

## 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 GŁUCHOŁAZY UL. MAKUSZYŃSKIEGO NA DZIAŁKACH NR 1734, 1927/2, 1736/5, 1737/12, 1737/13. ZNISZCZENIA PO NAWALNYCH DESZCZACH Z 27-28 MAJA 2014 ROKU

ADRES INWESTYCJI : GŁUCHOŁAZY UL. MAKUSZYŃSKIEGO DZIAŁKI NR 1734, 1927/2, 1736/5, 1737/12, 1737/13

INWESTOR : GMINA GŁUCHOŁAZY

ADRES INWESTORA : 48-340 GŁUCHOŁAZY, 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
1		<b>REMONT DROGI</b>			
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.073	km	0.073	
				RAZEM	0.073
2	KNNR 6 0101-d.1 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		73.00*4.00	m <sup>2</sup>	292.000	
				RAZEM	292.000
3	KNNR 1 0206-d.1 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	m <sup>3</sup>		
		73.00*4.00*0.20	m <sup>3</sup>	58.400	
				RAZEM	58.400
4	KNNR 1 0208-d.1 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4			
		73.00*4.00*0.20	m <sup>3</sup>	58.400	
				RAZEM	58.400
5	KNR 2-31 d.1 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		73.00*4.00	m <sup>2</sup>	292.000	
				RAZEM	292.000
6	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		73.00*3.50	m <sup>2</sup>	255.500	
				RAZEM	255.500
7	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		73.00*3.50	m <sup>2</sup>	255.500	
				RAZEM	255.500
8	KNNR 1 0513-d.1 01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elementów na ławie betonowej. Na 3 odcinkach długości 4,00 m ułożyć na korucie kratę stalową umożliwiającą przejazd - razem 3x4,00mb = 12,00mb	m		
		<koryta wzdłuż drogi>80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		80.00*0.20*0.20	m <sup>3</sup>	3.200	
		4.50*0.30*0.20	m <sup>3</sup>	0.270	
				RAZEM	3.470
10	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
11	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
12	KNR 2-18 d.1 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.287	km	0.287	
				RAZEM	0.287
14	KNNR 6 0101-d.1 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		788.00	m <sup>2</sup>	788.000	
				RAZEM	788.000
15	KNNR 1 0206-d.1 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	m <sup>3</sup>		
		788.00*0.15	m <sup>3</sup>	118.200	
				RAZEM	118.200
16	KNNR 1 0208-d.1 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4			
		788.00*0.15	m <sup>3</sup>	118.200	
				RAZEM	118.200
17	KNR 9-11 d.1 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami	m <sup>2</sup>		
		788.00	m <sup>2</sup>	788.000	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 9-11 d.1 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 + mielony kamień) 788.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  788.000	788.000
19	KNR 1 0513- d.1 01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elementów na ławie betonowej 185.00	m  m	RAZEM  185.000	185.000
20	KNR 1 0513- d.1 01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi z pokrywą] - osadzenie elementów na ławie betonowej 21	m  m	RAZEM  21.000	21.000
<b>2</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE</b>			
21	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 12.00*0.80*1.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.520	
				RAZEM	11.520
22	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 12.00*0.80*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.960	
				RAZEM	0.960
23	KNR-W 2-18 d.2 0511-04	Obsypka rur kanalizacyjnych z materiałów sypkich 12.00*0.80*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.880	
				RAZEM	2.880
24	KNR 4-01 d.2 0105-03	Zasypanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV - wraz z dostawą piasku do zasypki 11.52-0.96-2.88	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.680	
				RAZEM	7.680
25	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 12	m  m	  12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 12	m  m	  12.000	
				RAZEM	12.000