
Przedmiar

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie patio przy 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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Doliwa

DATA OPRACOWANIA : maj 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie patio przy sali sportowej					
1 Zagospodarowanie patio przy sali sportowej					
1.1 Murki z siedziskami					
d.1.1	1 KNR 2-01 0217-0200 Pod murki siedziska szt 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,15m ³ w gruncie kat. III ((61.30)*1.00*0.95)*0.01 4.00*1.00*0.50*0.01	100 m ³ 100 m ³ 100 m ³	 0.5824 0.0200	
				RAZEM	0.6024
d.1.1	2 KNR 2-01 0320-0200	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m (60.24-29.5)*0.01	100m ³ 100m ³	 0.3074	
				RAZEM	0.3074
d.1.1	3 KNR 2-01 0239-0100	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25m ³ w gruncie kat. I-II, samochód 5-10t. 30.74*0.01	100 m ³ 100 m ³	 0.3074	
				RAZEM	0.3074
d.1.1	4 KNR 2-01 0240-0200 Dowiezienie żwiru i po- spółki	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 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. (16.5+16.75)*0.01	100 m ³ 100 m ³	 0.3325	
				RAZEM	0.3325
d.1.1	5 KNR 2-02 0201-0100 murki siedziska szt 2	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 3.305 (3.63*(0.40+0.38)+(3.63-0.12*2)*0.38)*0.38*2	1 m ³ 1 m ³ 1 m ³	 3.3050 3.1309	
				RAZEM	6.4359
d.1.1	6 KNR 2-02 0218-0100 Schody	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wew.na gotowym podłożu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 0.732	1 m ³ 1 m ³	 0.7320	
				RAZEM	0.7320
d.1.1	7 KNR 2-02W 0101-0500	Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 23.84*0.25	1 m ³ 1 m ³	 5.9600	
				RAZEM	5.9600
d.1.1	8 KNR 2-02 0211-0100	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 2.754	1 m ³ 1 m ³	 2.7540	
				RAZEM	2.7540
d.1.1	9 KNR 2-02 0290-0100	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm 333.82*0.222*0.001	1 t 1 t	 0.074108	
				RAZEM	0.074108
d.1.1	10 KNR 2-02 0290-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm 613.6*0.617*0.001	1 t 1 t	 0.378591	
				RAZEM	0.378591
d.1.1	11 KNR 2-02 0607-0200 murki	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. (9.50+34.10)*1.00	1 m ² 1 m ²	 43.6000	
				RAZEM	43.6000
d.1.1	12 KNR 2-02 0117-1300 murki siedziska 2 szt	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, 61.30*0.25 (3.63+0.38*2)*0.38*2	1 m ² 1 m ² 1 m ²	 15.3250 3.3364	
				RAZEM	18.6614
d.1.1	13 KNR 4-01 0203-0600 Rdzenie	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego. Zbrojonych słupów Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 0.806	1 m ³ 1 m ³	 0.8060	
				RAZEM	0.8060
d.1.1	14 KNR 2-31 0501-0400	Chodniki z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej. Z kostki o wys. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową Kostka bazaltowa łupana 6/7 kolor czarna - obłożenie murku na zaprawie. 3.90*0.01	100 m ² 100 m ²	 0.0390	
				RAZEM	0.0390
d.1.1	15 KNR 2-31 0501-0700	Chodniki z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej. Z kostki o wys. 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową Kostka bazaltowa łupana 6/7 kolor czarna. 32.90*0.01	100 m ² 100 m ²	 0.3290	
				RAZEM	0.3290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.1	KNNR 2 1405-0301	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą akrylową zawierającą kwarc Analogia: Malowanie powierzchni betonowych farbą do betonu. 9.26*0.01	100 m ² 100 m ²	 0.0926	 0.0926
				RAZEM	0.0926
1.2 Nawierzchnie					
17 d.1.2	KNR 4-01 0354-0600 Nakrywy przyokienne	Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni do 1 m ² 3	1 szt 1 szt	 3.0000	 3.0000
				RAZEM	3.0000
18 d.1.2	KNR 4-04 0101-0200	Rozebranie murów z cegły i bloczków poniżej terenu. Fundamenty z cegły na zaprawie cementowej (1.30+0.60*2)*0.50*3*0.15	1 m ³ 1 m ³	 0.5625	 0.5625
				RAZEM	0.5625
19 d.1.2	KNR 2-02 0117-1300	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, (1.30+0.60*2)*(0.60*3+1.00)	1 m ² 1 m ²	 7.0000	 7.0000
				RAZEM	7.0000
20 d.1.2	KNR 2-02 1216-0100	Nakrywy - ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elementów do 1,0 m ² 3+1	1 szt 1 szt	 4.0000	 4.0000
				RAZEM	4.0000
21 d.1.2	KNR 2-01 0126-0100 Nawierzchnie ogółem	Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm (74.00+90.5+265.0+15.0)*0.01	100 m ² 100 m ²	 4.4450	 4.4450
				RAZEM	4.4450
22 d.1.2	KNR 2-01 0205-0200 grunt do odwiezienia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m ³ w gruncie kat.III, samochód do 5t 444.5*0.15*0.01	100 m ³ 100 m ³	 0.6668	 0.6668
				RAZEM	0.6668
23 d.1.2	KNR 2-01 0214-0400 grunt do odwiezienia	Przewóz samochodem samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV, samochód do 5t 444.5*0.15*0.01	100 m ³ 100 m ³	 0.6668	 0.6668
				RAZEM	0.6668
24 d.1.2	KNR 2-31 0401-0200 Pod obrzeża betonowe	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.III-IV 6.50+18.5*0.01	100 m 100 m	 6.6850	 6.6850
				RAZEM	6.6850
25 d.1.2	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe. Wystające o wym. 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 6.5*0.01	100 m 100 m	 0.0650	 0.0650
				RAZEM	0.0650
26 d.1.2	KNR 2-31 0402-0300 Pod obrzeża betonowe studnie przyokienne	Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła Beton zwykły B-15 (C12/15) (18.5)*0.20*0.15 1.30*0.75*4*0.15	1 m ³ 1 m ³ 1 m ³	 0.5550 0.5850	 1.1400
				RAZEM	1.1400
27 d.1.2	KNR 2-31 0407-0200 Obrzeża betonowe 6x20 cm	Obrzeża betonowe. O wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem 18.50*0.01	100 m 100 m	 0.1850	 0.1850
				RAZEM	0.1850
28 d.1.2	KNR 2-31 0103-0100 Nawierzchnie ogółem	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II (74.00+90.5+265.0+15.0)*0.01	100 m ² 100 m ²	 4.4450	 4.4450
				RAZEM	4.4450
29 d.1.2	KNNR 6 0112-0600 Nawierzchnie ogółem	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm (74.00+90.5+265.0+15.0)*0.01	100 m ² 100 m ²	 4.4450	 4.4450
				RAZEM	4.4450
30 d.1.2	KNR 2-31 0511-0201	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Kostka gr. 6 cm cegiełka kolor grafit 74.0*0.01	100 m ² 100 m ²	 0.7400	 0.7400
				RAZEM	0.7400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.2	KNR 2-31 0511-0201	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Betonowe płytki chodnikowe grubości 7 cm o zmiennych wymiarach od 15x23 - 27x46 cm kolor: ciemny brąz 265.0*0.01	100 m ² 100 m ²	 2.6500	
				RAZEM	2.6500
32 d.1.2	KNR 2-31 0501-0700	Chodniki z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej. Z kostki o wys. 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową Kostka granitowa łupana 7/9 kolor szaro-ruda MATERIAŁ INWESTORA-KOSTKA 100% 90.50*0.01	100 m ² 100 m ²	 0.9050	
				RAZEM	0.9050
33 d.1.2	KNR 2-31 0501-0700	Chodniki z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej. Z kostki o wys. 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową Kostka bazaltowa łupana 6/7 kolor czarna. MATERIAŁ INWESTORA-KOSTKA 100% 15.00*0.01	100 m ² 100 m ²	 0.1500	
	Trzy rzędy kostki				
				RAZEM	0.1500
1.3 Naprawa ściany przy wiatrołapie A					
34 d.1.3	KNR 2-02 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 10 m 8.00*10.00	1 m ² 1 m ²	 80.0000	
				RAZEM	80.0000
35 d.1.3	KNR 4-01 0619-0300 Oczyszczenie elewacji z zaprawy	Odgrzybianie powierzchni murów i stropów z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Odgrzybienie pow.ścian łatwo dostępnych o pow.ponad 5 m2 25.0	1 m ² 1 m ²	 25.0000	
				RAZEM	25.0000
36 d.1.3	KNR 2-02 0102-0600	Ściany z kamienia. Dodatek za spoinowanie Analogia: Spoinowanie ścian z cegły. 25.0	1 m ² 1 m ²	 25.0000	
				RAZEM	25.0000
37 d.1.3	KNR 4-01 0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo-i pianobetonów,pow.tynków w 1 miejscu do 5 m2 -wapno suchogaszzone 7.00*5.30	1 m ² 1 m ²	 37.1000	
				RAZEM	37.1000
38 d.1.3	KNR 2 1405-0301 Powierzchnia tynku	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą akrylową zawierającą kwarc Analogia: Malowanie powierzchni zewnętrznych farbami krzemianowymi elewacyjnymi z gruntowaniem. 37.10*0.01	100 m ² 100 m ²	 0.3710	
				RAZEM	0.3710
39 d.1.3	Gzyms szer. 60 cm i głębokości ponad 20 cm	Uzupełnienie gzymsu systemowego ze styropianu o kształcie podobnym do istniejącego, o szerokości 60 cm i wystającego na co najmniej 20 cm. 7.00	1 m 1 m	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
40 d.1.3	NNR 6 0541-0200 obróbki	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 7.00*0.40	1 m ² 1 m ²	 2.8000	
				RAZEM	2.8000
1.4 Zieleń - nasadzenia					
41 d.1.4	KNR 2-21 0209-01 analogia	Ręczne rozrzucenie kory drzewnej 20-40 mm - warstwą 5 cm pod nasadzeniami z zabezpieczeniem geotkaniną 0.003	ha ha	 0.0030	
				RAZEM	0.0030
42 d.1.4	KNR 2-21 0311-0500	Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.III,formy pienne. Z zapraw dołów całkowita - średnice i głębokości 0.5 m - żywotnik zachodni Smaragd wys 60-80 cm poj. C5 0.04	100 szt 100 szt	 0.0400	
				RAZEM	0.0400
43 d.1.4	KNR 2-21 0311-0500	Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.III,formy pienne. Z zapraw dołów całkowita - średnice i głębokości 0.5 m - Wiąz górski Pendula 0.01	100 szt 100 szt	 0.0100	
				RAZEM	0.0100
44 d.1.4	KNR 2-21 0331-0500	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm. Z zaprawą rowów całkowitą - kat.gruntu III - Berberys Thunberga 0.15	100 szt 100 szt	 0.1500	
				RAZEM	0.1500