

PRZEDMIAR

TEMAT: Remont drogi gminnej na Krakowskim Osiedlu
w Boguszowie Gorcach.
Wyznaczenie miejsc parkingowych przy ul. Nadziei.

LOKALIZACJA: Obręb Nr 3 Boguszów 0003
działki nr 697 oraz 1176.

INWESTOR: **GMINA BOGUSZÓW GORCE**

pl. Odrodzenia 1
58-370 Boguszów Gorce

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Maciołek
upr. bud. NBGP.V-7342/3/27/96

BOGUSZÓW GORCE, styczeń 2014 r.

**Remont drogi gminnej na Krakowskim Osiedlu
w Boguszowie Gorcach.
Wyznaczenie miejsc parkingowych przy ul. Nadziei.**

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi
ADRES INWESTYCJI : ul. Nadziei w Boguszowie Gorcach
INWESTOR : Urząd Miasta
ADRES INWESTORA : Boguszów Gorce
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2014
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
10.01.2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0.084		
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie pił nawierzchni bitumicznych na gł. 15 cm	m	25.0		
3	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm	m2	$(83.0*5.0)+(5.0*7.0*2) = 485.000$		
4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	$485.0*0.09 = 43.650$		
5	cena rynkowa	Koszty składowania gruzu bitumicznego.	m3	43.65		
6	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	29.0		
7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za dalsze 9 km Krotność = 9	m3	$29.0*0.3*0.2+29.0*0.04 = 2.900$		
8	cena rynkowa	Koszty składowania gruzu betonowego.	m3	2.9		
9	KNR 2-31 0813-05 analogia	Rozebranie opornika granitowego na ławie betonowej.	m	$95.0*2 = 190.000$		
10	KNR 2-31 1509-06 + KNR 2-31 1511-01	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych skrzyniowymi na odległość do 1.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	$190.0*0.25 = 47.500$		
11	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	400.0		
12	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	$400.0*0.08*0.3 = 9.600$		
13	cena rynkowa	Koszty składowania gruzu betonowego.	m3	9.6		
14	KNR 2-31 0801-03	Rozebranie nawierzchni betonowej chodników o grubości 6cm	m2	$(78+1.5)*2+(2.5+3.0)*1.5*8 = 225.000$		
15	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	$225.0*0.06 = 13.500$		
16	cena rynkowa	Koszty składowania gruzu betonowego.	m3	13.5		
17	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie ościeżników ulicznych kamiennych granitowych na ławie betonowej.	m2	$(90.0*2)*0.5 = 90.000$		
18	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	$90.0*0.07 = 6.300$		
19	cena rynkowa	Koszty składowania gruzu granitowego.	m3	6.3		
20	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 12 cm z transportem w obrębie budowy.	m2	480.0		
21	KNR 2-01 0206-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km- KORYTO	m3	$449*0.16+555*0.16+270*0.09+(61+204+220)*0.5*0.45 = 294.065$		
22	cena rynkowa	Koszty składowania ziemi.	m3	294.065		
23	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	$449.0+555.0+270.0+(204+220.0)*0.5 = 1486.000$		
24	KNR AT-03 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy , grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2	$(449.0+555.0)*0.2 = 200.800$		
25	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	$449.0+555.0 = 1004.000$		

26	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	270.0		
27	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	m2	449.0+555.0 = 1004.000		
28	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych grysowych - warstwa wyższa asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	449.0+555.0 = 1004.000		
29	KNR AT-03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	449.0+555.0 = 1004.000		
30	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	449.0+555.0 = 1004.000		
31	KNR 2-31 23103- 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej- kostka z odzysku.	m2	270.0		
32	KNR 2-31 0402-03	Ława pod cieciek betonowa zwykła	m3	61.0*0.22 = 13.420		
33	KNR 2-31 0608-01	Cieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy	m	172.0		
34	KNR 2-31 0608-02	Cieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - każdy następny rzęd	m	172.0		
35	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	220.0		
36	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeże	m3	220.0*0.04 = 8.800		
37	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	4		
38	KNR 4-05I 0411-01	Demontaż studzienek ciekowych ulicznych betonowych o øer. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	4		
39	KNR 2-18 0625-03	Studzienki ciekowe z gotowych elementów betonowe o øer. 500 mm	szt.	4		
40	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki betonowe na ławie betonowej- 160 mb z odzysku.	m	264.0		
41	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociśgowych i gazowych	szt.	12		
42	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem traw - humus z odzysku.	m2	400.0		
43	KNR 2-31 0706-01	Malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową.	m2	37.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT 23%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						