
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212225-9 Hale sportowe

NAZWA INWESTYCJI : HALA SPORTOWA PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ NR2 W
RADOMIU

ADRES INWESTYCJI : RADOM UL. BATALIONÓW CHŁOPSKICH 16

INWESTOR : WYDZIAŁ INWESTYCJI URZĘDU MIEJSKIEGO W RADOMIU

ADRES INWESTORA : RADOM UL. KILIŃSKIEGO 30

BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Osłona śmietnikowa						
2	Ogrodzenie						
3	Piłkochwyty						
4	Zieleń						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Ostona śmietnikowa			
1 d.1	STB.III.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 5.55*4.15	m ² m ²	 23.03	
					RAZEM	23.03
2 d.1	STB.III.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.15*(0.35+1.85)*(2.40*2+3.80*2-1.80)+8.01*0.15	m ³ m ³	 28.02	
					RAZEM	28.02
3 d.1	STB.III.4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B-15 1.30*(2.40*2+3.80*2-1.80)*0.35	m ³ m ³	 4.82	
					RAZEM	4.82
4 d.1	STB.III.14	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (2.40*2+3.80*2-1.80)*0.35	m ² m ²	 3.71	
					RAZEM	3.71
5 d.1	STB.III.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 23.033*0.15+28.02-4.823-8.01*0.3	m ³ m ³	 24.25	
					RAZEM	24.25
6 d.1	STB.III.8	KNR 2-02 0111-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD kl.15 grubości 25 cm na zaprawie cem.wap. M5 2.0*(2.40*2+3.80*2-1.80)	m ² m ²	 21.20	
					RAZEM	21.20
7 d.1	STB.III.4	KNR 2-01 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych - trzpienie żelbetowe z betonu B-15 2.0*0.14*0.14*4	m ³ m ³	 0.16	
					RAZEM	0.16
8 d.1	STB.III.7	KNR 2-05 0208-04 kształtownik kw. dwuteownik	Konstrukcje podparć,zawiesz i osłon o masie elementu do 50 kg - konstrukcja stalowa zadaszzenia (3.43*2+0.20*2+0.52*2)*12.51*1.02*1.018/1000 11.2*4.55*3*1.02*1.018/1000	t t t	 0.11 0.16	
					RAZEM	0.27
9 d.1	STB.III.7	analiza indywidualna	Dostarczenie kształtowników stalowych zadaszzenia 0.267	t t	 0.27	
					RAZEM	0.27
10 d.1	STB.III.15	KNR 7-12 0101-03 kształtownik kw. dwuteownik	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) (3.43*2+0.20*2+0.52*2)*0.36 4.55*3*0.44	m ² m ² m ²	 2.99 6.01	
					RAZEM	9.00
11 d.1	STB.III.15	KNR 7-12 0204-03 kształtownik kw. dwuteownik	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych - wsp. do R-1,85; do M-1,95 (3.43*2+0.20*2+0.52*2)*0.36 4.55*3*0.44	m ² m ² m ²	 2.99 6.01	
					RAZEM	9.00
12 d.1	STB.III.15	KNR 7-12 0213-03 kształtownik kw. dwuteownik	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych - dwukrotne Krotność = 2 (3.43*2+0.20*2+0.52*2)*0.36 4.55*3*0.44	m ² m ² m ²	 2.99 6.01	
					RAZEM	9.00
13 d.1	STB.III.13	KNR 2-05 1004-03 analogia	Lekka obudowa dachu o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych gr. 6 cm montowana metodą tradycyjną 3.43*4.55	m ² m ²	 15.61	
					RAZEM	15.61
14 d.1	STB.III.13	analiza indywidualna	Dostarczenie płyt warstwowych gr. 6 cm w kolorze grafitowym 15.607	m ² m ²	 15.61	
					RAZEM	15.61

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	STB.III.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $0.25 \cdot (3.43 + 4.55) \cdot 2$	m ² m ²	 3.99	
					RAZEM	3.99
16 d.1	STB.III.9	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 4.55	m m	 4.55	
					RAZEM	4.55
17 d.1	STB.III.9	KNR-W 2-02 0531-01	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 63 mm 2.30	m m	 2.30	
					RAZEM	2.30
18 d.1	STB.III.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 8.01*0.15	m ³ m ³	 1.20	
					RAZEM	1.20
19 d.1	STB.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-15 8.01*0.15	m ³ m ³	 1.20	
					RAZEM	1.20
20 d.1	STB.III.14	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 8.01	m ² m ²	 8.01	
					RAZEM	8.01
21 d.1	STB.III.14	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 8.01	m ² m ²	 8.01	
					RAZEM	8.01
22 d.1	STB.III.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 8.01	m ² m ²	 8.01	
					RAZEM	8.01
23 d.1	STB.III.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 8.01	m ² m ²	 8.01	
					RAZEM	8.01
24 d.1	STB.III.11	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową do podkładów 8.01	m ² m ²	 8.01	
					RAZEM	8.01
25 d.1	STB.III.16	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. (2.0+0.25)*(2.40*2+3.80*2-1.80+0.25*4) 2.0*(2.40*2+3.80*2-1.80-0.25*4)	m ² m ² m ²	 26.10 19.20	
					RAZEM	45.30
26 d.1	STB.III.16	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.o fakturze baranek gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (2.0+0.25)*(2.40*2+3.80*2-1.80+0.25*4)	m ² m ²	 26.10	
					RAZEM	26.10
27 d.1	STB.III.16	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.o fakturze baranek gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (2.0+0.25)*(2.40*2+3.80*2-1.80+0.25*4)	m ² m ²	 26.10	
					RAZEM	26.10
28 d.1	STB.III.17	KNR 2-31 0502-01 opaska	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.50*(5.05+2.65)*2	m ² m ²	 7.70	
					RAZEM	7.70
2			Ogrodzenie			
29 d.2	STB.III.1	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 3.50*2.0	m ² m ²	 7.00	
					RAZEM	7.00
30 d.2	STB.III.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 0.40*0.40*1.50*2	m ³ m ³	 0.48	
					RAZEM	0.48
31 d.2	STB.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*0.40*0.40*2	m ³ m ³	 0.03	
					RAZEM	0.03

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	STB.III.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B*20 0.40*0.40*1.50*2	m ³ m ³	 0.48	
					RAZEM	0.48
33 d.2	STB.III.8	KNR 2-02 0118-10 analogia	Słupy prostokątne z cegły klinkierowej na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg.z pustką w środku 14x14 cm 2.05*2	m m	 4.10	
					RAZEM	4.10
34 d.2	STB.III.8	KNR 2-02 0118-11 analogia	Słupy prostokątne z cegły klinkierowej na zaprawie cementowej 1 1/2x2 ceg.z pustką w środku 14x28 cm 2.05*2	m m	 4.10	
					RAZEM	4.10
35 d.2	STB.III.4	KNNR 2 0107-05 z.sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu - beton B-20 2.05*0.14*0.14*2	m ³ m ³	 0.08	
					RAZEM	0.08
36 d.2	STB.III.3	KNR 2-02 0290-02 fi 10 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.02	t t	 0.02	
					RAZEM	0.02
37 d.2	STB.III.5	KNR 2-02 2109-02 analogia	Nakrywy betonowe słupków szerokości do 50 cm 0.48*2	m m	 0.96	
					RAZEM	0.96
38 d.2	STB.III.12	KNR 2-02 1808-04	Brama dwuskrzydłowa 3,5x2,0 m z kształtowników stalowych 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3			Piłkochwyty			
39 d.3	STB.III.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 0.40*0.40*1.50*6	m ³ m ³	 1.44	
					RAZEM	1.44
40 d.3	STB.III.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*0.40*0.40*6	m ³ m ³	 0.10	
					RAZEM	0.10
41 d.3	STB.III.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B*20 0.40*0.40*1.50*6	m ³ m ³	 1.44	
					RAZEM	1.44
42 d.3	STB.III.12	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 5.0 m i wysokości 6.0 m 25.10	m m	 25.10	
					RAZEM	25.10
4			Zieleń			
43 d.4	SST.III.16	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
44 d.4	SST.III.16	KNR 2-21 0302-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 11	szt. szt.	 11.00	
					RAZEM	11.00
45 d.4	SST.III.16	KNR 2-21 0331-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów 910	szt. szt.	 910.00	
					RAZEM	910.00
46 d.4	SST.III.16	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 6700*0.05	m ³ m ³	 335.00	
					RAZEM	335.00
47 d.4	SST.III.16	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 6700	m ² m ²	 6700.00	
					RAZEM	6700.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.4	SST.III.16	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
49 d.4	SST.III.16	KNR 2-21 0701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
			910	szt.	910.00	
					RAZEM	910.00
50 d.4	SST.III.16	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
51 d.4	SST.III.16	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
			6700	m ²	6700.00	
					RAZEM	6700.00