

---

# Przedmiar

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Droga dojazdowa do sali sportowej  
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Elk, ul. Małeckich, działka nr. 394/3  
INWESTOR : Gmina Miasto Elk  
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 4

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Droga dojazdowa do sali sportowej</b>					
1	<b>Wymiana ogrodzenia murowanego ze schodami i z chodnikiem przy parkingu</b>				
d.1	<b>KNR 2-01 0217-0200</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,15m <sup>3</sup> w gruncie kat. III 1.000	100 m <sup>3</sup> 100 m <sup>3</sup>	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
2	<b>KNR 2-01 0240-0200</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50m <sup>3</sup> w gruncie kat. III, samochód 15-20t. Analogia: Wraz z kosztami pozyskania kruszywa. 78.5*0.01	100 m <sup>3</sup> 100 m <sup>3</sup>	 0.7850	
	<b>Dowiezienie pospółki</b>			<b>RAZEM</b>	<b>0.7850</b>
3	<b>KNR 2-01 0230-0101</b>	Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m 1.000	100 m <sup>3</sup> 100 m <sup>3</sup>	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
4	<b>KNR 2-01 0236-0300</b>	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III 1.000	100 m <sup>3</sup> 100 m <sup>3</sup>	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
5	<b>KNR 2-25 0307-0300</b>	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych. Rozebranie - ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych 87.0*2.00	1 m <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup>	 174.0000	
d.1	<b>ogrodzenie z siatki ogrodzenie stalowe</b>	10.0*4.00	1 m <sup>2</sup>	40.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.0000</b>
6	<b>KNR 4-01 0349-0200</b>	Rozebranie ścian, filarków, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni. Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej - z odzyskiem cegieł 43.0/2.50*1.80*0.25+43.0*0.38*(0.40+0.60)+87.0*(2.00+0.60)*0.51*0.4	1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	 70.2248	
d.1	<b>fundament z cegły do odzysku fundament z cegły ni na- dającej się podmurów- ka</b>	87.0*(2.00+0.60)*0.51*0.6 10.0*0.38*(0.40+0.60)	1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	69.2172 3.8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.2420</b>
7	<b>KNR 4-01 0108-1800</b>	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu gruzo-i żużlobet.samochodami. samowyladowczymi na odl.1 km 143.24	1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	 143.2400	
d.1	<b>Gróz ogó- łem</b>			<b>RAZEM</b>	<b>143.2400</b>
8	<b>KNR 4-01 0108-2000</b>	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu żwirobot.i żelbet.samochodami. samowyladowczymi za każdy następny 1 km 143.24	1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	 143.2400	
d.1	<b>Gróz ogó- łem</b>			<b>RAZEM</b>	<b>143.2400</b>
9		Oplata za składowanie lub utylizację gruzu	1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	 143.2400	
d.1	<b>Gróz ogó- łem</b>	143.24		<b>RAZEM</b>	<b>143.2400</b>
10	<b>KNR 2-18 0625-0200</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu 2	1 szt 1 szt	 2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
11	<b>KNR 2-18W 0408-0200</b>	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm 3.50*2*0.01	100 m 100 m	 0.0700	
d.1	<b>przykanaliki wpustów de- szczowych</b>			<b>RAZEM</b>	<b>0.0700</b>
12		Demontaż na czas wykonania ogrodzen oraz ponowny montaz 2 słupów oświetle- niowych 2	1 kpl 1 kpl	 2.0000	
d.1	<b>słupy oświetlenio- we</b>			<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
13	<b>KNR 2-02 1101-0100</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5) 1.90	1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	 1.9000	
d.1	<b>Pod funda- mentem ogrodzenia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>1.9000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	<b>KNR 2-02 0239-0400</b>  <b>Ściana fundametowa ogrodzenia wraz z ławą</b>	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m o przekroju prostokątnym o gr.do 25 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 31.50	1 m <sup>3</sup>  1 m <sup>3</sup>	  31.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.5000</b>
15 d.1	<b>KNR 2-02 0218-0100</b> <b>plyta schodów ze stopniami</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wew.na gotowym podłożu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.40	1 m <sup>3</sup>  1 m <sup>3</sup>	  1.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.4000</b>
16 d.1	<b>KNR 2-02 0603-0900</b> <b>fundamenty</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 142.0	1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>	  142.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.0000</b>
17 d.1	<b>KNR 2-02 0603-1000</b> <b>fundamenty</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa 142.0	1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>	  142.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.0000</b>
18 d.1	<b>Fundamenty</b>	Izolacje płyty schodów z zaprawy cienkowarstwowej 19.5	1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>	  19.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.5000</b>
19 d.1	<b>NNR 5 0618-0100</b>	Izolacje płyty schodów z zaprawy cienkowarstwowej 19.50	1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>	  19.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.5000</b>
20 d.1	<b>KNR 2-02 0290-0100</b> <b>fundament i schody pozostałe</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm (28.0)*0.222*0.001 (120.0+165.0+95.0+75.0)*0.222*0.001 (23.50+35.25+2.25*8)*0.222*0.001	1 t  1 t  1 t  1 t	  0.006216  0.101010  0.017039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.124265</b>
21 d.1	<b>KNR 2-02 0290-0201</b> <b>fundament i schody pozostałe</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm ((1180.0+52.0)*0.395)*0.001 (114.0+7.0+232.0+133.0+109.0)*0.395*0.001 1/0.15*2*0.70*0.70*15*0.395*0.001 (8.80+13.2+3.2*8+14.70)*0.395*0.001	1 t  1 t  1 t  1 t  1 t	  0.48664  0.23503  0.03871  0.02461	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78499</b>
22 d.1	<b>KNR 4-01 0203-0600</b>	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego. Zbrojonych słupów Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 15*0.1231+7*0.162	1 m <sup>3</sup>  1 m <sup>3</sup>	  2.9805	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.9805</b>
23 d.1	<b>KNR 2-02 0211-0400</b>  <b>wieńce 25x25 cm</b> <b>wieńce 18x36 cm</b> <b>wieńce 16x36 cm</b>	Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian dwustronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 57.98*0.25*0.25 2.72*11*0.18*0.36 24.7*0.16*0.36	1 m <sup>3</sup>  1 m <sup>3</sup>  1 m <sup>3</sup>  1 m <sup>3</sup>	  3.62375  1.93882  1.42272	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.98529</b>
24 d.1	<b>KNR 2-02 0219-0500</b>  <b>czapki na słupach</b> <b>czapki na murze</b> <b>zwieńczenie betonowe słupków</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - lub analogiczne prefabrykowane Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) 1.0275/0.06 1.8178/0.06 1.1535/0.06	1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>	  17.1250  30.2967  19.2250	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.6467</b>
25 d.1	<b>KNR 2-02 0117-1000</b>  <b>Mur dwustronnie licowany</b>	Ściany budynków z cegieł dziurawek licowane ceglami licówkami o wym.25x12x6,5cm równocześnie z wykonaniem ścian na zaprawie cem-wap.lub cem.w budynkach wielokondygnacyjnych gr.1 cegły Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm licowa, z cegieł historycznych z rozbiórki. 65.0	1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>	  65.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1	<b>KNR 2-02 0117-1300</b>  <b>obmurowanie słupków</b>	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków ceglami licówkami o wymiarach 25x12x6,5 cm równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 35, licowanie słupków. 33.0	1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>	  33.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.0000</b>
27 d.1	<b>czapki kamienne istniejące</b>	Renowacja kamiennych czapek słupków ogrodzeniowych  8	1 szt  1 szt	  8.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0000</b>
28 d.1	<b>KNR 2 1405-0301</b>  <b>Powierzchnia betonu plus siedziska</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą akrylową zawierającą kwarc Analogia: Malowanie powierzchni zewnętrznych farbami krzemianowymi elewacyjnymi z gruntowaniem. 73.50*0.01 3.63*0.40*2*0.01	100 m <sup>2</sup>  100 m <sup>2</sup>  100 m <sup>2</sup>	  0.7350  0.0290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.7640</b>
29 d.1	<b>KNR 4-01 1212-0502</b>  <b>Renowacja krat ogrodzeniowych</b>	Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie dwukrotnie krat i balustrad z prętów prostych farbą olejną, z uprzednim miniowaniem Analogia: Oczyszczenie i krutowna renowacja krat ogrodzeniowych stalowych 1.20*3.60+1.20*4.00	1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>	  9.1200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.1200</b>
30 d.1	<b>stopnie schodów</b>	Obłożenie stopni schodowych stopnicami TEREZZO długości 180 cm  6	1 szt  1 szt	  6.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0000</b>
31 d.1	<b>podest schodów</b>	Obłożenie podestu schodów płytkami betonowymi na zaprawie  3.50	1 m <sup>2</sup>  1 m <sup>2</sup>	  3.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.5000</b>
32 d.1	<b>KNR 2-31 0407-0200</b> <b>Obrzeża betonowe 6x20 cm</b>	Obrzeża betonowe. O wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem 5.0*0.01	100 m  100 m	  0.0500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0500</b>
33 d.1	<b>KNR 2-31 0103-0100</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II 35.0*0.01	100 m <sup>2</sup>  100 m <sup>2</sup>	  0.3500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.3500</b>
34 d.1	<b>KNR 6 0112-0600</b>	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm  35.0*0.01	100 m <sup>2</sup>  100 m <sup>2</sup>	  0.3500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.3500</b>
35 d.1	<b>KNR 2-31 0511-0201</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Kostka betonowa płukana o kształcie trapezowym gr. 6 cm. 35.0*0.01	100 m <sup>2</sup>  100 m <sup>2</sup>	  0.3500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.3500</b>
<b>2 Chodnik wzdłuż drogi dojazdowej</b>					
36 d.2	<b>KNR 2-31 0401-0200</b> <b>Pod obrzeża betonowe</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.III-IV 0.73	100 m  100 m	  0.7300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.7300</b>
37 d.2	<b>KNR 2-31 0402-0300</b> <b>Pod obrzeża betonowe</b>	Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła Beton zwykły B-15 (C12/15) (73)*0.20*0.15	1 m <sup>3</sup>  1 m <sup>3</sup>	  2.1900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.1900</b>
38 d.2	<b>KNR 2-31 0407-0200</b> <b>Obrzeża betonowe 6x20 cm</b>	Obrzeża betonowe. O wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem 0.73	100 m  100 m	  0.7300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.7300</b>
39 d.2	<b>KNR 2-31 0103-0100</b> <b>Chodnik wzdłuż drogi pożarowej</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II 1.80	100 m <sup>2</sup>  100 m <sup>2</sup>	  1.8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.8000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2	<b>KNNR 6</b> <b>0112-0600</b> <b>Chodnik</b> <b>wzdłuż drogi</b> <b>pożarowej</b>	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm  1.80	100 m <sup>2</sup>  100 m <sup>2</sup>	  1.8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.8000</b>
41 d.2	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-0201</b> <b>Chodnik</b> <b>wzdłuż drogi</b> <b>pożarowej</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Kostka betonowa płukana o kształcie trapezowym gr. 6 cm.  1.80	100 m <sup>2</sup>  100 m <sup>2</sup>	  1.8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.8000</b>