



BIPROADAM

PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WRAZ Z BUDOWĄ ZJAZDÓW W M. BOREK ETAP 2

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. PIASKOWA 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Adamczak
DATA OPRACOWANIA : 05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 200/10000	km km	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu poz.2*0.07+poz.3*0.03	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt azurowych wraz z pozostawieniem na działce właściciela 50% 120	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
6	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego 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 ³ m ³	8.490	
				RAZEM	8.490
8	d.1 wycena indywidualna	Koszt składowania na wysypisku - gruz poz.7	m ³ m ³	8.490	
				RAZEM	8.490
2					
ROBOTY ZIEMNE					
9	KNNR 1 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III 636.62	m ³ m ³	636.620	
				RAZEM	636.620
10	KNR 2-31 0401-08 analogia	Rowek pod drenaż francuski oraz warstwę odsączającą pod drenażem 195*2	m m	390.000	
				RAZEM	390.000
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. i rozładunkiem w miejscu wskazanym przez Inwestora poz.9+195*0.8*0.4	m ³ m ³	699.020	
				RAZEM	699.020
12	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 poz.11	m ³ m ³	699.020	
				RAZEM	699.020
3					
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE , KRAWĘŻNIKI , CIEK , DRENAŻ FRANCUSKI					
13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <krawężniki>80*0.075	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki w miejscu braku istniejących ogrodzeń 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
15	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 8x10x20 typu Holland w dwóch rzędach wraz z ławą betonową 195	m m	195.000	
				RAZEM	195.000
16	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 195	m m	195.000	
				RAZEM	195.000
4					
PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA DROGI					

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
		1290	m ²	1290.000	
				RAZEM	1290.000
18	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa : kruszywo łamane 0/31,5 mm gr. 20 cm	m ²		
		poz.17	m ²	1290.000	
				RAZEM	1290.000
19	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia ażurowa z betonowej kostki brukowej typu "eko-kwadrat" koloru szarego - gr. 8 cm z wypełnieniem przestrzeni między kostkami żwirem płukanym	m ²		
		1290	m ²	1290.000	
				RAZEM	1290.000
5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
5.1		Regulacja istniejących nawierzchni zjazdów , dojeżdż oraz pozostałych nawierzchni			
20	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%)	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR 2-31 0105-05	Podsypka z miału kamiennego z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dodatek za różnicę wysokości	m ²		
		poz.20*0.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miału kamiennego - kostka nowa	m ²		
		poz.20*0.1	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miału kamiennego - kostka rozbiórkowa	m ²		
		poz.20*0.9	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
5.2		Regulacja istniejącego uzbrojenia			
24	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3		Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych i teletechnicznych odkrytych podczas prowadzenia prac			
26	K NNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		6.4	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
27	K NNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych na istniejących kablach elektroenergetycznych i teletechnicznych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
28	K NNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		poz.26	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
6		AKTUALIZACJA DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
29	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - nowe słupki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - folia odblaskowa typu 2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe z tworzywa sztucznego o prękości przejazdu 25-30 km/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000