRES INWESTYCJI : M. SERBY 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 50/10000	km		
d.1			km	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 80% do ponownego wykorzystania 25	m		
d.1			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - 80% do ponownego wykorzystania 15	m		
d.1			m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</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>		
d.1			m <sup>3</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
5	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 80% do ponownego wykorzystania 25	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.2*0.15*0.3*0.2+poz.3*0.08*0.3*0.2+poz.4+poz.5*0.08*0.2	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	2.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.897</b>
7	wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku - gruz poz.6	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	2.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.897</b>
<b>2</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
8	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 400	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
9	KNNR 1 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III - wykopy pod konstrukcje utwardzeń i muldy gruntowe 167.940 <-humus>-poz.8*0.15 <-rozbiórki>-poz.5*0.08	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	167.940	
			m <sup>3</sup>	-60.000	
			m <sup>3</sup>	-2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.940</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.8*0.15+poz.9 <-humus do wbudowania na miejscu>-120*0.15	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	165.940	
			m <sup>3</sup>	-18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.940</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) Krotność = 9 poz.10	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	147.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.940</b>
<b>3</b>					
<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE , KRAWĘŻNIKI , OBRZEŻA</b>					
12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem <krawężniki>125*0.07 <obrzeża>40*0.03	m <sup>3</sup>		
d.3			m <sup>3</sup>	8.750	
			m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.950</b>
13	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 45*0.07	m <sup>3</sup>		
d.3			m <sup>3</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY poz.2*0.8	m		
d.3			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ NOWY 125-poz.14	m		
d.3			m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
16	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 45	m		
d.3			m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 0407- d.3 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY poz.3*0.8	m m	12.000	12.000
18	KNR 2-31 0407- d.3 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MATERIAŁ NOWY 40-poz.17	m m	28.000	28.000
<b>4</b>	<b>KONSTRUKCJE I NAWIERZCHNIE UTWARDZEŃ</b>				
<b>4.1</b>	<b>Utwardzenie pod dojazd autobusów</b>				
19	KNR 2-31 0103- d.4.1 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 250 <dodatek za profilowanie pod krawężnikami>125*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.000 37.500	287.500
20	KNR 2-31 0104- d.4.1 05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - pospółka grubość warstwy po zag. 15 cm 250 <dodatek za warstwę pod krawężnikami>125*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.000 37.500	287.500
21	KNR 2-31 0114- d.4.1 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 25 cm 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.000	250.000
22	KNR 2-31 0511- d.4.1 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miążu kamiennego - kostka szara 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.000	250.000
<b>4.2</b>	<b>Utwardzenie pod ruch pieszych</b>				
23	KNR 2-31 0103- d.4.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	60.000
24	KNR 2-31 0104- d.4.2 05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - pospółka grubość warstwy po zag. 10 cm poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	60.000
25	KNR 2-31 0114- d.4.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	60.000
26	KNR 2-31 0114- d.4.2 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	60.000
27	KNR 2-31 0511- d.4.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miążu kamiennego - kostka szara - MATERIAŁ ROZBIÓRKOWY poz.5*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	20.000
28	KNR 2-31 0511- d.4.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miążu kamiennego - kostka szara - MATERIAŁ NOWY poz.23-poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	40.000
<b>5</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
29	KNR 2-01 0505- d.5 04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	100.000
30	KNR 2-01 0505- d.5 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	100.000
31	KNR 2-21 0218- d.5 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 120*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.000	18.000
32	KNR 2-21 0401- d.5 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	150.000

