

## Przedmiar Robót

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie opasek cokołowych wokół renowanych pomników żołnierzy poległych podczas I wojny światowej.  
ADRES INWESTYCJI : 46-300 Olesno, ul. Powstańców Śląskich  
INWESTOR : Gmina Olesno  
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Gatkowski  
DATA OPRACOWANIA : 04.02.2014

---

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23.00 % $\Sigma$ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Opaski cokółowe wokół nagrobków żeliwnych</b>					
1	<b>KNR 19-01</b>	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III - wykopy cokołów wraz z nagrobkami żeliwnymi - wsp. dla R 1,5	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0114-02</b> <b>analogia</b>	0.40*0.30*0.50*69	m <sup>3</sup>	4.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.14</b>
2	<b>KNR AT-17</b>	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - podcięcie cokołów betonowych wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0105-01</b> <b>analogia</b>	0.40*0.15*2*69	m <sup>2</sup>	8.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.28</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0109-14</b> <b>0109-16</b>	0.40*0.15*2*69*0.03	m <sup>3</sup>	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
4		Ustawienie w gotowych wykopach cokołów z płytami nagrobnymi wraz z niwelacją wykości i prostoliniowości posadowienia	szt.		
d.1	<b>kalk. własna</b>	69.00	szt.	69.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.00</b>
5	<b>KNR 19-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0115-02</b>	0.40*0.30*0.50*69	m <sup>3</sup>	4.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.14</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod obrzeża o wymiarach 15x15 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	<b>0401-02</b>	((27.00+0.50)*2)+((25.00+0.50)*2)+((14.00+0.50)*2*2)+((4.80+0.50)*2)+((1.20+0.50)*2*24)	m	256.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.20</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0402-03</b>	0.15*0.15*256.20	m <sup>3</sup>	5.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.76</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża granitowe o wymiarach 20x3 o powierzchniach bocznych polerowanych, a powierzchni górnej falowanej	m		
d.1	<b>0407-01</b> <b>analogia</b>	256.20	m	256.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.20</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-07</b>	(26.96*0.46)+(24.96*0.46)+(13.96*0.46*2)+(4.76*0.46)+(1.16*0.46*24)-(0.40*0.30*69)-(0.30*0.90*24)	m <sup>2</sup>	36.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.96</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-08</b>	Krotność = -3 36.96	m <sup>2</sup>	36.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.96</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje z geowłókniny - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0615-01</b> <b>analogia</b>	36.96	m <sup>2</sup>	36.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.96</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm - zasypanie przestrzeni między obrzeżami grysem granitowym o frakcji 8-16 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0204-05</b> <b>analogia</b>	(26.96*0.46)+(24.96*0.46)+(13.96*0.46*2)+(4.76*0.46)+(1.16*0.46*24)-(0.40*0.30*69*0.5)-(0.30*0.90*24)	m <sup>2</sup>	41.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.10</b>
13	<b>KNR 19-01</b>	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odl. do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0115-05</b>	(256.20*0.15*0.15)+(36.96*0.05)	m <sup>3</sup>	7.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.61</b>
14	<b>KNR 19-01</b>	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m ponad 10 m	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0115-07</b>	Krotność = 2 7.61	m <sup>3</sup>	7.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.61</b>
15	<b>TZKNBK XV</b>	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz- malowanie powierzchni żeliwnych i stalowych farbą epoksydową dekoracyjną w kolorze grafitowym (wsp. do R 1,2) - ewentualne poprawki malarskie powstałe przy rozbiórkach cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0547-01</b> <b>analogia</b>	0.35*0.10*2*69	m <sup>2</sup>	4.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.83</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2 Renowacja nawierzchni trawiastej</b>					
16 d.2	<b>KNR 2-21</b> <b>0218-02</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 7.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.61</b>
17 d.2	<b>KNR 2-21</b> <b>0404-03</b>	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 0.0707	ha ha	0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>