

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku sportowo - rekreacyjnego oraz instalacji gazowej.
ADRES INWESTYCJI : 05-503 Wola Gołkowska, ul. Jemioły, Działka nr ewid. 131/8, obręb 37
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, Ul. Kościuszki 5
BRANŻA : Architektura i konstrukcja
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Grodzki
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2015

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45212200-8	STAN SUROWY	1	63
1.1	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE	1	5
1.2	45223200-8	FUNDAMENTY	6	15
1.3	45223200-8	KONSTRUKCJA NADZIEMIA	16	22
1.4	45223200-8	MONTAŻ STALI ZBROJENIOWEJ	23	25
1.5	45223200-8	PODKŁADY POD POSADZKI NA GRUNCIE	26	27
1.6	45262522-6	ŚCIANKI DZIAŁOWE, KOMINY	28	34
1.7	45260000-7	DACH KONSTRUKCJA + POKRYCIE Z IZOLACJAMI	35	63
2	45430000-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	64	119
2.1	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	64	80
2.2	45410000-4	TYNKI, OKŁADZINY, SUFIT PODWIESZONE, MALOWANIE	81	90
2.3	45430000-0	POSADZKI	91	102
2.4	45450000-6	ELEWACJE - DOCIEPLENIE ŚCIAN	103	119

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45212200-8	STAN SUROWY			
1.1		45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1	SST-2.	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.1.	1	0206-02				
1		0214-04	objętość fundamentów poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.11+poz.14*0,12 A (suma częściowa)	m ³	82,42	
				m ³	82,42	
			objętość podsypek i podkładów pod posadzki 252,26*(0,30+0,10) B (suma częściowa)	m ³	100,90	
				m ³	100,90	
					RAZEM	183,32
2	SST-2.	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	1	0217-06				
1			ława Łf1 (0,40+0,60+0,40)*96,67		135,34	
			ława Łf2 (0,40+0,70+0,40)*32,77		49,16	
			fundamenty pod kominy (0,40+0,55+0,40)*1,40		1,89	
			(0,40+0,70+0,40)*1,30		1,95	
			(0,40+0,55+0,40)*1,00		1,35	
			(0,40+0,55+0,40)*1,30		1,76	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					191,45	
			poz.2A*1,30	m ³	248,89	
			minus wykop z wywozem			
			-poz.1	m ³	-183,32	
					RAZEM	65,57
3	SST-2.	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów oraz obsypanie budynku w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	1	0501-01				
1			przyjęto 20% zasyпки ręcznej			
			poz.2*0,2	m ³	13,11	
					RAZEM	13,11
4	SST-2.	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów mechaniczne kat. I-III	m ³		
d.1.	1	0230-01				
1			przyjęto 80% zasyпки mechanicznej			
			poz.2*0,8	m ³	52,46	
					RAZEM	52,46
5	SST-2.	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	1	0236-01				
1			poz.3+poz.4	m ³	65,57	
					RAZEM	65,57
1.2		45223200-8	FUNDAMENTY			
6	SST-2.	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym C8/10 (B-10)	m ³		
d.1.	3	1101-01				
2			ława Łf1 0,60*96,67		58,00	
			ława Łf2 0,70*32,77		22,94	
			fundamenty pod kominy 0,55*1,40		0,77	
			0,70*1,30		0,91	
			0,55*1,00		0,55	
			0,55*1,30		0,72	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					83,89	
			poz.6A*0,10*1,15	m ³	9,65	
					RAZEM	9,65

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	SST-2.	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - Beton C20/25 (B-25)	m ³		
d.1. 3			ława Łf1	m ³	23,20	
2			0,60*96,67*0,40			
					RAZEM	23,20
8	SST-2.	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - Beton C20/25 (B-25)	m ³		
d.1. 3			ława Łf2	m ³	9,18	
2			0,70*32,77*0,40			
					RAZEM	9,18
9	SST-2.	KNR 2-02 0204-01	Fundamenty pod kominy prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - Beton C20/25 (B-25)	m ³		
d.1. 3			fundamenty pod kominy	m ³	0,31	
2			0,55*1,40*0,40	m ³	0,36	
			0,70*1,30*0,40	m ³	0,22	
			0,55*1,00*0,40	m ³	0,29	
					RAZEM	1,18
10	SST-2.	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1. 13			poz. 6A	m ²	83,89	
2					RAZEM	83,89
11	SST-2.	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1. 5			(96,67+32,77)*0,90*0,25	m ³	29,12	
2			(1,40+1,30+1,00+1,30)*0,90*0,25	m ³	1,13	
					RAZEM	30,25
12	SST-2.	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy termozgrzewalnej ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (w poziomie "0")	m ²		
d.1. 13			(96,67+32,77)*0,25	m ²	32,36	
2			(1,40+1,30+1,00+1,30)*0,25	m ²	1,25	
					RAZEM	33,61
13	SST-2.	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 13			(96,67+32,77)*(0,90+0,40)*2	m ²	336,54	
2			(1,40+1,30+1,00+1,30)*(0,90+0,40)*2	m ²	13,00	
					RAZEM	349,54
14	SST-2.	KNR 2-02 0609-10	Izolacje ścian fundamentowych od zewnątrz styrodurem ekstrudowanym XPS gr. 12cm	m ²		
d.1. 13			(31,20+0,12*2+9,79+0,12*2)*2*0,90	m ²	74,65	
2					RAZEM	74,65
15	SST-2.	KNR 2-02 0616-05	Izolacje ścian fundamentowych od zewnątrz z folii kubełkowej z wywinieciem na ławę	m ²		
d.1. 13			(31,20+0,12*2+9,79+0,12*2)*2*1,30	m ²	107,82	
2					RAZEM	107,82
1.3		45223200-8	KONSTRUKCJA NADZIEMIA			
16	SST-2.	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m ²		
d.1. 5			(9,79-0,55)*(6,50+4,10)*0,5*2	m ²	97,94	
3			0,55*6,50*2	m ²	7,15	
			8,70*(5,43+7,47)*0,5*2	m ²	112,23	
			2,50*6,51*2	m ²	32,55	
			9,66*4,10	m ²	39,61	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11,00*4,72 9,56*4,10 9,66*6,50 11,00*7,47 11,00*1,78 9,56*6,50 9,56*3,35 9,66*3,35 minus okna i drzwi zewnętrzne -1,90*2,20*7 -0,80*2,20*3 -1,00*1,00*6 -1,30*1,00*6 -1,50*1,00*2 -1,80*1,00*3 -1,90*1,00*4 -0,90*0,90 -0,90*0,80 -1,50*1,00 -1,50*2,20*2 minus drzwi wewnętrzne -1,50*2,20*3 -0,90*2,05*4 minus elementy konstrukcyjne z żelbetu -0,25*64,35 -0,35*64,35 -0,30*64,35 -0,20*(61,92-9,66-9,56)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	51,92 39,20 62,79 82,17 19,58 62,14 32,03 32,36 -29,26 -5,28 -6,00 -7,80 -3,00 -5,40 -7,60 -0,81 -0,72 -1,50 -6,60 -9,90 -7,38 -16,09 -22,52 -19,31 -8,54	
					RAZEM	513,96
17 d.1. 3	SST-2. 3	KNR 2-02 0208-10	Trzpienie żelbetowe, prostokątne - Beton C20/25 (B-25) Tz1 0,25*0,25*86,42 Tz2 0,25*0,30*33,24	m ³ m ³ m ³	 5,40 2,49	
					RAZEM	7,89
18 d.1. 3	SST-2. 3	KNR 2-02 0213-13	Wierńce żelbetowe w ścianach - Beton C20/25 (B-25) W1 0,25*0,25*64,35 W2 0,25*0,35*64,35 W3 0,25*0,30*64,35 W4 0,25*0,20*61,92	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4,02 5,63 4,83 3,10	
					RAZEM	17,58
19 d.1. 3	SST-2. 3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe - Beton C20/25 (B-25) Bz1 0,25*0,40*11,50	m ³ m ³	 1,15	
					RAZEM	1,15
20 d.1. 3	SST-2. 3	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm - Beton C20/25 (B-25) 9,56*(4,47+4,57) 9,66*(5,07+3,96) -0,80*0,80	m ² m ² m ² m ²	 86,42 87,23 -0,64	
					RAZEM	173,01
21 d.1. 3	SST-2. 3	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 22 cm - Beton C20/25 (B-25) 11,00*(2,25+8,00)	m ² m ²	 112,75	
					RAZEM	112,75

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	SST-2. d.1. 3 3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 2*1,50*3 2*1,80*4	m m m	 9,00 14,40	
					RAZEM	23,40
1.4		45223200-8	MONTAŻ STALI ZBROJENIOWEJ			
23	SST-2. d.1. 2 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 0,574	t t	 0,574	
					RAZEM	0,574
24	SST-2. d.1. 2 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 0,578 1,204 0,912	t t t t	 0,578 1,204 0,912	
					RAZEM	2,694
25	SST-2. d.1. 2 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 2,258 0,937 0,367 1,425	t t t t t	 2,258 0,937 0,367 1,425	
					RAZEM	4,987
1.5		45223200-8	PODKŁADY POD POSADZKI NA GRUNCIE			
26	SST-2. d.1. 9 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka piaskowa 252,26 A (obliczenia pomocnicze) poz.26A*0,30	m ³ m ³	 252,26 =====	
					RAZEM	75,68
27	SST-2. d.1. 9 5	KNR 2-02 0205-01	Płyta gr 15 cm z betonu C12/15 (B-15) poz.26A*0,10	m ³ m ³	 25,23	
					RAZEM	25,23
1.6		45262522-6	ŚCIANKI DZIAŁOWE, KOMINY			
28	SST-2. d.1. 5 6	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (4,57+1,60*2+6,34+3,00*2+1,32+1,35+3,79)*(3,35+0,21) -0,90*2,05*5 -1,50*1,20 -1,10*2,05 (3,50+4,59+5,08)*(3,35+0,21) -1,40*2,05 -1,00*2,05 (1,57+1,72+4,6+1,0+2,25+1,10+1,69+2,65+1,30+1,60*2)*(3,35+0,21) -0,90*2,05*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 94,59 -9,23 -1,80 -2,26 46,89 -2,87 -2,05 75,04 -11,07	
					RAZEM	187,24
29	SST-2. d.1. 5 6	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o gr. 15 cm z pustaka silikatowego (2,00+3,50)*(3,35+0,21) -1,00*2,05	m ² m ² m ²	 19,58 -2,05	
					RAZEM	17,53
30	SST-2. d.1. 5 6	cena zakładowa	Dostawa i montaż komina systemowego - wysokość 6,5m 6,5	m m	 6,50	
					RAZEM	6,50
31	SST-2. d.1. 5 6	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*15 1,80*1	m m m	 22,50 1,80	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,30
32	SST-2. d.1. 5 6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy z cegieł 1/2x1/2ceg. 0,25*1,00*6,10*2 0,25*0,68*5,40*2 0,25*0,36*3,50*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,05 1,84 0,63	
					RAZEM	5,52
33	SST-2. d.1. 3 6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - Beton C16/20 (B-20) 0,35*1,10*2 0,35*0,78*2 0,35*0,46*2	m ² m ² m ² m ²	 0,77 0,55 0,32	
					RAZEM	1,64
34	SST-2. d.1. 2 6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli j.w. - pręty żebrowane poz.33*0,012	t t	 0,020	
					RAZEM	0,020
1.7		45260000-7	DACH KONSTRUKCJA + POKRYCIE Z IZOLACJAMI			
35	SST-2. d.1. 4 7	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,36+1,36	m ³ drew. m ³ drew.	 2,72	
					RAZEM	2,72
36	SST-2. d.1. 4 7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie oraz wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6,10	m ³ m ³	 6,10	
					RAZEM	6,10
37	SST-2. d.1. 4 7	KNR 2-02 0406-06	Płatwie - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,53	m ³ drew. m ³ drew.	 1,53	
					RAZEM	1,53
38	SST-2. d.1. 4 7	KNR 2-02 0407-04	Słupy - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,29	m ³ drew. m ³ drew.	 1,29	
					RAZEM	1,29
39	SST-2. d.1. 13 7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE układanej na stropie żelbetowym 9,56*(4,47+4,57) 9,66*(5,07+3,96) 11,00*8,00	m ² m ² m ² m ²	 86,42 87,23 88,00	
					RAZEM	261,65
40	SST-2. d.1. 13 7	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacja z wełny mineralnej twardej gr. 10cm poziome z płyt układanych na sucho na stropie żelbetowym poz.39	m ² m ²	 261,65	
					RAZEM	261,65
41	SST-2. d.1. 13 7	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacja z wełny mineralnej twardej gr. 20cm poziome z płyt układanych na sucho na stropie żelbetowym poz.39	m ² m ²	 261,65	
					RAZEM	261,65
42	SST-2. d.1. 13 7	KNR 2-02 0616-01	Izolacja stropu z membrany dachowej 9,56*(4,47+4,57) 9,66*(5,07+3,96) 11,00*8,00	m ² m ² m ² m ²	 86,42 87,23 88,00	
					RAZEM	261,65
43	SST-2. d.1. 4 7	KNR 2-02 0410-01	Układanie płyt OSB gr 20mm Krotność = 2 poz.41	m ² m ²	 261,65	
					RAZEM	261,65

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	SST-2. d.1. 4 7	KNR 4-01 0415-03 analiza in- dywidualna	Wykonanie wjazdu na poddasze 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
45	SST-2. d.1. 11 7	analiza in- dywidualna	Montaż schodów nożycowych (składanych) na poddasze 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
46	SST-2. d.1. 13 7	KNR 2-02 0616-01	Krycie dachu z folii niskoparoprzepuszczalnej 10,75*9,66 9,40*11,00 10,75*9,56	m ² m ² m ² m ²	 103,85 103,40 102,77	
					RAZEM	310,02
47	SST-2. d.1. 7 7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 2,5cm poz.46	m ² m ²	 310,02	
					RAZEM	310,02
48	SST-2. d.1. 7 7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.46	m ² m ²	 310,02	
					RAZEM	310,02
49	SST-2. d.1. 4 7	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łąty + kontrłaty z tarcicy nasyczonej poz.46	m ² m ²	 310,02	
					RAZEM	310,02
50	SST-2. d.1. 7 7	NNRNKB 202 0536- 03	Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową poz.49	m ² m ²	 310,02	
					RAZEM	310,02
51	SST-2. d.1. 7 7	NNRNKB 202 0541- 01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poz.50*0,22	m ² m ²	 68,20	
					RAZEM	68,20
52	SST-2. d.1. 7 7	KNR AT-09 0104-05	Stopnie kominiarskie 34+11+43	szt. szt.	 88,00	
					RAZEM	88,00
53	SST-2. d.1. 7 7	KNR AT-09 0104-04	Ławy kominiarskie 7	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
54	SST-2. d.1. 11 7	KNR 2-02 1213-01	Drabiny pionowe o długości do 3 m 3,00	m m	 3,00	
					RAZEM	3,00
55	SST-2. d.1. 3 7	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Wylewka betonowa ze spadkiem z betonu B25 grubości od 50 mm 11,00*2,25	m ² m ²	 24,75	
					RAZEM	24,75
56	SST-2. d.1. 13 7	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 10cm Krotność = 2 poz.55	m ² m ²	 24,75	
					RAZEM	24,75
57	SST-2. d.1. 13 7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE poz.56	m ² m ²	 24,75	
					RAZEM	24,75

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	SST-2. d.1. 3 7	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Wylewka betonowa ze spadkiem z betonu B25 grubości 60 mm 11,00*2,25	m ² m ²	 24,75	
					RAZEM	24,75
59	SST-2. d.1. 2 7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką systemową 11,00*2,25	m ² m ²	 24,75	
					RAZEM	24,75
60	SST-2. d.1. 7 7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wywinięciem na ściany poz.59 (11,00+2,25)*2*0,40	m ² m ² m ²	 24,75 10,60	
					RAZEM	35,35
61	SST-2. d.1. 7 7	KNR-W 2-15 0216-04	Wpusty dachowe 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
62	SST-2. d.1. 7 7	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm (wraz lejami spustowymi) 3,36+11,00+9,46	m m	 23,82	
					RAZEM	23,82
63	SST-2. d.1. 7 7	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 12,0 cm 4,50*2+5,70+5,80	m m	 20,50	
					RAZEM	20,50
2		45430000-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1		45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
64	SST-2. d.2. 10 1	KNR-W 2-02 1018-04 analiza indywidualna	Okna PCW nieotwierane, kolor biały RAL 9010, izolacyjność cieplna lambda min 0,8 dla całego okna, szyby antywłamaniowe P2, nawietrzniki higroskopijne (okna montowane poza licem ściany w izolacji, posiadają opaski montażowe wokół) 1,90*2,20*7	m ² m ²	 29,26	
					RAZEM	29,26
65	SST-2. d.2. 10 1	KNR-W 2-02 1018-04 analiza indywidualna	Okna PCW, kolor biały RAL 9010, klamka obniżona, ogranicznik otwarcia, izolacyjność cieplna lambda min 0,8 dla całego okna, szyby antywłamaniowe P2, nawietrzniki higroskopijne (okna montowane poza licem ściany w izolacji, posiadają opaski montażowe wokół) 0,80*2,20*3	m ² m ²	 5,28	
					RAZEM	5,28
66	SST-2. d.2. 10 1	KNR-W 2-02 1018-03 analiza indywidualna	Okna PCW, kolor biały RAL 9010, izolacyjność cieplna lambda min 0,8 dla całego okna, nawietrzniki higroskopijne (okna montowane poza licem ściany w izolacji, posiadają opaski montażowe wokół) 1,00*1,00*6 1,30*1,00*6 1,50*1,00*2	m ² m ² m ²	 6,00 7,80 3,00	
					RAZEM	16,80
67	SST-2. d.2. 10 1	KNR-W 2-02 1018-03 analiza indywidualna	Okna PCW, kolor biały RAL 9010, izolacyjność cieplna lambda min 0,8 dla całego okna, nawietrzniki higroskopijne min 25m3/h (okna montowane poza licem ściany w izolacji, posiadają opaski montażowe wokół) 1,50*1,00	m ² m ²	 1,50	
					RAZEM	1,50
68	SST-2. d.2. 10 1	KNR-W 2-02 1018-04 analiza indywidualna	Okna PCW uchylne, kolor biały RAL 9010, izolacyjność cieplna lambda min 0,8 dla całego okna, nawietrzniki higroskopijne, ograniczniki otwarcia (okna montowane poza licem ściany w izolacji, posiadają opaski montażowe wokół) 1,80*1,00*3 1,90*1,00*4	m ² m ² m ²	 5,40 7,60	
					RAZEM	13,00
69	SST-2. d.2. 10 1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna PCW podawcze w pom. socjalnym, kolor biały RAL 9010, szyby antywłamaniowe P2 0,90*0,90	m ² m ²	 0,81	
					RAZEM	0,81

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2. 1	SST-2. 10	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników 1,90*7 0,80*3 1,00*6 1,30*6 1,50*2 1,80*3 1,90*4 0,90 1,50 (0,07*2)*36	m m m m m m m m m m m	 13,30 2,40 6,00 7,80 3,00 5,40 7,60 0,90 1,50 5,04	
					RAZEM	52,94
71 d.2. 1	SST-2. 10	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłaz dachowy 80x80cm, kolor biały RAL 9010, izolacyjność cieplna lambda min 0,8, szyby antywłamaniowe P2 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
72 d.2. 1	SST-2. 11	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, profil ciepły, szkło anti soll, szyba zespolona, szyby antywłamaniowe P2, izolacyjność cieplna lambda min 1,4 1,40*2,10*6	m ² m ²	 17,64	
					RAZEM	17,64
73 d.2. 1	SST-2. 11	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe RAL 9010 do sali gimnastycznej 1,40*2,10	m ² m ²	 2,94	
					RAZEM	2,94
74 d.2. 1	SST-2. 11	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe RAL 9010 do magazynu sprzętu sportowego 1,40*2,10	m ² m ²	 2,94	
					RAZEM	2,94
75 d.2. 1	SST-2. 11	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe zewnętrzne do rozdzielni elektr. RAL 9010 1,00*2,10	m ² m ²	 2,10	
					RAZEM	2,10
76 d.2. 1	SST-2. 10	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	Drzwi wewnętrzne drewniane jednoskrzydłowe przeszklone fabrycznie wykończone z ościeżnicą RAL 9010 0,90*2,00*2	m ² m ²	 3,60	
					RAZEM	3,60
77 d.2. 1	SST-2. 10	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	Drzwi wewnętrzne drewniane jednoskrzydłowe przeszklone fabrycznie wykończone z ościeżnicą (łazienki i toalety) RAL 9010 0,90*2,00*12	m ² m ²	 21,60	
					RAZEM	21,60
78 d.2. 1	SST-2. 11	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne do szatni RAL 9010 0,90*2,00*4	m ² m ²	 7,20	
					RAZEM	7,20
79 d.2. 1	SST-2. 11	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi stalowe przeszklone jednoskrzydłowe wewnętrzne do toalety NN, RAL 9010 1,00*2,00	m ² m ²	 2,00	
					RAZEM	2,00
80 d.2. 1	SST-2. 11	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe EI30 do kotłowni RAL 9010 1,00*2,00	m ² m ²	 2,00	
					RAZEM	2,00
2.2		45410000-4	TYNKI, OKŁADZINY, SUFIT PODWIESZONE, MALOWANIE			
81 d.2. 2	SST-2. 8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4,35+3,00)*2*3,35-0,90*2,00 (4,47+6,34)*2*3,35-0,90*2,00	m ² m ² m ²	 47,45 70,63	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(4,47+3,10)*2*3,35-0,90*2,00 -(0,60+4,47+3,10+0,60)*0,80 (7,84+2,49)*2*3,35-0,90*2,00*3-1,10*2,10-1,40*2,10 (1,50+2,00)*2*3,35-1,40*2,10 (11,00+8,00)*2*4,50 (6,21+2,54)*2*3,35-0,90*2,00-1,40*2,10 (2,20+3,94)*2*3,35-0,90*2,00 (3,33+2,92)*2*3,35-0,90*2,00 (3,50+4,59)*2*3,35-1,40*2,00 (1,80+2,07)*2*3,35-1,00*2,00 (1,35+2,00)*2*3,35-1,00*2,00*2 (2,60+1,50)*2*3,35-1,40*2,00 (1,35+1,20)*2*3,35-0,90*2,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	48,92 -7,02 58,56 20,51 171,00 53,89 39,34 40,08 51,40 23,93 18,45 24,67 15,29	
					RAZEM	677,10
82 d.2. 8 2	SST-2.	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 30x30 cm na klej (1,75+3,00)*2*2,80-1,10*2,00 (1,60+1,94)*2*2,80-0,90*2,00*2 (1,35+1,60)*2*2,80-0,90*2,00*2 (1,60+1,04)*2*2,80-0,90*2,00 (0,60+4,47+3,10+0,60)*0,80 (1,94+1,60)*2*2,80-0,90*2,00*2 (1,30+1,60)*2*2,80-0,90*2,00*2 (1,00+1,60)*2*2,80-0,90*2,00 (2,25+2,10+1,00)*2*3,00-0,90*2,00 (1,65+2,65)*2*2,80-0,90*2,00 (2,25+2,25+1,00)*2*3,00-0,90*2,00 (1,04+2,65)*2*2,80-0,90*2,00*2 (1,04+2,65)*2*2,80-0,90*2,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24,40 16,22 12,92 12,98 7,02 16,22 12,64 12,76 30,30 22,28 31,20 17,06 18,86	
					RAZEM	234,86
83 d.2. 8 2	SST-2.	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszone rastrowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60cm przeznaczonymi do stosowania w pomieszczeniach mokrych 5,25+7,17+8,73+12,13+15,22+9,72	m ² m ²	58,22	
					RAZEM	58,22
84 d.2. 8 2	SST-2.	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszone rastrowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60cm 11,10+28,34+11,47+3,00+10,63+3,67 minus opaski z G-K -poz.85	m ² m ² m ²	68,21 -16,88	
					RAZEM	51,33
85 d.2. 8 2	SST-2.	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z kształtowników metalowych na stropach 0,10*1,50*2 0,15*1,80*2 0,27*1,50 0,15*(2,10+0,90) 0,13*(7,35+6,00) 1,45*0,49 0,47*4,47*2 0,43*5,40 0,44*5,40 1,50*0,10 1,50*0,55 0,15*1,80*2 0,32*1,50 0,13*(6,00+4,86) 0,15*2,23 0,06*1,45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,30 0,54 0,41 0,45 1,74 0,71 4,20 2,32 2,38 0,15 0,83 0,54 0,48 1,41 0,33 0,09	
					RAZEM	16,88
86 d.2. 8 2	SST-2.	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na stropach na rusztach poz.85	m ² m ²	16,88	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,88
87	SST-2.12	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.86	m ²		
				m ²	16,88	
					RAZEM	16,88
88	SST-2.08	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nowych (nie malowanych) na stropach	m ²		
			13,85+88,00+16,06+3,60+2,70+1,62	m ²	125,83	
					RAZEM	125,83
89	SST-2.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
			poz.81+poz.88	m ²	802,93	
					RAZEM	802,93
90	SST-2.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przed końcowym malowaniem	m ²		
			poz.83+poz.84+poz.85+poz.88	m ²	252,26	
					RAZEM	252,26
2.3		45430000-0	POSADZKI			
91	SST-2.9	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE	m ²		
			Krotność = 2			
			252,26	m ²	252,26	
					RAZEM	252,26
92	SST-2.9	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 10cm	m ²		
			poz.91	m ²	252,26	
					RAZEM	252,26
93	SST-2.9	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE	m ²		
			poz.91	m ²	252,26	
					RAZEM	252,26
94	SST-2.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki betonowa grubości 100 mm zatarte na gładko	m ²		
			poz.92	m ²	252,26	
					RAZEM	252,26
95	SST-2.9	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką systemową	m ²		
			poz.94	m ²	252,26	
					RAZEM	252,26
96	SST-2.9	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES	m ²		
			252,26-11,10-28,34-88,00	m ²	124,82	
					RAZEM	124,82
97	SST-2.9	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		
			(4,47+3,10)*2-0,90	m	14,24	
			(7,84+2,49)*2-1,10-1,40	m	18,16	
			(1,50+2,00)*2-1,40	m	5,60	
			(6,21+2,54)*2-0,90-1,40	m	15,20	
			(2,20+3,94)*2-0,90	m	11,38	
			(3,33+2,92)*2-0,90	m	11,60	
			(3,50+4,59)*2*-1,40	m	-22,65	
			(1,80+2,07)*2-1,00	m	6,74	
			(1,35+2,00)*2-1,00*2	m	4,70	
			(2,60+1,50)*2-1,40	m	6,80	
			(1,35+1,20)*2-0,90	m	4,20	
					RAZEM	75,97
98	SST-2.9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCV rulonowe typu Tarkett	m ²		
			11,10+28,34	m ²	39,44	
					RAZEM	39,44

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	SST-2. d.2. 9 3	KNR 2-02 1112-05 analiza indywidualna	Cokolik wysokości 10 cm - wywiniecie wykładziny PCV na ścianę (4,35+3,00)*2*0,10 (4,47+6,34)*2*0,10	m ² m ² m ²	 1,47 2,16	
					RAZEM	3,63
100	SST-2. d.2. 9 3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulo- nowych poz.98+poz.99	m ² m ²	 43,07	
					RAZEM	43,07
101	SST-2. d.2. 9 3	analiza in- dywidualna	Posadzka sportowa winylowa o podwyższonym stopniu odporności na uderzenia 88,00	m ² m ²	 88,00	
					RAZEM	88,00
102	SST-2. d.2. 9 3	analiza in- dywidualna	Cokolik winylowe wysokości 10 cm do posadzi sportowej (11,00+8,00)*2*0,10	m ² m ²	 3,80	
					RAZEM	3,80
2.4		45450000-6	ELEWACJE - DOCIEPLENIE ŚCIAN			
103	SST-2. d.2. 14 4	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi - folia polietylenowa 1,90*2,20*7 0,80*2,20*3 1,00*1,00*6 1,30*1,00*6 1,50*1,00*2 1,80*1,00*3 1,90*1,00*4 0,90*0,90 0,90*0,80 1,50*1,00 1,50*2,20*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29,26 5,28 6,00 7,80 3,00 5,40 7,60 0,81 0,72 1,50 6,60	
					RAZEM	73,97
104	SST-2. d.2. 14 4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi frezowanymi grafitowymi EPS70 gr. 20 cm klejonymi do podłoża - tynk silikatowo - silikonowy barwiony w masie (10,20-0,55)*(6,50+4,10)*0,5*2 0,55*6,50*2 31,62*6,50 2,50*4,50*2 (9,80+9,90)*3,74 11,00*4,95 1,21*4,10*2 (0,45+8,68)*1,90*2 11,00*2,36 A (suma częściowa) minus otwory -poz.103	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 102,29 7,15 205,53 22,50 73,68 54,45 9,92 34,69 25,96 536,17 -73,97	
					RAZEM	462,20
105	SST-2. d.2. 14 4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian attyk płytami styropianowymi EPS70 gr. 10 cm klejonymi do podłoża - tynk silikatowo - silikonowy barwiony w masie (9,93+0,55)*0,23*2 (9,80+9,90)*0,23 11,00*0,30 (10,80+2,50*2)*1,44 (0,45+8,68)*0,30*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,82 4,53 3,30 22,75 5,48	
					RAZEM	40,88
106	SST-2. d.2. 14 4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie od spodu stropu nad wejściem płytami styropianowymi EPS70 gr. 10 cm klejonymi do podłoża - tynk silikatowo - silikonowy barwiony w masie 11,00*2,70	m ² m ²	 29,70	
					RAZEM	29,70

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.2. 4	SST-2. 14	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm klejonymi do podłoża - tynk silikatowo - silikonowy barwiony w masie (1,90+2,20*2)*7 (0,80+2,20*2)*3 (1,00+1,00*2)*6 (1,30+1,00*2)*6 (1,50+1,00*2)*2 (0,80+1,00*2)*3 (1,90+1,00*2)*4 (0,90+0,90*2) (0,90+0,80*2) (1,50+1,00*2) (1,50+2,20*2)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m²	44,10 15,60 18,00 19,80 7,00 8,40 15,60 2,70 2,50 3,50 11,80 =====	
			poz.107A*0,15	m²	149,00 22,35	
					RAZEM	22,35
108 d.2. 4	SST-2. 14	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych (31,42+11,20+2,50)*2	m m	 90,24	
					RAZEM	90,24
109 d.2. 4	SST-2. 14	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych do ścian [poz.104+poz.105+poz.106+poz.107]*6	szt. szt.	 3 330,78	
					RAZEM	3 330,78
110 d.2. 4	SST-2. 14	analiza in- dywidualna	Przyklejenie jednej warstwy siatki na istniejące docieplenie ścian funda- mentowych (wykonne w dziale "FUNDAMENTY") wraz z wykonaniem tyn- ku moŻaikowego poz.108*0,15	m² m²	 13,54	
					RAZEM	13,54
111 d.2. 4	SST-2. 14	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie kominów płytami płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii - tynk silikatowo - silikonowy barwiony w masie (0,25+1,00)*2*0,55*2 (0,25+0,68)*2*0,60*2 (0,25*0,96)*2*0,70	m² m² m² m²	 2,75 2,23 0,34	
					RAZEM	5,32
112 d.2. 4	SST-2. 14	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej do ścian [poz.111]*6	szt. szt.	 31,92	
					RAZEM	31,92
113 d.2. 4	SST-2. 14	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych poz.107A 5,39*2+4,10*2+6,5*2+11,00 0,60*4*5	m m m m	 149,00 42,98 12,00	
					RAZEM	203,98
114 d.2. 4	SST-2. 7	NNRNKB 202 0541- 02	Podokienniki z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.70 *0,28	m² m²	 14,82	
					RAZEM	14,82
115 d.2. 4	SST-2. 14	KNR 0-33 0101-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200-036 o gr. 6 cm - docieplenie ścianek attykowych pod obróbkami blacharskimi poz.116A*0,25	m² m²	 29,32	
					RAZEM	29,32
116 d.2. 4	SST-2. 7	KNR 2-02 0410-01	Montaż płyty OSB pod obróbki na ściankach attykowych 31,32*2 (9,93+0,55)*2 9,21*2 (2,25*2+10,75) A (obliczenia pomocnicze) poz.116A*0,61	m² m²	 62,64 20,96 18,42 15,25 ===== 117,27 71,53	
					RAZEM	71,53

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	SST-2. d.2. 7 4	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie na ściankach attykowych z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm poz. 116A*0,76	m ² m ²	 89,13	
					RAZEM	89,13
118	SST-2. d.2. 14 4	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m poz. 104A	m ² m ²	 536,17	
					RAZEM	536,17
119	SST-2. d.2. 11 4	analiza in- dywidualna	Montaż drabinki wyjazowej na dach (elementy ze stali nierdzewnej w/g wy- kazu na rys. A-08) 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00