



BIPROADAM

PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA UL. RUBINOWEJ W M. RUSZOWICE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

TEMAT OPRACOWANIA : PRZEBUDOWA UL. RUBINOWEJ W M. RUSZOWICE
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 : 01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 250/1000	km km	0.250	
				RAZEM	0.250
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR AT-03 0101-05 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych - dodatek za każdy 1 cm ponad 10 cm Krotność = 4 poz.2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.4*0.07	m ³ m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
6	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu poz.6*0.03	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
8	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 900	m ² m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 5 km poz.4*0.15*0.3+poz.5+poz.6*0.08*0.3+poz.7+poz.8*0.08+poz.9*0.1	m ³ m ³	94.440	
				RAZEM	94.440
11	d.1 kalk. własna	Opłata za składowanie na wysypisku - gruz poz.10	m ³ m ³	94.440	
				RAZEM	94.440
2					
ROBOTY ZIEMNE					
12	K NNR 1 0213-02	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV 1054.35 <-rozbiórki>-poz.9*0.1	m ³ m ³ m ³	1054.350 -90.000	
				RAZEM	964.350
13	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. poz.12	m ³ m ³	964.350	
				RAZEM	964.350
14	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.12	m ³ m ³	964.350	
				RAZEM	964.350
15	d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie na wysypisku - ziemia poz.12	m ³ m ³	964.350	
				RAZEM	964.350
3					
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE , KRAWĘŻNIKI , OBRZEŻA , CIEKI					
16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem <krawężniki>500*0.085	m ³ m ³	42.500	
				RAZEM	42.500
17	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 500	m m	500.000	
				RAZEM	500.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach wraz z ławą betonową 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
4		KONSTRUKCJA I NAWIERZCHNIA JEZDNI UL. RUBINOWEJ			
19 d.4	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1350 <dodatek za warstwe pod krawężnikami betonowymi>500*0.4	m ² m ² m ²	1350.000 200.000	
				RAZEM	1550.000
20 d.4	KNR 2-31 0104- 05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 1350 <dodatek za warstwe pod krawężnikami betonowymi>500*0.4	m ² m ² m ²	1350.000 200.000	
				RAZEM	1550.000
21 d.4	KNR 2-31 0109- 03 0109-04 analogia	Stabilizacja betonowa z wytwórni Rm=5,0 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1350 <dodatek za warstwe pod krawężnikami betonowymi>500*0.4	m ² m ² m ²	1350.000 200.000	
				RAZEM	1550.000
22 d.4	KNR 2-31 0114- 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 25 cm 1350	m ² m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
23 d.4	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 10 cm na podsypce z miálu kamiennego - kostka typu podwójne T "Tetka" bezfazowa 1350	m ² m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
5		KONSTRUKCJA UTWARDZENIA POBOCZA			
24 d.5	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
25 d.5	KNR 2-31 0104- 05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
26 d.5	KNR 2-31 0114- 05	Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
6		ROBOTY TOWARZYSZĄCE INWESTYCJI			
6.1		Regulacja istniejącego uzbrojenia			
27 d.6.1	KNR 2-31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28 d.6.1	KNR 2-31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
6.2		Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych i teletechnicznych odkrytych podczas prowadzenia prac			
29 d.6.2	K NNR 5 0701- 03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 4.5	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
30 d.6.2	K NNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych na istniejących kablach teletechnicznych i elektroenergetycznych odkrytych podczas prowadzenia prac 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
31 d.6.2	K NNR 5 0702- 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III poz.29	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500