

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI SZUTROWEJ (TŁUCZNIOWEJ) WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI KONRADÓW NA DZIAŁKACH NR 220/20, 745, 542/16. ZNISZCZENIA PO NAWALNYCH DESZCZACH Z 27-28 MAJA 2014 ROKU  
ADRES INWESTYCJI : KONRADÓW NA DZIAŁKACH NR 220/20, 745, 542/16  
INWESTOR : GMINA GŁUCHOŁĄZY  
ADRES INWESTORA : 48-340 GŁUCHOŁĄZY, UL. RYNEK 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r.. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz 177 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. nr 202 z 2004 r. poz. 2072)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MAJ 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>REMONT PRZEPUSTU I ROWÓW</b>			
1 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV 38.786	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.786	
				RAZEM	38.786
2 d.1	KNR 4-05I 0317-04	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 800 mm łączonego na styk opaską betonową 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 38.786+6.00*3.14*0.48*0.48*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.956	
				RAZEM	40.956
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 38.786	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.786	
				RAZEM	38.786
5 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 6*3.14*0.38*0.38*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.360	
				RAZEM	1.360
6 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku miejskim 6*3.14*0.38*0.38*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.360	
				RAZEM	1.360
7 d.1	KNNR 11 0501-03	Podłoża z betonu - B10 6.00*0.80*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.960	
				RAZEM	0.960
8 d.1	KNNR 4 1307-07	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 800 mm 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4.9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) wraz z dostawą pospółki do zasypki 14.786	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.786	
				RAZEM	14.786
10 d.1	KNNR 4 1430-03	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - elementy żelbetowe z betonu C35/45 2*2.50*0.20*2.00-2*0.20*3.14*0.30*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.887	
				RAZEM	1.887
11 d.1	KNNR 1 0520-01	Usunięcie koparką chwytakową wierzchniej warstwy torfu na głębokość do 4,0 m - oczyszczenie dna cieku, profilowanie skarp na wlocie i wylocie przepustu (11.00+10.00)*0.50*(1.00+1.50)*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.125	
				RAZEM	13.125
12 d.1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi: grunt kat.III (11.00+10.00)*0.50*(1.00+1.50)*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.125	
				RAZEM	13.125
13 d.1	KNNR 10 0203-01	Podłoże betonowe pod konstrukcje - beton C8/10 100.00*0.10*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000
<b>2</b>		<b>REMONT DROGI</b>			
14 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.234	km km	 0.234	
				RAZEM	0.234
15 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 234.00*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 702.000	
				RAZEM	702.000
16 d.2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 234.00*3.00*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 105.300	
				RAZEM	105.300
17 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 234.00*3.00*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 105.300	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 9-11 d.2 0102-03	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm mocowanymi do gruntu szpilami długości 60 cm w rozstawie 60x60 cm wraz z wypełnieniem geokraty kruszywem (kruszywo + miał kamienny) 550.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 550.000	105.300 550.000
19	KNR 2-31 d.2 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 234.00*3.00-550.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 152.000	550.000 152.000
20	KNR 2-31 d.2 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm 234.00*3.00-550.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 152.000	152.000 152.000
21	KNR 1 0513- d.2 01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elementów na ławie betonowej <koryta wzdłuż drogi>240.00 <koryta prostopadłe drogi - odprowadzenie wody z koryt>2.00*5	m m m	240.000 10.000 RAZEM	250.000 250.000
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 240.00*0.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.600 RAZEM	9.600 9.600
23	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 240.00	m m	240.000 RAZEM	240.000 240.000
<b>3</b>		<b>NAPRAWA DROGI - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE</b>			
24	KNR 6 1301- d.3 03	Naprawy dróg tłuczniowych - wyrównanie z uzupełnieniem kruszywem łamanym 0/31,5 + miał kamienny 2150.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	107.500 RAZEM	107.500 107.500
25	KNR 6 1301- d.3 02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie 2150.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2150.000 RAZEM	2150.000 2150.000