
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 : lipiec 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Droga dojazdowa do sali sportowej					
1 Wymiana ogrodzenia murowanego ze schodami i z chodnikiem przy parkingu					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,15m ³ w gruncie kat. III	100 m ³		
d.1	0217-0200		100 m ³	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50m ³ w gruncie kat. III, samochód 15-20t. Analogia: Wraz z kosztami pozyskania kruszywa. 78.5*0.01	100 m ³		
d.1	0240-0200		100 m ³	0.7850	
				RAZEM	0.7850
3	KNR 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	100 m ³		
d.1	0230-0101		100 m ³	1.0000	
				RAZEM	1.0000
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III	100 m ³		
d.1	0236-0300		100 m ³	1.0000	
				RAZEM	1.0000
5	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych. Rozebranie - ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych	1 m ²		
d.1	0307-0300		1 m ²	174.0000	
	ogrodzenie z siatki				
	ogrodzenie stalowe	10.0*4.00	1 m ²	40.0000	
				RAZEM	214.0000
6	KNR 4-01	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	1 m ³		
d.1	0349-0200		1 m ³	70.2248	
	fundament z cegły do odzysku				
	fundament z cegły ni nadającej się	87.0*(2.00+0.60)*0.51*0.6	1 m ³	69.2172	
	podmurówka	10.0*0.38*(0.40+0.60)	1 m ³	3.8000	
				RAZEM	143.2420
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu gruzo-i żużlobet.samochodami. samowyladowczymi na odl.1 km	1 m ³		
d.1	0108-1800		1 m ³	143.2400	
				RAZEM	143.2400
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu żwirobot.i żelbet.samochodami. samowyladowczymi za każdy następny 1 km	1 m ³		
d.1	0108-2000		1 m ³	143.2400	
				RAZEM	143.2400
9		Opłata za składowanie lub utylizację gruzu	1 m ³		
d.1	Gróz ogółem		1 m ³	143.2400	
				RAZEM	143.2400
10	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	1 szt		
d.1	0625-0200		1 szt	2.0000	
				RAZEM	2.0000
11	KNR 2-18W	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm	100 m		
d.1	0408-0200		100 m	0.0700	
				RAZEM	0.0700
12		Demontaż na czas wykonania ogrodzen oraz ponowny montaz 2 słupów oświetleniowych	1 kpl		
d.1	słupy oświetleniowe		1 kpl	2.0000	
				RAZEM	2.0000
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	1 m ³		
d.1	1101-0100		1 m ³	1.9000	
				RAZEM	1.9000
				RAZEM	1.9000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR 2-02 0239-0400 Ściana fun- dametowa ogrodzenia wraz z lawą	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 ³ 1 m ³	 31.5000	
				RAZEM	31.5000
15 d.1	KNR 2-02 0218-0100 plyta scho- dów ze stop- niami	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wew.na gotowym podłożu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) 1.40	1 m ³ 1 m ³	 1.4000	
				RAZEM	1.4000
16 d.1	KNR 2-02 0603-0900 fundamenty	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 142.0	1 m ² 1 m ²	 142.0000	
				RAZEM	142.0000
17 d.1	KNR 2-02 0603-1000 fundamenty	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następną warstwa 142.0	1 m ² 1 m ²	 142.0000	
				RAZEM	142.0000
18 d.1	Fundamenty	Izolacje płyty schodów z zaprawy cienkowarstwowej 19.5	1 m ² 1 m ²	 19.5000	
				RAZEM	19.5000
19 d.1	NNR 5 0618- 0100	Izolacje płyty schodów z zaprawy cienkowarstwowej 19.50	1 m ² 1 m ²	 19.5000	
				RAZEM	19.5000
20 d.1	KNR 2-02 0290-0100 fundament i schody pozostałe	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	
				RAZEM	0.124265
21 d.1	KNR 2-02 0290-0201 fundament i schody pozostałe	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	
				RAZEM	0.78499
22 d.1	KNR 4-01 0203-0600	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 ³ 1 m ³	 2.9805	
				RAZEM	2.9805
23 d.1	KNR 2-02 0211-0400 wieńce 25x25 cm wieńce 18x36 cm wieńce 16x36 cm	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 ³ 1 m ³ 1 m ³ 1 m ³	 3.62375 1.93882 1.42272	
				RAZEM	6.98529
24 d.1	KNR 2-02 0219-0500 czapki na słupach czapki na murze zwieńczenie betonowe słupków	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - lub analo- giczne prefabrykowane Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) 1.0275/0.06 1.8178/0.06 1.1535/0.06	1 m ² 1 m ² 1 m ² 1 m ²	 17.1250 30.2967 19.2250	
				RAZEM	66.6467
25 d.1	KNR 2-02 0117-1000 Mur dwu- stronnie li- cowany	Ściany budynków z cegieł dziurawek licowane cegłami licówkami o wym.25x12x6, 5cm równocześnie z wykonaniem ścian na zaprawie cem-wap.lub cem.w budyn- kach wielokondygnacyjnych gr.1 cegły Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm licowa, z cegieł historycz- nych z rozbiórki. 65.0	1 m ² 1 m ²	 65.0000	
				RAZEM	65.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1	KNR 2-02 0117-1300 obmurowanie słupków	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 ² 1 m ²	 33.0000	
				RAZEM	33.0000
27 d.1	czapki kamienne istniejące	Renowacja kamiennych czapek słupków ogrodzeniowych 8	1 szt 1 szt	 8.0000	
				RAZEM	8.0000
28 d.1	KNNR 2 1405-0301 Powierzchnia betonu plus siedziska	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 ² 100 m ² 100 m ²	 0.7350 0.0290	
				RAZEM	0.7640
29 d.1	KNR 4-01 1212-0502 Renowacja krat ogrodzeniowych	Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie dwukrotnie krat i balustrad z prętów prostych farbą olejną, z uprzednim miniowaniem Analogia: Oczyszczenie i kruntowna renowacja krat ogrodzeniowych stalowych 1.20*3.60+1.20*4.00	1 m ² 1 m ²	 9.1200	
				RAZEM	9.1200
30 d.1	stopnie schodów	Obłożenie stopni schodowych stopnicami TEREZZO długości 180 cm 6	1 szt 1 szt	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
31 d.1	podest schodów	Obłożenie podestu schodów płytkami betonowymi na zaprawie 3.50	1 m ² 1 m ²	 3.5000	
				RAZEM	3.5000
32 d.1	KNR 2-31 0407-0200 Obrzeża betonowe 6x20 cm	Obrzeża betonowe. O wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem 5.0*0.01	100 m 100 m	 0.0500	
				RAZEM	0.0500
33 d.1	KNR 2-31 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II 35.0*0.01	100 m ² 100 m ²	 0.3500	
				RAZEM	0.3500
34 d.1	KNNR 6 0112-0600	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm 35.0*0.01	100 m ² 100 m ²	 0.3500	
				RAZEM	0.3500
35 d.1	KNR 2-31 0511-0201	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 ² 100 m ²	 0.3500	
				RAZEM	0.3500
2 Chodnik wzdłuż drogi dojazdowej					
36 d.2	KNR 2-31 0401-0200 Pod obrzeża betonowe	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.III-IV 0.73	100 m 100 m	 0.7300	
				RAZEM	0.7300
37 d.2	KNR 2-31 0402-0300 Pod obrzeża betonowe	Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła Beton zwykły B-15 (C12/15) (73)*0.20*0.15	1 m ³ 1 m ³	 2.1900	
				RAZEM	2.1900
38 d.2	KNR 2-31 0407-0200 Obrzeża betonowe 6x20 cm	Obrzeża betonowe. O wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem 0.73	100 m 100 m	 0.7300	
				RAZEM	0.7300
39 d.2	KNR 2-31 0103-0100 Chodnik wzdłuż drogi pożarowej	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II 1.80	100 m ² 100 m ²	 1.8000	
				RAZEM	1.8000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2	KNNR 6 0112-0600 Chodnik wzdłuż drogi pożarowej	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm 1.80	100 m ² 100 m ²	 1.8000	
				RAZEM	1.8000
41 d.2	KNR 2-31 0511-0201 Chodnik wzdłuż drogi pożarowej	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 ² 100 m ²	 1.8000	
				RAZEM	1.8000