

**KOSZTORYS INWESTORSKI - GŁUCHOŁAZY - REMONT NAWIERZCHNI DROGI I CHOD-  
NIKA UL. REYMONTA W GŁUCHOŁAZACH**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI UL. REYMONTA  
ADRES INWESTYCJI : UL. REYMONTA W GŁUCHOŁAZACH  
INWESTOR : Gmina Głuchołazy  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 15 48-340 Głuchołazy  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony z przetargu  
ADRES WYKONAWCY : X  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Będzmirowski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : xxx  
DATA OPRACOWANIA : 02.11.2011

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.11.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>NAWIERZCHNIA ASFALTOWA</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	[71.80*3.50]+[40.10*6.00]	m <sup>2</sup>	491.900	
				RAZEM	491.900
2	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej smołą	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-08	491.90	m <sup>2</sup>	491.900	
				RAZEM	491.900
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-05	491.90	m <sup>2</sup>	491.900	
				RAZEM	491.900
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. KROTNOŚĆ 2	m <sup>2</sup>		
d.1	0310-06	491.90	m <sup>2</sup>	491.900	
				RAZEM	491.900
<b>2</b>		<b>CHODNIK</b>			
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	[80.00+55.00]	m	135.000	
				RAZEM	135.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0812-03	9.45	m <sup>3</sup>	9.450	
				RAZEM	9.450
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-02	135.00	m <sup>2</sup>	135.000	
				RAZEM	135.000
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-04	24.97	m <sup>3</sup>	24.970	
				RAZEM	24.970
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	9.45	m <sup>3</sup>	9.450	
				RAZEM	9.450
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-01	135.00	m	135.000	
				RAZEM	135.000
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	122.50	m <sup>2</sup>	122.500	
				RAZEM	122.500
12	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0107-02	6.125	m <sup>3</sup>	6.125	
				RAZEM	6.125
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	122.50	m <sup>2</sup>	122.500	
				RAZEM	122.500
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>		<b>NAWIERZCHNIA ASFALTOWA</b>							
1 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	[71.80* 3.50]+ [40.10* 6.00] = 491.900	0.00				0.00
2 d.1	KNR 2-31 1004-08	Skropienie nawierzchni drogowej smołą	m <sup>2</sup>	491.90	0.00				0.00
3 d.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	491.90	0.00				0.00
4 d.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. KROTNOŚĆ 2	m <sup>2</sup>	491.90	0.00				0.00

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>2</b>		<b>CHODNIK</b>							
5 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	[80.00+ 55.00] = 135.000	0.00				0.00
6 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	9.45	0.00				0.00
7 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	135.00	0.00				0.00
8 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	24.97	0.00				0.00
9	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	9.45	0.00				0.00
10 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	135.00	0.00				0.00
11 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	122.50	0.00				0.00
12 d.2	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>	6.125	0.00				0.00
13 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	122.50	0.00				0.00
14 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5	0.00				0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>									<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>RAZEM</b>
1	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA				0.00
2	CHODNIK				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 4	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA		0.00				0.00%
2	5 - 14	CHODNIK		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	583.8716	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	olej napędowy	dm <sup>3</sup>	8.8542		8.8542	0.00	0.00		IGLO- TECH			
2.	gwoździe budowlane	kg	0.6200		0.6200	0.00	0.00		MAT- BUD			
3.	smoła drogowa stabilizowana	kg	250.8690		250.8690	0.00	0.00		MA- DAR			
4.	kliniec kamienny	t	1.2250		1.2250	0.00	0.00		KO- PAL- NIEPID			
5.	miął kamienny	t	0.6125		0.6125	0.00	0.00		KO- PAL- NIEPID			
6.	łtuczeń kamienny sortowany	t	12.1888		12.1888	0.00	0.00		KO- PAL- NIEPID			
7.	piasek	t	23.0520		23.0520	0.00	0.00		IC- BICBM			
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1020		0.1020	0.00	0.00		IC- BICBM			
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	1433.2500		1433.2500	0.00	0.00		MAT- BUD			
10.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wa zamknięta	t	62.7173		62.7173	0.00	0.00		IC- BICBM			
11.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	125.5625		125.5625	0.00	0.00		BOLES			
12.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	szt	137.7000		137.7000	0.00	0.00		ZWBIP B			
13.	mieszanka betonowa	t	19.6074		19.6074	0.00	0.00		KO- PAL- NIEPID			
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.4950		0.4950	0.00	0.00		IC- BICBM			
15.	woda	m <sup>3</sup>	8.3615		8.3615	0.00	0.00					
16.	woda	m <sup>3</sup>	2.0948		2.0948	0.00	0.00		IC- BICBM			
17.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
							RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4900	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.5023	0.00	0.00
3.	zagęszczarka	m-g	1.3475	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.8692	0.00	0.00
5.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	2.8038	0.00	0.00
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.5023	0.00	0.00
7.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	6.0504	0.00	0.00
8.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	4.4197	0.00	0.00
9.	wibrator powierzchniowy	m-g	15.9250	0.00	0.00
10.	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	6.0504	0.00	0.00
11.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	4.6731	0.00	0.00
12.	piła do cięcia kostki	m-g	3.0625	0.00	0.00
13.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	61.4383	0.00	0.00
14.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min'	m-g	11.1510	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł