

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie zespołu boisk sportowych w ramach budowy kompleksu "Moje Boisko Orlik 2012" - Budynek
socjalny zaplecza boisk sportowych
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 28/106, obr. 15, gm. Kętrzyn
INWESTOR : Gmina Kętrzyn
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 2, 11-400 Kętrzyn
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 01.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ST nr 1/B. Roboty ziemne					
1	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.1	0306-01	0.56*(8.57+5.75)*2	m ³	16.038	
				RAZEM	16.038
2	KNR-W 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0216-01	0.60*0.60*0.81*2	m ³	0.583	
				RAZEM	0.583
3	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1	0312-02	16.038-5.728-2.90	m ³	7.410	
				RAZEM	7.410
2 ST nr 1/B. Fundamenty					
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	8.57*2*0.70*0.10+5.75*2*0.70*0.10+0.80*0.80*0.10*2	m ³	2.133	
				RAZEM	2.133
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01	8.57*2*0.50*0.40+5.75*2*0.50*0.40	m ³	5.728	
				RAZEM	5.728
6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2	0604-02	(9.07+5.25)*2*0.60	m ²	17.184	
				RAZEM	17.184
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-01	0.60*0.60*0.40*2	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
8	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0259-02	0.109+0.008*2	t	0.125	
				RAZEM	0.125
9	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0259-01	0.021+0.001	t	0.022	
				RAZEM	0.022
3 ST nr 1/B. Ściany fundamentowe					
10	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.3	0101-06	(8.57+5.75)*2*0.25*0.95	m ³	6.802	
				RAZEM	6.802
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0603-05	(8.57*4+5.75*4)*0.95	m ²	54.416	
				RAZEM	54.416
12	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m ²		
d.3	0608-11	(8.98*2+6.00)*0.95	m ²	22.762	
				RAZEM	22.762
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
d.3	0606-02	(8.98*2+6.16*2)*0.80	m ²	24.224	
				RAZEM	24.224
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0604-03	(8.57+5.75)*2*0.25	m ²	7.160	
				RAZEM	7.160
4 ST nr 1/B. Ściany przyziemia					
15	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
d.4	0108-03	(8.58+5.76)*2.51-1.00*2.05*5-1.10*2.05-1.20*1.50*2	m ²	19.888	
				RAZEM	19.888
16	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.4	202 0160-01	1.50*12	m	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe)	m ³ bet.		
d.4	0405-02	0.022*1.50*12	m ³ bet.	0.396	
				RAZEM	0.396

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*4.06*2	m ³ m ³	 0.468	
				RAZEM	0.468
19 d.4	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zasto- sowaniem pompy do betonu (8.57+5.75)*2*0.24*0.24	m ³ m ³	 1.650	
				RAZEM	1.650
20 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0.102+0.015*2	t t	 0.132	
				RAZEM	0.132
21 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie 0.025+0.005*2	t t	 0.035	
				RAZEM	0.035
5 ST nr 1/B. Konstrukcja dachu i pokrycie dachu					
22 d.5	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(8.72*2+5.62*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.56213	
				RAZEM	0.56213
23 d.5	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarc- icy nasyczonej 0.14*0.14*2.2*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.08624	
				RAZEM	0.08624
24 d.5	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*(4.42*10+3.52*8+2.37*8+1.22*8)	m ³ m ³	 1.455552	
				RAZEM	1.455552
25 d.5	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.18*5.64*4	m ³ m ³	 0.649728	
				RAZEM	0.649728
26 d.5	KNR-W 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.02*0.16*0.18	m ³ drew. m ³ drew.	 0.087	
				RAZEM	0.087
27 d.5	KNR-W 2-02 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*6.00*10	m ³ m ³	 0.864	
				RAZEM	0.864
28 d.5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 10.06*7.24/0.819	m ² m ²	 88.9309	
				RAZEM	88.9309
29 d.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tar- cicy nasyczonej 10.06*7.24/0.819	m ² m ²	 88.9309	
				RAZEM	88.9309
30 d.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn- kowanej 7.24*2*0.3+10.06*2*0.3	m ² m ²	 10.380	
				RAZEM	10.380
31 d.5	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7.36*2+10.18*2	m m	 35.080	
				RAZEM	35.080
32 d.5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.85*2	m m	 7.700	
				RAZEM	7.700
33 d.5	KNR-W 2-02 0513-01	Pokrycie dachów dachówką - marsylka ceramiczna 10.06*7.24/0.819	m ² m ²	 88.9309	
				RAZEM	88.9309
34 d.5	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3.14*0.15*2.05*6	m ² m ²	 5.793	
				RAZEM	5.793
35 d.5	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i alumi- niowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6 ST nr 1/B. Posadzki					
36 d.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 8.34*5.50*0.2	m ³ m ³		
				9.174	
				RAZEM	9.174
37 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 8.34*5.50*0.1	m ³ m ³		
				4.587	
				RAZEM	4.587
38 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 8.64*5.80	m ² m ²		
				50.112	
				RAZEM	50.112
39 d.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8.34*5.50	m ² m ²		
				45.870	
				RAZEM	45.870
40 d.6	KNR-W 2-02 1101-02	Szlachta cementowa w budownictwie mieszkaniowym z transportem i układaniem ręcznym na stropie 8.34*5.50*0.05	m ³ m ³		
				2.2935	
				RAZEM	2.2935
7 ST nr 1/B. Ścianki działowe					
41 d.7	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2.64*6*2.87+2.58*2.87-1.00*2.05*2	m ² m ²		
				48.765	
				RAZEM	48.765
42 d.7	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (2.70+1.00)*2.87-1.00*2.05*2	m ² m ²		
				6.519	
				RAZEM	6.519
8 ST nr 1/B. Stolarka okienna i drzwiowa					
43 d.8	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 1.20*1.50*2	m ² m ²		
				3.600	
				RAZEM	3.600
44 d.8	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.8	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.00*2	m ² m ²		
				3.600	
				RAZEM	3.600
46 d.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m ² 1.00*2.35*5+1.10*2.35	m ² m ²		
				14.335	
				RAZEM	14.335
47 d.8	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z bloczków gazobetonowych 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
9 ST nr 1/B. Tynki wewnętrzne, glazura, terakota					
48 d.9	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 2.70*4*6*2.85+(2.70*2+1.00*2)*2.85-1.00*2.05*4*2	m ² m ²		
				189.370	
				RAZEM	189.370
49 d.9	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 2.70*4*2*2.85+(2.70*2+1.00*2)*2.85-1.00*2.05*6	m ² m ²		
				70.350	
				RAZEM	70.350
50 d.9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2.70*4*6*2.85+(2.70*2+1.00*2)*2.85-1.00*2.05*4*2 -(2.70*4*2*2.85+(2.70*2+1.00*2)*2.85-1.00*2.05*6)	m ² m ² m ²		
				189.370 -70.350	
				RAZEM	119.020
51 d.9	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 7.29*6	m ² m ²		
				43.740	
				RAZEM	43.740
52 d.9	KNR-W 2-02 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.29*6	m ²	43.740	
				RAZEM	43.740
53 d.9	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud 8.34*5.52	m ² m ²	 46.037	
				RAZEM	46.037
54 d.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 8.34*5.52	m ² m ²	 46.037	
				RAZEM	46.037
55 d.9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii - poziome 8.34*5.52	m ² m ²	 46.037	
				RAZEM	46.037
10 ST nr 1/B. Malowanie					
56 d.10	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2.70*4*6*2.85+(2.70*2+1.00*2)*2.85-1.00*2.05*4*2 -(2.70*4*2*2.85+(2.70*2+1.00*2)*2.85-1.00*2.05*6) 7.29*6	m ² m ² m ² m ²	 189.370 -70.350 43.740	
				RAZEM	162.760
11 ST nr 1/B. Elewacja i elementy zewnętrzne					
57 d.11	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 9.06*3.43*2+6.24*2*3.43-1.00*2.35*5-1.10*2.35-1.2*1.5	m ² m ²	 88.823	
				RAZEM	88.823
58 d.11	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (2.35*2+1.00)*0.10*5+(2.35*2+1.10)*0.10+(1.50*2+1.20)*0.10*2	m ² m ²	 4.270	
				RAZEM	4.270
59 d.11	KNR BC-02 0524-01	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 100x200 mm 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
60 d.11	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - opaska przy budynku szer. 0,5m - grubość po zagęszczeniu 5 cm 6.34*0.5*2+(9.06-1.00*3)*0.35	m ² m ²	 8.461	
				RAZEM	8.461
61 d.11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.34*2	m m	 12.680	
				RAZEM	12.680