

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m. Krzydłowice dz. nr 678/8  
ADRES INWESTYCJI : m. Krzydłowice dz. nr 678/8  
INWESTOR : Gmina Grębocice  
ADRES INWESTORA : 59-150 Grębocice ul. Głogowska 3  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bernard Adamczak  
DATA OPRACOWANIA : 04.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w m. Krzydłowice dz. nr 678/8</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
1	KNNR 1 d.1 0106-07	Ścinanie piłą ręczną lub siekierą drzew o średnicy 66-75 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 1 d.1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	K NNR 1 d.1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		2*1.5	mp	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	K NNR 1 d.1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc	mp		
		Krotność = 3	mp	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	K NNR 1 d.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		8	mp	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNNR 1 d.1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp		
		Krotność = 3	mp	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	K NNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		20	mp	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNNR 1 d.1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp		
		20	mp	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNR AT- d.1 03 0101- 02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - połączenie z istn. drogą gminną	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
10	KNNR 1 d.2 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		169.10+9.5	m <sup>3</sup>	178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
11	KNNR 1 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		178.60	m <sup>3</sup>	178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
12	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	178.600	
		178.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
13	d.2 kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		178.60	m <sup>3</sup>	178.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.600</b>
<b>3 Elementy drogi</b>					
14	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m <sup>3</sup>		
		Pod krawężniki	m <sup>3</sup>	11.550	
		165*0.07	m <sup>3</sup>	0.180	
		Pod obrzeża			
		6*0.03			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.730</b>
15	KNR 2-31 d.3 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>		
		12*0.07	m <sup>3</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
16	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		165-107	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
17	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 107	m m	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
19 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowa + nawierzchnia drogi</b>			
20 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 445+165*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	494.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.500</b>
21 d.4	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 445+165*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	494.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.500</b>
22 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 445	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	445.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.000</b>
23 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa prostokątna 445	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	445.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.000</b>
<b>5</b>		<b>Humusowanie - zielen</b>			
24 d.5	kalk. własna	Zakup i dowóz humusu gr. humusu 10 cm 155*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
25 d.5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 15.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
26 d.5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 15.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
27 d.5	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
28 d.5	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
29 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30 d.6	KNR 4-05I 0411-02 analogia	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.6	KNR 4 1419-01 analogia	Wykonanie wpustu murowanego w miejscu istniejącego przeznaczonego do demontażu wraz z płytą podtrzymującą wpust i osadzeniem kraty żeliwnej - wys. wpustu 0,5 m 0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
32 d.6	KNR-W 4- 02 0140- 01 analogia	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm służącego do podlewania ogrodów wraz przestawieniem w inne miejsce 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>