

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu boisk sportowych w ramach programu " MOJE BOISKO - ORLIK 2012 "
ADRES INWESTYCJI : Wołów ul. Chopina działka Nr 100 AM 34
INWESTOR : GMINA WOŁÓW
ADRES INWESTORA : RYNEK RATUSZ 56 - 100 WOŁÓW
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W DRODZE PRZETARGU
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECH. MARIANNA KUBACKA

DATA OPRACOWANIA : Maj 2010 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2010 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU " MOJE BOISKO - ORLIK 2012 "WOŁÓW UL. CHOPIŃSKA- Roboty przygotowawcze / CPV 45100000 - 8 , 45111100 - 9 /				0.00	0.00	0.00
2	Roboty ziemne / boiska do piłki nożnej , wielofunkcyjnego , ciągów komunikacyjnych / CPV 45111200 - 0 /				0.00	0.00	0.00
3	Boisko do piłki nożnej - roboty nawierzchniowe / CPV 454212221 - 1 /				0.00	0.00	0.00
4	Urządzenia sportowe / CPV 36400000 - 5 /				0.00	0.00	0.00
5	Boisko do koszykówki i siatkówki - roboty nawierzchniowe / CPV 45212221 - 1 /				0.00	0.00	0.00
6	Urządzenia sportowe / CPV 36400000 - 5/				0.00	0.00	0.00
7	Ogrodzenie / CPV 45342000 - 6 /				0.00	0.00	0.00
8	Piłkochwył / CPV 45342000 - 6 /				0.00	0.00	0.00
9	Dojścia / CPV 45233161 - 5 /				0.00	0.00	0.00
10	Odwodnienie / drenaż / - roboty ziemne / CPV 45231300 - 8 /				0.00	0.00	0.00
11	Roboty montażowe odwodnienia / CPV 45231300 - 8 /				0.00	0.00	0.00
12	Roboty wykończeniowe i towarzyszące / CPV 45236000 - 0 , 45111291 - 4 /				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU " MOJE BOISKO - ORLIK 2012 "WOŁÓW UL. CHOPINA- Roboty przygotowawcze / CPV 45100000 - 8 , 45111100 - 9 /					
1	KNR 4-01 d.10212-01	Rozbiórka istniejącego utwardzenia przy Szkole z betonu grubości 15 cm 650.00*0.15	m ³ m ³	97.500	97.500
2	KNR 2-01 d.10126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2720.00	m ² m ²	2720.000	2720.000
3	KNR 2-01 d.10126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 2720.00*3	m ² m ²	8160.000	8160.000
4	KNR 2-01 d.10212-07	Wywiezienie ziemi zmagazynowanej w hałdach / humus / z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2720.00*0.30	m ³ m ³	816.000	816.000
5	KNR 2-01 d.10214-04krot 8	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV / to jest 5km - 1 km =4km :0,5 = 8 Krotność = 8 816.00	m ³ m ³	816.000	816.000
6	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 97.50*0.15	m ³ m ³	14.625	14.625
7	KNR 4-04 d.11103-05 krot . *9	- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km / to jest 15km-1km=14km / Krotność = 9 14.625	m ³ m ³	14.625	14.625
8	Kal Prod d.1	Przyjęcie gruzu na wysypisko do recyklingu 14.63*1850*0.001	t t	27.066	27.066
2 Roboty ziemne / boiska do piłki nożnej , wielofunkcyjnego , ciągów komunikacyjnych / CPV 45112000 - 0 /					
9	KNNR 1 d.20201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1860.00*0.44+613.11*0.44+634.30*0.28	m ³ m ³	1265.772	1265.772
10	KNNR 1 d.20208-02 krot 4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) / to jest 5km-1km=4km / Krotność = 4 1265.772	m ³ m ³	1265.772	1265.772
3 Boisko do piłki nożnej - roboty nawierzchniowe / CPV 454212221 - 1 /					
11	KNNR 6 d.30404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 62.00+62.00+30.50+30.50	m m	185.000	185.000
12	KNR 2-31 d.30402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 185.00*0.048	m ³ m ³	8.880	8.880
13	KNNR 6 d.30104-03 krot *2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 2 1860.00	m ² m ²	1860.000	1860.000
14	KNNR 6 d.30113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1860.00	m ² m ²	1860.000	1860.000
15	KNNR 6 d.30113-05krot 0,5	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm / to jest 10 cm - 5 cm = 5cm / Krotność = 0.5 1860.00	m ² m ²	1860.000	1860.000
16	wycena indywidualna d.3	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej z wklejeniem linii 1860.00	m ² m ²	1860.000	1860.000
4 Urządzenia sportowe / CPV 36400000 - 5 /					
17	KNNR 1 d.40305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.60*0.40*0.40*4	m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
18	KNNR 2 d.40106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.384	m ³ m ³	 0.384	
				RAZEM	0.384
19	d.4analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramki / komplet / 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
5Boisko do koszykówki i siatkówki - roboty nawierzchniowe / CPV 45212221 - 1 /					
20	KNNR 6 d.50404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 19.10+19.10+32.10+32.10	m m	 102.400	
				RAZEM	102.400
21	KNNR 2-31 d.50402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 102.40*0.048	m ³ m ³	 4.915	
				RAZEM	4.915
22	KNNR 6 d.50104-03 krot *2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 2 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
23	KNNR 6 d.50113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
24	KNNR 6 d.50113-05 krot * 0,5	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm / to jest 10 cm - 5cm =5 cm / Krotność = 0.5 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
25	d.5wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowa z malowaniem linii 613.11	m ² m ²	 613.110	
				RAZEM	613.110
6Urządzenia sportowe / CPV 36400000 - 5/					
26	KNNR 1 d.60305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 0.50*0.50*0.60*2	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
27	KNNR 2-23 d.60309-02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 2 d.60106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.30	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
29	d.6analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupków do siatkówki wraz z siatką / komplet / 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 1 d.60305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 1.00*1.00*1.20*2	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
31	KNNR 2 d.60106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2.40	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
32	d.6analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaków do koszykówki / komplet / 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
7Ogrodzenie / CPV 45342000 - 6 /					
33	KNNR 1 d.70305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 100.00*0.40*0.40*1.10	m ³ m ³	 17.600	
				RAZEM	17.600
34	KNNR 2 d.70104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.239	t t	 0.239	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 2 d.70107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 100.00*0.40*0.40*1.10	m ³ m ³	RAZEM 17.600	0.239 17.600
36	KNR 2-23 d.70401-03 analogia	Ogrodzenie panelowe 266.41	m m	RAZEM 266.410	266.410
37	KNR 2-23 d.70401-04 analogia	Ogrodzenie panelowe - dodatek za nast. 1 m wys. 266.41	m m	RAZEM 266.410	266.410
38	KNR 2-23 d.70402-01 analogia	Brama 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
39	KNR 2-23 d.70402-03 analogia	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
8Piłkochwył / CPV 45342000 - 6 /					
40	KNNR 1 d.80305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 15.00*0.40*0.40*1.10	m ³ m ³	RAZEM 2.640	2.640
41	KNNR 2 d.80107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2.64	m ³ m ³	RAZEM 2.640	2.640
42	KNNR 2 d.80104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.033	t t	RAZEM 0.033	0.033
43	KNR 2-23 d.80401-03 analogia	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m . SIATKA POLIPROPYLENOWA OCZKO 50*50*4MM 35.00	m m	RAZEM 35.000	35.000
44	KNR 2-23 d.80401-04 Krot *3 analogia	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. Krotność = 3 35.00	m m	RAZEM 35.000	35.000
9Dojścia / CPV 45233161 - 5 /					
45	KNNR 6 d.90404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 100.00	m m	RAZEM 100.000	100.000
46	KNR 2-31 d.90402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 100.00*0.028	m ³ m ³	RAZEM 2.800	2.800
47	KNNR 6 d.90104-03 krot *1,5	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1.5 634.30	m ² m ²	RAZEM 634.300	634.300
48	KNNR 6 d.90502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 634.30	m ² m ²	RAZEM 634.300	634.300
10Odwodnienie / drenaż / - roboty ziemne / CPV 45231300 - 8 /					
49	KNNR 1 d.100307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 0.40*0.40*474.00	m ³ m ³	RAZEM 75.840	75.840
50	KNNR 1 d.100205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 75.84	m ³ m ³	RAZEM 75.840	75.840
11Roboty montażowe odwodnienia / CPV 45231300 - 8 /					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR 4 d.11 1418-01	Studzienka drenażowa rewizyjna K425 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
52	KNNR 1 d.11 0608-02	Podsypka + obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.- żwir 16-32mm - drenaż 0.15*0.40*0.15*474.00 0.40*0.40*474.00	m ³ m ³ m ³	4.266 75.840	
				RAZEM	80.106
53	KNNR 10 d.11 0115-03	Ręczne układanie rurociągów dren.NPCW o śr. 100 mm 23.10	m m	23.100	
				RAZEM	23.100
54	KNNR 10 d.11 0115-01	Ręczne układanie rurociągów dren.NPCW o śr. 65 mm 450.90	m m	450.900	
				RAZEM	450.900
55	KNNR 4 d.11 1321-01	Kształtki PVC kanalizacyjne systemowe do drenażu 15	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNNR 4 d.11 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 Roboty wykończeniowe i towarzyszące / CPV 45236000 - 0 , 45111291 - 4 /					
57	KNNR 1 d.12 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 317.99	m ² m ²	317.990	
				RAZEM	317.990
58	KNR 2-21 d.12 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 317.99	m ² m ²	317.990	
				RAZEM	317.990
59	KNR 2-21 d.12 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa 2.00*6	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
60	d.12 wycena indywidualna	Kosze na śmieci 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000