

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
77211600-8 Sadzenie drzew  
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów  
45212140-9 Obiekty rekreacyjne  
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU W CENTRUM WSI KOSZWAŁY  
ADRES INWESTYCJI : Tereny zielone przy drodze krajowej nr 7 (E77) dz.nr ew.38/4, 38/5, 38/6, 44/6  
INWESTOR : Gmina Cedry Wielkie  
ADRES INWESTORA : 83-020 Cedry Wielkie ul. Krasickiego 16  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major - kosztorysant  
(roboty budowlane)

DATA OPRACOWANIA : 02.07.2013

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.07.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Drogi dojazdowe, parkingi	1	10
2	Ciągi piesze	11	23
3	Zieleń	24	27
4	Mała architektura	28	34
5	Siłownia zewnętrzna	35	38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Drogi dojazdowe, parkingi</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm  52.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
2 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 52.5*0.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
3 d.1	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 52.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
4 d.1	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 52.5*0.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.075</b>
5 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kostka brukowa gr. 8 cm, kolor grafit 52.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
6 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 12.8+5.0*2+12.8	m  m	  35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
7 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  0.35*35.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.460</b>
8 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (0.35*0.1+0.2*0.15)*35.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.314</b>
9 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.8+5.0*2	m  m	  22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
10 d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.8	m  m	  12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
<b>2</b>		<b>Ciągi piesze</b>			
11 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm  1117.87+362.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1480.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>1480.180</b>
12 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 1480.18*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  592.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.072</b>
13 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  1480.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1480.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>1480.180</b>
14 d.2	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 1480.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1480.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>1480.180</b>
15 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  1480.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1480.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>1480.180</b>
16 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka brukowa 6 cm jasno-szara grafitowa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1117.87	m <sup>2</sup>	1117.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>1117.870</b>
17	KNR 2-31 d.2 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kostka granitowa 8/10 cm, 362.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.310</b>
18	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 538 44.7	m m m	 538.000 44.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>582.700</b>
19	KNR 2-31 d.2 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki 0.18*0.1*538	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.684</b>
20	KNR 2-31 d.2 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0.35*(70.5-22.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.695</b>
21	KNR 2-31 d.2 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m  (0.35*0.1+0.2*0.15)*(70.5-22.8)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.101</b>
22	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 538	m m	 538.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>538.000</b>
23	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70.5-22.8	m m	 47.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.700</b>
<b>3</b>		<b>Zieleń</b>			
24	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia  2018.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2018.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>2018.430</b>
25	KNR 2-21 d.3 0302-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m drzewa liściaste form naturalnych 53	szt. szt.	 53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
26	KNR 2-21 d.3 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m jaśminowiec wonny PHILADELPHUS CORONARIUS "VARIEGATUS" 53	szt. szt.	 53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
27	KNR 2-21 d.3 0302-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m drzewa wysokie 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>		<b>Mała architektura</b>			
28	KNR 2-21 d.4 0607-02 analogia	Ławki parkowe - obudowa drewniana  16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
29	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci  10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
30	d.4 wycena indywidualna	wodotrysk z zamkniętym obiegiem wody. Wodotrysk planuje się w formie oczka wodnego o średnicy 2,40 metra. Wodotrysk z pompką CR1-2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.4*0.6*0.5*2*(26/1.5+1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-05 d.4 0208-03	Konstrukcja stalowa balustrady i siedzisk  $((0.08+1.44+0.26+1.57)*3.77+0.8*2.88)*18*1.05/1000$	t t	 0.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.282</b>
33	d.4 dostawa	Dostawa konstrukcji stalowej z płaskownika (do poz,32)  282	t t	 282.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.000</b>
34	KNR 2-23 d.4 0501-04	Montaż desek siedzeń drewnianych  26	m m	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>5</b>		<b>Siłownia zewnętrzna</b>			
35	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyciskacz siedzący i wycisk górny  1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż twister i wahadło  1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż prostownik pleców  1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż biegacz i orbitrek  1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>