

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Konserwacja zabytkowych ruin kościoła poewangelickiego w Ruszowie - etap III -zagospodarowanie terenu  
ADRES INWESTYCJI : R u s z ó w , ulica Zgorzelecka , działka 202 - gmina Węgliniec  
INWESTOR : GMINA WĘGLINIEC  
ADRES INWESTORA : Węgliniec, ulica Sikorskiego 3  
BRANŻA : Drogową i zieleni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Rozentreter  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2011

Data zatwierdzenia

Zakres prac obejmuje:

1. Wykonanie oświetlenia zewnętrznego:

- roboty ziemne
- montaż kabla zasilającego
- montaż punktów świetlnych
- wymagane badania linii kablowej

2. Wykonanie nawierzchni:

- roboty ziemne
- wykonanie podbudowy pod nawierzchnie
- zabudowę obrzeży trawnikowych
- zabudowę krawężników drogowych
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
- wykonanie nawierzchni żwirowej

3. Zagospodarowanie terenów zielonych.

- roboty grotechniczne
- wykonanie trawników dywanowych
- sadzenie drzew
- dostawa i montaż ławek

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Konservacja zabytkowych ruin kościoła poewangelickiego w Ruszowie -etap III zagospodarowanie terenu w Ruszowie na działce nr 202 przy ulicy Zgorzeleckiej</b>					
<b>1 Oświetlenie zewnętrzne</b>					
1	<b>KNR 2-01 0701-05</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III 130.00	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
2	<b>KNR 5-10 0301-02</b>	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 130.00	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
3	<b>KNR 5-10 0315-11</b>	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy 80 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm 2	prze- pust. prze- pust.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	<b>KNR 5-10 0301-02</b>	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m zasypka wstępna 130.00	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
5	<b>KNR 5-10 0103-02</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 5x4 mm <sup>2</sup> 130.00	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
6	<b>KNR-W 5-10 0314-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 130.00*0.60*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
7	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 130.00*0.60*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
8	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za nast. 9 km 15.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
9	<b>KNR 5-10 0708-01</b>	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	<b>KNR 5-10 1004-01</b>	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 6*6.00	m-1 przew m-1 przew	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
11	<b>KNR 5-10 1009-02</b>	Mocowanie uchwyty projektorów o ciężarze do 12.5 kg na wieżach projektorowych 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	<b>KNNR 5 1008-03 analogia</b>	Montaż projektorów oświetleniowych wbudowanych w ziemię 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	<b>KNR 4-03 1008-05</b>	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 100 mm 1	prze- pust. prze- pust.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNR 5-08 0814-01</b>	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 70	szt. szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
15	<b>KNR 5-08 0817-04</b>	Oznaczenie przewodów w tym przewodu zerowego 70	szt. szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
16	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 8	odc. odc.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2 Nawierzchnie</b>					
17	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 514.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	514.550	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>514.550</b>
18	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 20 cm głębokości 514.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	514.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.550</b>
19	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 514.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	514.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.550</b>
20	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0401-04</b>	Rowki pod krawężniki, obrzeż i ławy w gruncie kat.III-IV 159.30	m		
			m	159.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.300</b>
21	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 514.55*0.40+159.30*0.20*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	215.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.378</b>
22	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za nast. 9 km 215.378	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	215.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.378</b>
23	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 83.50*0.09	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.515</b>
24	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0402-03</b>	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 75.80*0.06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.548</b>
25	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 83.50	m		
			m	83.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.500</b>
26	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 75.80	m		
			m	75.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.800</b>
27	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 514.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	514.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.550</b>
28	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 514.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	514.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.550</b>
29	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 514.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	514.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.550</b>
30	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0202-03</b>	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 138.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
31	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>23103-01</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej 31.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
32	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>23106-03</b>	Wjazdy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm 345.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	345.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.350</b>
<b>3 Tereny zielone</b>					
33	<b>KNR 2-21</b> d.3 <b>0101-01</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 14.63	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.630</b>
34	<b>KNR 2-21</b> d.3 <b>0101-04</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 14.63	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.630</b>
35	<b>KNR 2-21</b> d.3 <b>0101-05</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 9 km 14.63	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.630</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	<b>KNR AT-06 0102-01 analogia</b>	Przywóz ziemi urodzajnej  73.15*1.60	t  t	  117.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.040</b>
37 d.3	<b>KNR AT-06 0108-01</b>	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 10	kurs  kurs	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
38 d.3	<b>KNR AT-06 0108-04</b>	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 9 km 10	kurs  kurs	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
39 d.3	<b>KNR 2-21 0218-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim  73.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  73.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.150</b>
40 d.3	<b>KNR 2-21 0401-01</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia  731.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  731.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>731.500</b>
41 d.3	<b>KNR 2-21 0322-04</b>	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.5 m 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
42 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	Dostawa i montaż ławek parkowych z prefabrykatów żelbetowych  16	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>