

Przedmiar robót

Obiekt	Sala sportowa przy SP w Kątach
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Budowa	Szkoła Podstawowa w Kątach ul.Królewska 58 , dz.nr ewid. 218
Inwestor	Gmina Kołbiel ul.Szkolna 1 , 05-340 Kołbiel

Sporządził inż. Tomasz Przystupa

STYCZEŃ 2015r

Sala sportowa przy SP w Kątach

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-01.00.00	1. Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0122/01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym Roboty pomiarowe (3,30*10,30)*2,30+(3,35*6,47)*2,30 (0,45+3,0)*2,30*(13,95*3+12,40) (1,20+3,0)*2,30*12,4*2 (2,60+3,0)*2*2,30*26,40	m3 m3 m3 m3 razem	128,028 430,474 239,568 680,064 1.478,134
2	KNR 2-25 0102/01		Montaż obiektów kontenerowych 2	kontener kontener razem	2,000 2,000
		B.02.00.00	2. Roboty ziemne		
3	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Usunięcie humusu 5,25*6,47 24,5*(13,95+26,4+3+3)	m2 m2 razem	33,968 1.135,575 1.169,543
4	KNR 2-01 0126/02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) 5,25*6,47 24,5*(13,95+26,4+3+3)	m2 m2 razem	33,968 1.135,575 1.169,543
5	KNR 2-01 0207/01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 1,20m3, grunt kategorii I-II Hala sportowa (0,45+3,0)*2,30*(13,95*3+12,40) łącznik (3,30+2,3)*10,30+(3,35+2,30)*(6,47+2,3)*2,30 Hala sportowa (1,20+4,60)*2,30*12,4*2 Hala sportowa (2,60+4,60)*2*2,30*26,40	m3 m3 m3 m3 razem	430,474 171,646 330,832 874,368 1.807,320
6	KNR 2-01 0207/01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 1,20m3, grunt kategorii I-II, analogia wykop pod podkład (piasek stabilizowany cementem) Hala sportowa 12,4*(13,95+26,40)*0,4 (10,30*2,95)*0,4+(2,95*(2,25+0,95+2,95))*0,4	m3 m3 razem	200,136 19,411 219,547
7	KNR 2-01w 0609/01		Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem piasku, analogia podbudowa - piasek stabilizowany cementem 50cm hala sportowa +łącznik 12,4*(13,95+26,40)*0,4+1,85*14,70*0,4	m3 razem	211,014 211,014
8	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (0,45+3,0)*1,50*(13,95*3+12,40) (14,97+1,5)*(2,25+3,0)*1,5 (1,20+3,0)*1,50*12,4*2 (2,60+3,0)*2*1,50*26,40 podsypka piaskowa -(12,4*(13,95+26,40)*0,4+1,85*14,70*0,4) fundamenty -(37,22+32,76+11,69)	m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	280,744 129,701 156,240 443,520 -211,014 -81,670 717,521
9	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 717,521	m3 razem	717,521 717,521
			3. Fundamenty		
10	KNR 2-02w97 1101/03		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu ,analogia (gr 10 cm) LF-1 27,6*0,60*0,10 LF-2 12,1*1,20*0,1 LF-3 12,3*1,50*0,1 LF-4 67,80*0,40*0,1 SF-0.1 1,8*2,60*14*0,1 LF-5 13,6*0,45*0,1 LF-6 9,6*0,75*0,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	1,656 1,452 1,845 2,712 6,552 0,612 0,720 15,549
11	KNR 2-02w97 0202/02		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m		

Sala sportowa przy SP w Kątach

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			LF-1 6,62 LF-4 10,85 LF-5 2,45 LF-6 2,88	m3 m3 m3 m3	6,620 10,850 2,450 2,880
			razem	m3	22,800
12	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli LF-1 107,92*0,001 LF-4 265,1*0,001 LF-5 53,18*0,001 LF-6 74,98*0,001	 t t t t	 0,108 0,265 0,053 0,075
			razem	t	0,501
13	KNR 2-02w97 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli LF-1 31,19*0,001 LF-4 76,61*0,001 LF-5 15,37*0,001 LF-6 24,48*0,001	 t t t t	 0,031 0,077 0,015 0,024
			razem	t	0,147
14	KNR 2-02w97 0202/04		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m LF-2 7,26 LF-3 9,23	 m3 m3	 7,260 9,230
			razem	m3	16,490
15	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli LF-2 189,12*0,001 LF-3 280,69*0,001	 t t	 0,189 0,281
			razem	t	0,470
16	KNR 2-02w97 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli LF-2 13,67*0,001 LF-3 31,24*0,001	 t t	 0,014 0,031
			razem	t	0,045
17	KNR 2-02w97 0204/03		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 SF-0.1 32,76	 m3	 32,760
			razem	m3	32,760
18	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli SF-0.1 543,2*0,001	 t	 0,543
			razem	t	0,543
19	KNR 2-02w97 0101/06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 80,2	 m3	 80,200
			razem	m3	80,200
20	KNR 2-02w97 0210/01		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8m/m2 WF-1 6,7 WF-2 5,34	 m3 m3	 6,700 5,340
			razem	m3	12,040
21	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli WF-1 275,66*0,001 WF-2 417,2*0,001	 t t	 0,276 0,417
			razem	t	0,693
22	KNR 2-02w97 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli WF-1 61,34*0,001	 t	 0,061

Sala sportowa przy SP w Kątach

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			WF-2 58,69*0,001	t	0,059
			razem	t	0,120
23	KNR 2-02w97 0602/07		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
			izolacja fundamentów 155,49	m2	155,490
			razem	m2	155,490
24	KNR 2-02w97 0602/08		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną		
			druga warstwa 155,49	m2	155,490
			razem	m2	155,490
25	KNR 2-02w97 0603/07		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa		
			534,66	m2	534,660
			razem	m2	534,660
26	KNR 2-02w97 0603/08		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną		
			534,66	m2	534,660
			razem	m2	534,660
		B.12.01.00	4. Warstwy wyrównawcze pod posadzki		
27	KNR 2-01 0610/06		Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku		
			(43,74+28,20+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,0+8,21+3,08+315,9)*0,1	m3	51,517
			razem	m3	51,517
28	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		
			(43,74+28,20+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,0+8,21+3,08+315,9)*0,1	m3	51,517
			razem	m3	51,517
29	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			(43,74+28,20+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,0+8,21+3,08+315,9)*0,1	m3	51,517
			razem	m3	51,517
30	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
			(43,74+28,20+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,0+8,21+3,08+315,9)	m2	515,170
			razem	m2	515,170
31	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			(43,74+28,20+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,0+8,21+3,08+315,9)*0,1	m2	51,517
			razem	m2	51,517
32	KNR 2-02 1106/01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm		
			jastrych gr 6cm (43,74+28,20+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,0+8,21+3,08+315,9)	m2	515,170
			razem	m2	515,170 x2,4
			5. Słupy główne hali		
33	KNR 2-02w97 0208/08		Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9m/m2		
			9,75	m3	9,750
			razem	m3	9,750
34	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli		
			554,4*0,001	t	0,554
			razem	t	0,554
35	KNR 2-02w97 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli		
			166,6*0,001	t	0,167
			razem	t	0,167
			6. Konstrukcja ścian szczytowych		

Sala sportowa przy SP w Kątach

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-02w97 0208/01		Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6m/m2 SZ-0.1 0,56 SZ-1.1 1,19 SZ-2.1 1,57 SZ-2.2 0,96		
				m3	0,560
				m3	1,190
				m3	1,570
				m3	0,960
razem	m3	4,280			
37	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli SZ-0.1 110,94*0,001 SZ-1.1 123,24*0,001 SZ-2.1 137,4*0,001 SZ-2.2 80,0*0,001		
				t	0,111
				t	0,123
				t	0,137
				t	0,080
razem	t	0,451			
38	KNR 2-02w97 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli SZ-0.1 10,26*0,001 SZ-1.1 26,4*0,001 SZ-2.1 29,32*0,001 SZ-2.2 17,1*0,001		
				t	0,010
				t	0,026
				t	0,029
				t	0,017
razem	t	0,082			
39	KNR 2-02w97 0211/04		Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m RL-0.1 2,79 R-0.1 2,43		
				m3	2,790
				m3	2,430
razem	m3	5,220			
40	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli RL-0.1 145,45*0,001 R-0.1 126,68*0,001		
				t	0,145
				t	0,127
razem	t	0,272			
41	KNR 2-02w97 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli RL-0.1 41,29*0,001 R-0.1 35,96*0,001		
				t	0,041
				t	0,036
razem	t	0,077			
42	KNR 2-02w97 0109/04		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 30cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm 37,84+31,6+54,85		
				m2	124,290
razem	m2	124,290			
7. Konstrukcja ścian zaplecze socjalne ,sala sportowa					
43	KNR 2-02w97 0109/01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm 38,71+38,71+44,4+44,4+44,4+20,4+20,4 Otwory -(2,96+10,08+3,15+7,344+5,47)		
				m2	251,420
				m2	-29,004
razem	m2	222,416			
44	KNR 2-02w97 0109/04		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 30cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm 27,36		
				m2	27,360
razem	m2	27,360			
45	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm ściany działowe gr 12 cm 106,12+76,59+9,49 Otwory -(12,505+6,15+6,15)		
				m2	192,200
				m2	-24,805
razem	m2	167,395			
8. Nadproża					
46	KNR 2-02 0210.1/01		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy N-1 0,45 N-2 0,45		
				m3	0,450
				m3	0,450
razem	m3	0,900			

Sala sportowa przy SP w Kątach

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			N-1 32,7*0,001	t	0,033
			N-2 32,7*0,001	t	0,033
			razem	t	0,066
48	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			N-1 17,1*0,001	t	0,017
			N-2 17,1*0,001	t	0,017
			razem	t	0,034
49	KNR 2-02w97 0327/01		Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0,3-1,0t analogia - belki typu L19N/150		
			L19/N-150 1	element	1,000
			L19/N-180 1	element	1,000
			razem	element	2,000
50	KNR 2-02 1611/01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m		
			1	kolumna	1,000
			razem	kolumna	1,000 x4
9. Belka oczepowa					
51	KNR 2-02w97 0242.2/01		Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-FORM o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki do 8m/m2 z transportem betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem		
			B-0.1 6	m3	6,000
			razem	m3	6,000
52	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			B-0.1 809,6*0,001	t	0,810
			razem	t	0,810
53	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			B-0.1 482,8*0,001	t	0,483
			razem	t	0,483
10. Konstrukcja ścian łącznik					
54	KNR 2-02w97 0109/01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm		
			Bloczki z betonu komórkowego gr 24 cm 20,34+11,76+33,2+25,37+7,78	m2	98,450
			otwory -(1,48+3,85+3,99+1,48)	m2	-10,800
			razem	m2	87,650
55	KNR 2-02 0210.1/01		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			N-1 0,28+2,46+1,26	m3	4,000
			razem	m3	4,000
56	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			N-1 54,5*0,001	t	0,055
			razem	t	0,055
57	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			N-1 28,5*0,001	t	0,029
			razem	t	0,029
58	KNR 2-02w97 0327/01		Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0,3-1,0t analogia - belki typu 2L		
			L19/N-180 1	element	1,000
			razem	element	1,000
11. Strop JS zaplecze					
59	Kalkulacja własna		Strop JS gr 26 cm		
			nadbeton gr 5cm 165,08	m2	165,080
			razem	m2	165,080
60	KNR 2-02 0210.1/01		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy , analogia wieńiec		
			W-1 5,0	m3	5,000
			B-0.2 0,07	m3	0,070
			razem	m3	5,070

Sala sportowa przy SP w Kątach

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			W-1 260,8*0,001	t	0,261
			B-0.2 9,9*0,001	t	0,010
			razem	t	0,271
62	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			W-1 81,37*0,001	t	0,081
			B-0.2 8,2*0,001	t	0,008
			razem	t	0,089
12. Strop żelbetowy łącznik					
63	KNR 2-02w97 0217/01		Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach grubości 8cm		
			Płyta stropowa gr 10cm 43,7	m2	43,700
			razem	m2	43,700
64	KNR 2-02w97 0217/05		Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty		
			dodatek 2cm 43,7	m2	43,700
			razem	m2	43,700 x2
65	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli pręty żebrowane		
			(422,9)*0,001	t	0,423
			razem	t	0,423
66	KNR 2-02 0210.1/01		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy , analogia wieniec		
			W-2,3 0,28+2,46+1,26	m3	4,000
			razem	m3	4,000
67	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			W-2,3 (11+160,31+40,27)*0,001	t	0,212
			razem	t	0,212
68	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			W-2 (7,1+39,77+9,99)*0,001	t	0,057
			razem	t	0,057
13. Konstrukcja dachu hali					
69	KNR 2-05 0101/01		Elementy o masie do 1t w halach typu lekkiego , analogia - podwalina, marki		
			podwalina (77,1*9,61)*0,001	t	0,741
			marka 3,5*77,1*0,001	t	0,270
			razem	t	1,011
70	kalk. własna		Dach łukowy w konstrukcji lekkiej w technologii "Iglobud" bl dolna trapezowa "Florprofile" LT40gr 0,88mm ,izolacja "Ekofiber" gr20 cm .górną LT40 gr 0,88 mm		
			dach łukowy 492,8	m2	492,800
			razem	m2	492,800
14. Konstrukcja dachu zaplecza					
71	KNR 2-05 0101/01		Elementy o masie do 1t w halach typu lekkiego , analogia - podwalina, marki		
			podwalina (29,9*9,61)*0,001	t	0,287
			marka 3,5*30*0,001	t	0,105
			razem	t	0,392
72	kalk. własna		Dach łukowy w konstrukcji lekkiej w technologii "Iglobud" bl dolna trapezowa "Florprofile" LT40gr 0,88mm ,izolacja "Ekofiber" gr20 cm .górną LT40 gr 0,88 mm		
			dach łukowy 492,8	m2	492,800
			razem	m2	492,800
15. Konstrukcja dachu łącznika					
73	KNR 2-05 0101/01		Elementy o masie do 1t w halach typu lekkiego , analogia - podwalina, marki		
			podwalina ((20,4+12,8)*9,61)*0,001	t	0,319
			marka 3,5*33*0,001	t	0,116
			razem	t	0,435
74	kalk. własna		Dach łukowy w konstrukcji lekkiej w technologii "Iglobud" bl trapezowa "Florprofile" LT40gr 0,88mm		
			dach łukowy 60,07	m2	60,070
			razem	m2	60,070
16. Sufit podwieszany					

Sala sportowa przy SP w Kątach

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 2-02w97 2701/01		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi sufit podwieszany 191,7	m2	191,700
			razem	m2	191,700
17. Posadzki					
76	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 43,74+28,2+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,00+8,21+3,08	m2	199,270
			razem	m2	199,270
77	KNR 2-02u2 2805/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 12,54+7,03+7,03+12,54+6,88+3,08	m2	49,100
			razem	m2	49,100
78	KNR 2-02 1112/05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej np Rekord 43 43,74+28,20+12,89+14,72+14,72+18,0+8,21	m2	140,480
			razem	m2	140,480
79	KNR 2-02 1112/09		Zgrzewanie wykładzin rulonowych 43,74+28,20+12,89+14,72+14,72+18,0+8,21	m2	140,480
			razem	m2	140,480
80	kalk. własna		Konstrukcja nawierzchni spotowej 315,9	m2	315,900
			razem	m2	315,900
18. Wykończenie ścian wewnętrznych					
81	KNR 2-02u2 1727/03		Zaprawy cementowo-wapienne M2 wykonane przy użyciu ciasta wapiennego o stosunku objętościowym składników 1:1:6 593,91*0,015	m3	8,909
			razem	m3	8,909
82	KNR 2-02 0819/01		Sztablatura ścian gładkich 364,04	m2	364,040
			razem	m2	364,040
83	KNR 2-02 0829/05		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą kombinowaną 150,44	m2	150,440
			razem	m2	150,440
84	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem ,ściany 364,04	m2	364,040
			razem	m2	364,040
85	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem ,sufity 191,7	m2	191,700
			razem	m2	191,700
19. Izolacja ścian zewnętrznych					
86	KNR 2-02 2601/01		Docieplenie styropianem i warstwą siatki ścian pełnych z otworami o powierzchni betonowej, z tynkiem, mozaiką szklaną 254,08+197,49+112,71	m2	564,280
			razem	m2	564,280
87	KNR 0-23 0931/02		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 254,08+197,49+112,71	m2	564,280
			razem	m2	564,280
88	KNR 2-02u2 2608/06		Docieplenie ościeży styropianem z jedną warstwą siatki ościeża ((4,1+2,2+2,2)*10)*0,2 (1,5+1,5+1,75)*0,2 (1,5+1,5+1,75+2+2)*0,2 (55,2+38,68)*0,2 (1,9+2+2+6,27*3+4,15*6)*0,2	m2	17,000
				m2	0,950
				m2	2,150
				m2	18,776
				m2	9,922
			razem	m2	48,798
89	KNR 0-23 0931/04		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm 8,25	m2	8,250
			razem	m2	8,250
90	KNR 2-02 1611/01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m		

Sala sportowa przy SP w Kątach

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
				kolumna	1,000 x2
91	KNR 2-02 1611/04		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m 1	kolumna	1,000
			razem	kolumna	1,000 x2
21. Ruru spustowe					
92	KNR 2-02u2 0550/04		Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm 3,5*12	m	42,000
			razem	m	42,000
93	KNR 2-02u2 0548/01		Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 70mm łączonych na zakładkę 14,75*2+14,70*2	m	58,900
			razem	m	58,900
94	KNR 2-02u2 0521/02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (25,26*2)*1,4	m2	70,728
			razem	m2	70,728
95	KNR 2-05 1006/03		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie do 50kg 25,26*2*5,89*0,001	t	0,298
			razem	t	0,298
22. Pochylnia dla niepełnosprawnych , schody					
96	KNR 2-02u2 0137/02		Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej 4,59	m2	4,590
			razem	m2	4,590
97	KNR 2-02w97 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym (7,4+2,8)*0,5*0,45*1,3	m3	2,984
			razem	m3	2,984
98	KNR 2-02w97 0219/01		Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1,3*1,2*0,45	m3	0,702
			razem	m3	0,702
23. Stolarka					
99	KNR 2-02w97 1039/02		Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 1,35*3+1,47*2	m2	6,990
			razem	m2	6,990
100	KNR 2-02w97 1039/03		Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2 5,74*11	m2	63,140
			razem	m2	63,140
101	KNR 2-02w97 0135/02		Osadzenie podokienników o długości ponad 1m wewnętrzne 3+11+2	szt	16,000
			razem	szt	16,000
102	KNR 2-02w97 0135/02		Osadzenie podokienników o długości ponad 1m zewnętrzne 3+11+2	szt	16,000
			razem	szt	16,000
103	KNR 2-02w97 1040/02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,8*2,05*6+1,2*2,05*1	m2	24,600
			razem	m2	24,600
104	KNR 2-02w97 1040/01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0,9*2,05*1	m2	1,845
			razem	m2	1,845

Sala sportowa przy SP w Kątach

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
105	KNR 2-02w97 1022/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 0,9*2,05*7	m2	12,915
				razem	m2
106	KNR 2-02w97 1025/01		Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu 6+5+1+1	szt	13,000
				razem	szt
107	KNR 2-02w97 1022/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone wc 1,0*2,05*1+0,9*2,05*5	m2	11,275
				razem	m2
24. Prace porządkowe					
108	KNR 2-21 0101/01		Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 8,5	m3	8,500
				razem	m3
109	KNR 2-21 0101/04		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km 8,5	m3	8,500
				razem	m3
110	KNR 2-21 0101/05		Dodatek za dalsze 0,5km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami 8,5	m3	8,500
				razem	m3
111	KNR 2-21 0401/02		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III 350	m2	350,000
				razem	m2

Sala sportowa przy SP w Kątach

Nr	Opis robót
1.	Roboty przygotowawcze
2.	Roboty ziemne
3.	Fundamenty
4.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki
5.	Słupy główne hali
6.	Konstrukcja ścian szczytowych
7.	Konstrukcja ścian zaplecze socjalne ,sala sportowa
8.	Nadproża
9.	Belka oczepowa
10.	Konstrukcja ścian łącznik
11.	Strop JS zaplecze
12.	Strop żelbetowy łącznik
13.	Konstrukcja dachu hali
14.	Konstrukcja dachu zaplecza
15.	Konstrukcja dachu łącznika
16.	Sufit podwieszany
17.	Posadzki
18.	Wykończenie ścian wewnętrznych
19.	Izolacja ścian zewnętrznych
21.	Ruru spustowe
22.	Pochylnia dla niepełnosprawnych , schody
23.	Stolarka
24.	Prace porządkowe