
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali szermierczej wraz z dobudową zaplecza sportowego (zgodnie z Decyzją o pozwoleniu na budowę obejmującą dobudowę pomieszczenia gospodarczego do sali szermierki-nadbudowa strzelnicy oraz wykonanie podjazdu dla inwalidów).
ADRES INWESTYCJI : Wojewódzki Ośrodek Sportu i Rekreacji ul. Olimpijska nr 20 66-004 Drzonków, dz. nr. 195/2
INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Sportu i Rekreacji ul. Olimpijska nr 20 66-004 Drzonków,
ADRES INWESTORA : ul. Olimpijska nr 20 66-004 Drzonków,
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03	6.53*16.04	m ²	104.741	
				RAZEM	104.741
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1	0504-01	6.53*16.04	m ²	104.741	
				RAZEM	104.741
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-05	2.2*1.1*0.24	m ³	0.581	
				RAZEM	0.581
2	45213000-3	ROBOTY KONSTRUKCYJNE I MUROWE			
4	KNR-W 2-02	Warstwa wyrównawcza istniejącego stropu o gr. 2 cm	m ²		
d.2	1104-01	104.74	m ²	104.740	
				RAZEM	104.740
5	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcza - dodatek za zmianę grubości o 4 cm	m ²		
d.2	1104-03	104.74*4	m ²	418.960	
				RAZEM	418.960
6	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (16,04*2,8)+(0,5*6,53*(10,77-6,67)+(6,53*2,8-(2,4*2,2+1,2*2,2)+(6,53*2,8-(2*2,6*2,3+2,8*0,25)+(0,81+0,83)*2,8	m ²		
d.2	0163-02	78.87	m ²	78.870	
				RAZEM	78.870
7	KNR 2-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cemento-wo-wapiennej 2x2 ceg.	m		
d.2	0118-05	2.30	m	2.300	
				RAZEM	2.300
8	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05	2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
9	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05	4.9	m	4.900	
				RAZEM	4.900
10	KNR 4-01	Wykucie gniazd w ścianie szczytowej na oparcie belek stropowych- analogia	gniazd.		
d.2	0346-02	6	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
d.2	0305-03	0.4*0.24*6.53	m ³	0.627	
				RAZEM	0.627
12	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wykonanie płyty stropowej	m ³		
d.2	0205-01	9.88	m ³	9.880	
				RAZEM	9.880
13	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0210-02	1.03	m ³	1.030	
				RAZEM	1.030
14	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe - wykonanie wieńca W-1 i W-2	m ³		
d.2	0210-02	1.49	m ³	1.490	
				RAZEM	1.490
15	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0218-02	8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
16	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0218-06	51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane do 7 mm	t		
d.2	0290-02	0.215	t	0.215	
				RAZEM	0.215
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-14 mm	t		
d.2	0290-02	1.106	t	1.106	
				RAZEM	1.106

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0.649	t t	 0.649	
				RAZEM	0.649
3	45200000-9	WYKONANIE DACHU			
20	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.01	m ³ m ³	 3.010	
				RAZEM	3.010
21	KNR 2-05 d.3 0102-04	Płatwie stalowe P-1 -analogia 2.291	t t	 2.291	
				RAZEM	2.291
22	KNR 2-02 d.3 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.200	
				RAZEM	0.200
23	KNR 2-05 d.3 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 117.54	m ² m ²	 117.540	
				RAZEM	117.540
24	KNR 2-05 d.3 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior 6.53	m m	 6.530	
				RAZEM	6.530
25	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 117.54	m ² m ²	 117.540	
				RAZEM	117.540
26	KNR AT-09 d.3 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 117.54	m ² m ²	 117.540	
				RAZEM	117.540
27	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 117.54	m ² m ²	 117.540	
				RAZEM	117.540
4	45200000-9	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
28	KNR-W 2-02 d.4 1039-03	Okna pcv o powierzchni ponad 2.0 m2 11.96	m ² m ²	 11.960	
				RAZEM	11.960
29	NNRNKB d.4 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 2-02 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
31	KNR 2-02 d.4 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi pcv dwuskrzydłowe 2.64	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
33	KNR-W 2-02 d.4 1031-01	Brama dostawcza wraz z ościeżnicą o wymiarach 2,4x2,25 m 5.40	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
5	45200000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
34	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 87.8+48.8	m ² m ²	 136.600	
				RAZEM	136.600
35	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 87.8+48.8	m ² m ²	 136.600	
				RAZEM	136.600
36	KNR 2-02 d.5 0609-01	Ułożenie płyt styropianowych grubości 2 cm 87.8+48.8	m ² m ²	 136.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	136.600
37	KNR 2-02 d.5 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 50x50 mm 87.8+48.8	m ² m ²	136.600	
				RAZEM	136.600
38	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 156.66	m ² m ²	156.660	
				RAZEM	156.660
39	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 156.66	m ² m ²	156.660	
				RAZEM	156.660
40	KNR 2-02 d.5 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 111.23	m ² m ²	111.230	
				RAZEM	111.230
41	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 87.8+48.8	m ² m ²	136.600	
				RAZEM	136.600
42	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 45.43	m ² m ²	45.430	
				RAZEM	45.430
43	KNR 2-02 d.5 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 87.8	m ² m ²	87.800	
				RAZEM	87.800
44	KNR 2-02 d.5 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 205.34	m ² m ²	205.340	
				RAZEM	205.340
45	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 205.34	m ² m ²	205.340	
				RAZEM	205.340
6	45200000-9	WYKONANIE TERMOIZOLACJI I TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH			
46	KNR 2-02 d.6 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana 78.87	m ² m ²	78.870	
				RAZEM	78.870
47	KNR-W 2-02 d.6 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" 78.87	m ² m ²	78.870	
				RAZEM	78.870
7		REMONT PODŁOGI SPORTOWEJ, ZABEZPIECZENIE GRZEJNIKÓW, WYKONANIE PARAPETÓW I ROLET, MONTAŻ CHŁODNICY DO SYSTEMU WENTYLACJI W SALI SZERMIERCZEJ			
48	KNR 4-04 d.7 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 345	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
49	KNR 2-02 d.7 1110-01 analogia	Wykonanie podłogi sportowej powierzchniowo - sprężystej wraz z montażem gniazd na bębny szermiercze i puszki teleinformatyczne. 345	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
50	d.7 analiza indywidualna	Wykonanie bezpiecznych obudów grzejników 8-szt. oraz parapetów 18 szt. 18	kpl. kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
51	d.7 analiza indywidualna	Demontaż drzwi balkonowych z naswietlami i montaż w ich miejscu okien 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 196	m ² m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
53	d.7 analiza indywidualna	Wykonanie rolet zewnętrznych, opuszczanych za pomocą silnika sterowanych pilotem	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
54	analiza indywidualna	Modernizacja systemu wentylacji sali szermierczej poprzez montaż chłodnicy do systemu wentylacji oraz montaż destryfikatorów : chłodnica freonowa, przepływ powietrza 4500m3/h, zespół wentylatora, agregat skraplający, destryfikator, automatyka	kpl.		
d.7		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000