

GMINA CZARNA WODA

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : CIĄG PIESZO JEZDNY
ADRES INWESTYCJI : LUBIKI UL. WESOŁA DZIAŁKA 100
INWESTOR : GMINA CZARNA WODA
ADRES INWESTORA : 83-262 CZARNA WODA UL. MICKIEWICZA 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : USŁUGI PROJEKTOWE LESZEK ZABROCKI
89-650 CZERSK UL.SPORTOWA 18

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. LESZEK ZABROCKI - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 2019-04-15

BIURO PROJEKTÓW :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-04-15

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. LOKALIZACJA

Projektowany odcinek utwardzenia ma powstać na działkach nr 100 w Lubikach na ulicy Wesolej
Właścicielem w/w działki jest Gmina Czarna Woda.

2. PODSTAWOWE DANE LICZBOWE

- " Długość drogi 0,108 km
- " Jezdnia z płyt 0,108 km
- " Chodnik z kostki 0,108 km
- " Szerokość jezdni 3,75 m (poszerzenia na łukach)
- " Szerokość chodnika 1,50 m
- " Szerokość korony drogi 5,52 m
- " nachylenie nawierzchni 0,5 i 2 %
- " Grubość podbudowy tłuczniowej 20,0 cm
- " Grubość podbudowy cem.-piaskowej 6,0cm

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31 d.1 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kocie łby 80.55*5.50+55.67+9.25	m ² m ²	 507.945	 507.945
				RAZEM	507.945
2	KNR AT-17 d.1 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - nawierzchnia ASFALTOWA 21.48	m ² m ²	 21.480	 21.480
				RAZEM	21.480
3	KNR 2-31 d.1 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 21.48*0.75	m ² m ²	 16.110	 16.110
				RAZEM	16.110
4	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km - asfalt i kamienie "kocie łby" 500*0.10	m ³ m ³	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
2	45211000-9	CHODNIK			
5	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 104.50*1.70+0.50*1.70*2.94+18.30*2.25	m ² m ²	 221.324	 221.324
				RAZEM	221.324
6	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 221.324*(1)	m ² m ²	 221.324	 221.324
				RAZEM	221.324
7	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (103.68+104.57+16.15)*(0.15*0.05+0.05*0.10)	m ³ m ³	 2.805	 2.805
				RAZEM	2.805
8	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, w tym 17,5mb łukowych 103.68+104.57+16.15	m m	 224.400	 224.400
				RAZEM	224.400
9	KNR 2-31 d.2 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 6*3.00+2*19.00	m m	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
10	KNR 2-31 d.2 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem + pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 10cm 195.555	m ² m ²	 195.555	 195.555
				RAZEM	195.555
11	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 158.955+36.60	m ² m ²	 195.555	 195.555
				RAZEM	195.555
12	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 195.555*(-5)	m ² m ²	 -977.775	 -977.775
				RAZEM	-977.775
13	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 195.555	m ² m ²	 195.555	 195.555
				RAZEM	195.555
14	NNRNKB d.2 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8cm - KOSTKA 10X20 BEZFAZOWA KOLOR CZERWONY 104.50*1.50+0.5*1.50*2.94	m ² m ²	 158.955	 158.955
				RAZEM	158.955
15	NNRNKB d.2 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8cm - KOSTKA 10X20 BEZFAZOWA KOLOR CZARNY 18.30*2.00	m ² m ²	 36.600	 36.600
				RAZEM	36.600
3	45211000-9	JEZDZIA			
16	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 102.02*3.90+57.00+19.00	m ² m ²	 473.878	 473.878
				RAZEM	473.878
17	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 126.30*(0.25*0.10+0.15*0.10)	m ³ m ³	 5.052	 5.052
				RAZEM	5.052
18	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOLOR SZARY, w tym 25mb łukowych 21.50+60.00+8.05+31.20+5.55	m m	 126.300	 126.300
				RAZEM	126.300

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2*9.00+6.00	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
20 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 456.205*4.00	m ² m ²	1824.820	
				RAZEM	1824.820
21 d.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 456.205*4.00	m ² m ²	1824.820	
				RAZEM	1824.820
22 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 456.205*2	m ² m ²	912.410	
				RAZEM	912.410
23 d.3	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielotworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa + zamulenie 102.02*3.75+55.67+17.96	m ² m ²	456.205	
				RAZEM	456.205