

Przedmiar robót LGJ030224

Budowa Centrum Sportowego przy stadionie miejskim w Bobolicach

Obiekt	Budynek Centrum Sportowego
Rodzaj robót	Inwestycyjne
Branża	Budowlana
Kod CPV	45212221-1 - Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
Lokalizacja	Bobolice, ul. Mickiewicza 8A dz. nr 186/2, 179/2, 180 ob. 0004 Bobolice
Zamawiający	Gmina Bobolice 76-020 Bobolice, ul. Ratuszowa 1
Inwestor	Gmina Bobolice 76-020 Bobolice, ul. Ratuszowa 1

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0122/01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar wg AutoCad (427,05+46,27)*0,60	m3 razem	283,99 283,99
2	KNR 2-01 0218/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 Poeirzchnię i objętość wykopu przyjęto wg AutoCad (427,05+46,27)*1,10 minus objętość fundamentów ława fundamentowa Ł1 -(29,10+6,45+15,60+5,70+5,70+10,80+17,40+9,10)*1,40*0,40 ława fundamentowa Ł2 -(12,40+5,50+3,40+2,60+5,50+1,20+2,90+1,20+2,90+1,20+0,55+1,35+2,90+1,93)*1,00*0,40 ława fundamentowa Ł3 -(1,90+7,90+1,72+1,19+1,72+1,44)*0,80*0,40 płyta pod szybem windowym -3,30*2,85*0,30 stopa fundamentowa ST1 -1,40*1,40*0,60*8 ściany fundamentowe (wymiar w osi) -(13,80+10,50+6,90+6,90+3,90+3,00+6,90+6,90+3,18+4,96+13,80+3,00+3,00+13,80+27,90+9,30+3,9 0+2,10+16,50+12,00+2,42+2,42+3,60+9,30+9,30+9,30)*0,25*0,60 przestrzeń międzyfundamentowe -(22,37+36,35+20,38+15,06+8,41+9,41+8,44+15,90+95,67+35,44+30,25+20,37+9,00+29,40+11,29)*(1,10- 0,30)	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	520,65 -55,92 -18,21 -5,08 -2,82 -9,41 -32,32 -294,19 102,7
3	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km objętość fundamentów ława fundamentowa Ł1 (29,10+6,45+15,60+5,70+5,70+10,80+17,40+9,10)*1,40*0,40 ława fundamentowa Ł2 (12,40+5,50+3,40+2,60+5,50+1,20+2,90+1,20+2,90+1,20+0,55+1,35+2,90+1,93)*1,00*0,40 ława fundamentowa Ł3 (1,90+7,90+1,72+1,19+1,72+1,44)*0,80*0,40 płyta pod szybem windowym 3,30*2,85*0,30 stopa fundamentowa ST1 1,40*1,40*0,60*8 ściany fundamentowe (wymiar w osi) (13,80+10,50+6,90+6,90+3,90+3,00+6,90+6,90+3,18+4,96+13,80+3,00+3,00+13,80+27,90+9,30+3,9 0+2,10+16,50+12,00+2,42+2,42+3,60+9,30+9,30+9,30)*0,25*0,60 podsypka piaskowa (22,37+36,35+20,38+15,06+8,41+9,41+8,44+15,90+95,67+35,44+30,25+20,37+9,00+29,40+11,29)*0,30	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	55,92 18,21 5,08 2,82 9,41 32,32 110,32 234,08
4	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Dopłata 18x objętość fundamentów ława fundamentowa Ł1 (29,10+6,45+15,60+5,70+5,70+10,80+17,40+9,10)*1,40*0,40 ława fundamentowa Ł2 (12,40+5,50+3,40+2,60+5,50+1,20+2,90+1,20+2,90+1,20+0,55+1,35+2,90+1,93)*1,00*0,40 ława fundamentowa Ł3 (1,90+7,90+1,72+1,19+1,72+1,44)*0,80*0,40 płyta pod szybem windowym 3,30*2,85*0,30 stopa fundamentowa ST1 1,40*1,40*0,60*8 ściany fundamentowe (wymiar w osi) (13,80+10,50+6,90+6,90+3,90+3,00+6,90+6,90+3,18+4,96+13,80+3,00+3,00+13,80+27,90+9,30+3,9 0+2,10+16,50+12,00+2,42+2,42+3,60+9,30+9,30+9,30)*0,25*0,60 podsypka piaskowa (22,37+36,35+20,38+15,06+8,41+9,41+8,44+15,90+95,67+35,44+30,25+20,37+9,00+29,40+11,29)*0,30	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	55,92 18,21 5,08 2,82 9,41 32,32 110,32 234,08
5	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw powierzchnie elementarne wg AutoCad (22,37+36,35+20,38+15,06+8,41+9,41+8,44+15,90+95,67+35,44+30,25+20,37+9,00+29,40+11,29)*0,30	m3 razem	110,32 110,32
6	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m powierzchnia wykopu wg AutoCad 530,25*0,60 minus pow. konturu budynku -423,72*0,60 powierzchnie elementarne wg AutoCad (22,37+36,35+20,38+15,06+8,41+9,41+8,44+15,90+95,67+35,44+30,25+20,37+9,00+29,40+11,29)*(1,10- 0,30)	m3 m3 m3 razem	318,15 -254,23 294,19 358,11
			2. Fundamentowanie		
7	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego ława fundamentowa Ł1 (29,10+6,45+15,60+5,70+5,70+10,80+17,40+9,10)*1,40*0,10 ława fundamentowa Ł2 (12,40+5,50+3,40+2,60+5,50+1,20+2,90+1,20+2,90+1,20+0,55+1,35+2,90+1,93)*1,00*0,10 ława fundamentowa Ł3 (1,90+7,90+1,72+1,19+1,72+1,44)*0,80*0,10 płyta pod szybem windowym 3,30*2,85*0,10 stopa fundamentowa ST1 1,40*1,40*0,10*8	m3 m3 m3 m3 m3 razem	13,98 4,55 1,27 0,94 1,57 22,31

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 2-02 0202/03		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			ława fundamentowa Ł2 (12,40+5,50+3,40+2,60+5,50+1,20+2,90+1,20+2,90+1,20+0,55+1,35+2,90+1,93)*1,00*0,40	m3	18,21
			ława fundamentowa Ł3 (1,90+7,90+1,72+1,19+1,72+1,44)*0,80*0,40	m3	5,08
			razem	m3	23,29
9	KNR 2-02 0202/04		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			ława fundamentowa Ł1 (29,10+6,45+15,60+5,70+5,70+10,80+17,40+9,10)*1,40*0,40	m3	55,92
			razem	m3	55,92
10	KNR 2-02 0204/02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			stopa fundamentowa ST1 1,40*1,40*0,60*8	m3	9,41
			razem	m3	9,41
11	KNR 2-02 0205/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
			plyta pod szybem windowym 3,30*2,85*0,30	m3	2,82
			razem	m3	2,82
12	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			fi 6 653,00*0,001	t	0,653
			fi 10 18,00*0,001	t	0,018
			fi 12 846,00*0,001	t	0,846
			fi 16 486,00*0,001	t	0,486
			razem	t	2,003
13	KNR 2-02u2 0137/02		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej		
			osie 1-10 (27,90+9,30+3,90+2,10+16,50+2,70+12,00+3,60+9,30+9,30+9,30+2,42+2,42)*0,75	m2	83,06
			osie A-K (13,80+10,50+6,90+6,90+6,90+6,90+6,90+3,90+3,00+13,80+3,00+13,80+3,18+4,96)*0,75	m2	78,33
			razem	m2	161,39
14	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
			ławy fundamentowe:		
			ława fundamentowa Ł1 (29,10+6,45+15,60+5,70+5,70+10,80+17,40+9,10)*((1,40-0,25)+0,40*2)	m2	194,71
			ława fundamentowa Ł2 (12,40+5,50+3,40+2,60+5,50+1,20+2,90+1,20+2,90+1,20+0,55+1,35+2,90+1,93)*((1,00-0,25)+0,40*2)	m2	70,57
			ława fundamentowa Ł3 (1,90+7,90+1,72+1,19+1,72+1,44)*((0,80-0,25)+0,40*2)	m2	21,42
			plyta pod szybem windowym 3,30*2,85+(3,30+2,85)*2*0,30	m2	13,1
			stopa fundamentowa ST1 1,40*1,40-0,24*0,24+1,40*0,60*4*8	m2	28,78
			ściany fundamentowe:		
			osie 1-10 (27,90+9,30+3,90+2,10+16,50+2,70+12,00+3,60+9,30+9,30+9,30+2,42+2,42)*0,75*2	m2	166,11
			osie A-K (13,80+10,50+6,90+6,90+6,90+6,90+6,90+3,90+3,00+13,80+3,00+13,80+3,18+4,96)*0,75*2	m2	156,66
			razem	m2	651,35
15	KNR 2-02 0603/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą		
			ławy fundamentowe:		
			ława fundamentowa Ł1 (29,10+6,45+15,60+5,70+5,70+10,80+17,40+9,10)*((1,40-0,25)+0,40*2)	m2	194,71
			ława fundamentowa Ł2 (12,40+5,50+3,40+2,60+5,50+1,20+2,90+1,20+2,90+1,20+0,55+1,35+2,90+1,93)*((1,00-0,25)+0,40*2)	m2	70,57
			ława fundamentowa Ł3 (1,90+7,90+1,72+1,19+1,72+1,44)*((0,80-0,25)+0,40*2)	m2	21,42
			plyta pod szybem windowym 3,30*2,85+(3,30+2,85)*2*0,30	m2	13,1
			stopa fundamentowa ST1 1,40*1,40-0,24*0,24+1,40*0,60*4*8	m2	28,78
			ściany fundamentowe:		
			osie 1-10 (27,90+9,30+3,90+2,10+16,50+2,70+12,00+3,60+9,30+9,30+9,30+2,42+2,42)*0,75*2	m2	166,11
			osie A-K (13,80+10,50+6,90+6,90+6,90+6,90+6,90+3,90+3,00+13,80+3,00+13,80+3,18+4,96)*0,75*2	m2	156,66
			razem	m2	651,35
16	KNR 9-15 0401/01		Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS gr. 20cm		
			słupy i trzpienie żelbetowe 0,24*0,75*8	m2	1,44
			ściany fundamentowe (28,14+14,04+9,30+3,00+9,54+3,00+9,30+14,04)*0,75	m2	67,77
			razem	m2	69,21
17	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego -beton podkładowy pod posadzkę na parterze		
			powierzchnie elementarne wg AutoCad (22,37+36,35+20,38+15,06+8,41+9,41+8,44+15,90+95,67+35,44+30,25+20,37+9,00+29,40+11,29)*0,10	m3	36,77
			razem	m3	36,77
			3. Stan surowy		
			3.1. Parter		
18	KNR AT-27 0103/05		Gruntowanie ręczne		
			osie 1-10 (27,90+9,30+3,90+2,10+16,50+2,70+1,80+3,60+9,30+9,30+9,30+2,42+2,42)*0,30	m2	30,16

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			osie A-K (13,80+10,50+6,90+6,90+6,90+6,90+5,12+3,18+4,96+16,80+3,00+13,80)*0,30	m2	31,7
			razem	m2	61,86
19	KNR 2-02u2 0618/01		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej łań fundamentowych		
			osie 1-10 (27,90+9,30+3,90+2,10+16,50+2,70+1,80+3,60+9,30+9,30+9,30+2,42+2,42)*0,30	m2	30,16
			osie A-K (13,80+10,50+6,90+6,90+6,90+6,90+5,12+3,18+4,96+16,80+3,00+13,80)*0,30	m2	31,7
			razem	m2	61,86
20	KNR K-02 0104/09		Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych		
			osie 1-10 (27,90+9,30+3,90+2,10+16,50+2,70+1,80+3,60+9,30+9,30+9,30+2,42+2,42)*3,75	m2	377,03
			osie A-K (13,80+10,50+6,90+6,90+6,90+6,90+5,12+3,18+4,96+16,80+3,00+13,80)*3,75	m2	396,23
			minus otwory drzwiowe -1,00*2,10*12	m2	-25,2
			-(3,02*2,20+1,40*2,10+1,20*2,10+1,50*2,10+1,80*2,10)	m2	-19,03
			minus otwory okienne	m2	-58,88
			-(0,80*2,00*3+1,60*0,80+0,80*1,20*6+1,60*1,20*2+1,50*2,40*8+0,90*2,20*6+0,90*1,40*2)	m2	-58,88
			razem	m2	670,15
21	KNR K-02 0104/12		Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy		
			osie 1-10 27,90+9,30+3,90+2,10+16,50+2,70+1,80+3,60+9,30+9,30+9,30+2,42+2,42	m	100,54
			osie A-K 13,80+10,50+6,90+6,90+6,90+6,90+5,12+3,18+4,96+16,80+3,00+13,80	m	105,66
			razem	m	206,2
22	KNR 2-02 0211/01		Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m		
			0,24*0,24*4,02*18+0,24*0,48*4,02	m3	4,63
			razem	m3	4,63
23	KNR 2-02 0208/05		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z ręcznym układaniem betonu		
			0,24*0,24*4,02*3	m3	0,69
			razem	m3	0,69
24	KNR 2-02 0122/07		Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych		
			pustaki dwukanałowe 10*4,02	m	40,2
			pustaki trzykanałowe 1*4,02	m	4,02
			pustaki czterokanałowe 2*4,02	m	8,04
			razem	m	52,26
25	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
			L19/120 13*2	m	26
			L19/150 13*2	m	26
			L19/180 2*2	m	4
			L19/210 4*2	m	8
			L19/270 2*2	m	4
			razem	m	68
26	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			POZ.0.1 (3,06+0,24*2)*0,24*0,56*2	m3	0,95
			POZ.0.2 (0,48+2,35+0,24+2,77+0,24)*0,24*0,56*1	m3	0,82
			POZ.0.2.a (0,24+2,88+0,24+2,615+0,24)*0,24*0,56*1	m3	0,84
			POZ.0.3. (0,24+3,06+0,24+3,66+0,24+186,5+0,24)*0,24*0,60*1	m3	27,96
			POZ.0.5. (0,24+1,85+0,24)*0,24*0,56*1	m3	0,31
			razem	m3	30,88
27	KNR 2-02 0210/05		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			POZ.0.4. (0,24+1,66+0,24)*0,24*0,30*1	m3	0,15
			razem	m3	0,15
28	KNR 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy -ściany szybu windowego		
			(1,90+2,04)*2*(4,025+1,10)	m2	40,39
			razem	m2	40,39
29	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości		
			Doplata 8x		
			(1,90+2,04)*2*(4,025+1,10)	m2	40,39
			razem	m2	40,39
30	KNR 2-02 0218/02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
			1,50*3,30*2	m2	9,9
			razem	m2	9,9
31	KNR 2-02 0218/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,50*3,30*2	m2	9,9
			razem	m2	9,9
32	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy -belka biegu schodowego 6,24*0,24*0,60	m3	0,9
			razem	m3	0,9
33	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy -płyta spocznika 1,70*5,76	m2	9,79
			razem	m2	9,79
34	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Dopłata 3x 1,70*5,76	m2	9,79
			razem	m2	9,79
35	KNR 2-02 0302/01		System "Bloki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2 płyta 3,00x1,20 (25,00m2) 7 płyta 3,00*0,67 (2,01m2) 1 płyty 3,30x1,20 (19,80m2) 5 płyta 3,30x0,63 (2,08m2) 1 razem 48,89m2	element element element element	7 1 5 1
			razem	element	14
36	KNR 2-02 0302/02		System "Bloki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni powyżej 6m2 płyty 6,00*1,20 (7,20m2) 1 płyta 6,90x0,72 (14,90m2) 3 płyta 6,90*1,00 (13,80m2) 2 płyty 6,90x1,20 (149,04m2) 6+12 płyty 9,30x1,20 (122,76m2) 11 razem 307,70m2	element element element element element	1 3 2 18 11
			razem	element	35
37	KNR 2-02 0302/09		System "Bloki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm wieńiec obwodowy obmiar AutoCad 89,40*0,14*0,265 fragmenty wylewane (0,72*6,90+0,48*6,00+0,36*9,30)*0,265	m3 m3	3,32 2,97
			razem	m3	6,29
38	Kalkulacja indywidualna		Dostawa stropów SPK26,5 typu SMART 48,89+307,70	m2	356,59
			razem	m2	356,59
39	Kalkulacja indywidualna		Koszty transportu stropów na trasie Poznań -Bobolice (jednostka transportowa 60m2)	szt	6
40	KNR K-02 0105/02		Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (1,06+1,68+1,10+1,65+2,30)*3,80 minus otwory -0,90*2,10*3	m2 m2	29,6 -5,67
			razem	m2	23,93
41	KNR K-02 0105/06		Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (3,36+2,60+3,36)*3,80 minus otwory -0,90*2,10*2	m2 m2	35,42 -3,78
			razem	m2	31,64
			3.2. I Piętro		
42	KNR K-02 0104/09		Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych osie 1-10 (27,90+9,30+9,30+3,30+9,30+3,90+9,30+3,30+1,80+9,30+9,30+9,30+2,42+2,42)*3,75 osie A-K (13,80+13,80+16,80+6,90+5,12+2,48+4,30+3,18+3,18+5,10+9,90+13,80)*3,75 minus otwory drzwiowe -(1,00*2,10*3+1,10*2,10*8+1,20*2,10*1+1,30*2,20*2) minus otwory okienne -(1,60*0,80*2+0,80*1,20*8+1,50*2,40*8+0,90*2,20*5+2,40*2,00+0,90*2,00+0,80*2,00*3) razem	m2 m2 m2 m2 m2	413,03 368,85 -33,02 -60,34 688,52
43	KNR K-02 0104/12		Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków wapienno-piaskowych M24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy osie 1-10 27,90+9,30+9,30+3,30+9,30+3,90+9,30+3,30+1,80+9,30+9,30+9,30+2,42+2,42 osie A-K 13,80+13,80+16,80+6,90+5,12+2,48+4,30+3,18+3,18+5,10+9,90+13,80 postumenty pod brodzikami (3,20*2+(0,80-0,48)*5)*4*0,20 razem	m m m m	110,14 98,36 6,4 214,9
44	KNR 2-02 0211/01		Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,24*0,24*4,02*19+0,24*0,48*4,02	m3	4,86
			razem	m3	4,86
45	KNR 2-02 0208/05		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z ręcznym układaniem betonu 0,24*0,24*4,80*3	m3	0,83
			razem	m3	0,83
46	KNR 2-02 0122/07		Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych pustaki dwukanałowe 9*4,02 pustaki trzykanałowe 1*4,02 pustaki czterokanałowe 2*4,02	m m m	36,18 4,02 8,04
			razem	m	48,24
47	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/120 11*2 L19/150 15*2 L19/180 1*2 L19/210 2*2 L19/270 2*2	m m m m m	22 30 2 4 4
			razem	m	62
48	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy POZ.1.1 (0,24+1,55+0,24+2,18+0,24)*0,24*0,56 POZ.1.2 (0,48+2,35+0,24+2,77+0,24)*0,24*0,56*1 POZ.1.2.a (0,24+2,88+0,24+2,615+0,24)*0,24*0,56*1 POZ.1.4. (0,24+3,06+0,24)*0,24*0,56*1 POZ.1.5. (0,24+1,85+0,24)*0,24*0,56*1 POZ.1.6.	m3 m3 m3 m3 m3	0,6 0,82 0,84 0,48 0,31
			razem	m3	3,05
49	KNR 2-02 0210/05		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy POZ.1.3. (0,24+1,56+0,24)*0,24*0,30*1 POZ.1.6. (0,24+1,55+0,24)*0,24*0,30*1	m3 m3	0,15 0,15
			razem	m3	0,3
50	KNR 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy -ściany szybu windowego (1,90+2,04)*2*4,025	m2	31,72
			razem	m2	31,72
51	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Dopłata 8x (1,90+2,04)*2*4,025	m2	31,72
			razem	m2	31,72
52	KNR 2-02 0218/02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 1,50*3,30*2	m2	9,9
			razem	m2	9,9
53	KNR 2-02 0218/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty schodowej 1,50*3,30*2	m2	9,9
			razem	m2	9,9
54	KNR 2-02 0210/03		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy -belka biegu schodowego 6,24*0,24*0,60	m3	0,9
			razem	m3	0,9
55	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy -płyta spocznika 1,70*5,76	m2	9,79
			razem	m2	9,79
56	KNR 2-02 0216/05		Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty Dopłata 3x 1,70*5,76	m2	9,79
			razem	m2	9,79
57	KNR 2-02 0302/01		System "Błoki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2 płyty 3,00x1,20 (25,20m2) 7 płyta 3,00*0,67 (2,01m2) 1 płyty 3,30x1,20 (19,80m2) 5 razem 47,01m2	element element element	7 1 5
			razem	element	13

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 2-02 0302/02		System "Błoki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni powyżej 6m2 płyta 6,90x0,72 (14,90m2) 3 płyta 6,90*1,00 (13,80m2) 2 płyty 6,90x1,20 (140,76m2) 5+12 płyty 9,30x1,20 (122,76m2) 11 razem 292,22m2	element element element element	3 2 17 11
			razem	element	33
59	KNR 2-02 0302/09		System "Błoki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm wieńiec obwodowy obmiar AutoCad 89,40*0,14*0,265 fragmenty wylewane (0,62*3,30+0,46*6,00+1,20*13,80+0,72*6,90+0,36*9,30)*0,265	m3 m3	3,32 7,87
			razem	m3	11,19
60	Kalkulacja indywidualna		Dostawa stropów SPK26,5 typu SMART 47,01+292,22	m2	339,23
			razem	m2	339,23
61	Kalkulacja indywidualna		Koszty transportu stropów na trasie Poznań -Bobolice (jednostka transportowa 60m2)	szt	6
62	KNR K-02 0105/02		Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) ścianki działowe (3,36+3,36+1,01+1,94+3,36+1,20+1,20+1,60+1,60)*3,76 minus otwory -1,20*2,00 -0,90*2,10*8 obudowa kanałów wentylacyjnych (0,58*2+0,56+(0,62*2+0,60)*2+0,48+0,63)*3,76	m2 m2 m2 m2	70,05 -2,4 -15,12 24,48
			razem	m2	77,01
			3.3. II Piętro		
63	KNR K-02 0104/09		Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych osie 1-9' (9,30+2,10+9,30+9,30+1,80+2,42+2,42+9,30)*3,72 osie C-H (14,20+3,00+4,84+4,96+3,18+4,30+14,20)*3,72 minus otwory drzwiowe -(1,00*2,10*4+1,20*2,10+1,80*2,20+1,20*2,10*2) minus otwory okienne -(0,90*2,20*5+2,40*2,00+0,90*2,00+1,60*0,80*5)	m2 m2 m2 m2	170,9 181,09 -19,92 -22,9
			razem	m2	309,17
64	KNR K-02 0104/12		Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków wapienno-piaskowych M24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy osie 1-9' 9,30+2,10+9,30+9,30+1,80+2,42+2,42+9,30 osie C-H 14,20+3,00+4,84+4,96+3,18+4,30+14,20	m m	45,94 48,68
			razem	m	94,62
65	KNR 2-02 0211/01		Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 0,24*0,24*4,02*14	m3	3,24
			razem	m3	3,24
66	KNR 2-02 0122/07		Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych pustaki dwukanałowe 9*4,02 pustaki trzykanałowe 1*4,02 pustaki czterokanałowe 2*4,02	m m m	36,18 4,02 8,04
			razem	m	48,24
67	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/150 7*2 L19/180 1*2 L19/210 4*2 L19/270 2*2 L19/330 1*2	m m m m m	14 2 8 4 2
			razem	m	30
68	KNR 2-02 0210/05		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy POZ.2.1 (0,24+2,18+0,24)*0,24*0,30 POZ.2.2 (0,24+1,55+0,24)*0,24*0,30	m3 m3	19,15 0,15
			razem	m3	19,3
69	KNR 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy -ściany szybu windowego (1,90+2,04)*2*4,025	m2	31,72
			razem	m2	31,72
70	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Dopłata 8x (1,90+2,04)*2*4,025	m2	31,72

Budynek Centrum Sportowego

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNR 2-02 0211/01		Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 0,24*0,24*0,96*16 0,24*0,24*0,55*12	m3	0,88
				m3	0,38
			razem	m3	1,26
83	KNR 2-02 0122/07		Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych pustaki dwukanałowe 9*1,10 pustaki trzykanałowe 1*1,10 pustaki czterokanałowe 2*1,10	m	9,9
				m	1,1
				m	2,2
			razem	m	13,2
84	KNR 2-02 0609/02		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie -styropian spadkowy dach niski 27,66*13,80-9,54*11,20 dach wysoki 9,06*14,20	m2	274,86
				m2	128,65
			razem	m2	403,51
85	KNR K-51 0102/01		Przyklejenie warstwy termoizolacyjnej z płyt styropianowych gr.10cm laminowanych papą w systemach ocieplania dachów dach niski 27,66*13,80-9,54*11,20	m2	274,86
			razem	m2	274,86
86	KNR K-51 0102/01		Przyklejenie warstwy termoizolacyjnej z płyt styropianowych gr.5cm laminowanych papą w systemach ocieplania dachów dach wysoki 9,06*14,20	m2	128,65
			razem	m2	128,65
87	KNR K-04 0103/03		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6szt/m2) do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą w systemie Turbo dach niski 27,66*13,80-9,54*11,20 dach wysoki 9,06*14,20	m2	274,86
				m2	128,65
			razem	m2	403,51
88	KNR K-51 0106/03		Krycie dachów betonowych jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża dach niski 27,66*13,80-9,54*11,20 plus wywiniecie 30cm (13,80+9,06+11,20+9,06+11,20+9,06+13,80)*0,30 dach wysoki 9,06*14,20 plus wywiniecie (14,20+9,06+14,20)*0,30	m2	274,86
				m2	23,15
				m2	128,65
				m2	11,24
			razem	m2	437,9
89	KNR K-51 0106/04		Krycie dachów betonowych papą termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża - każda następna warstwa ponad jedną dach niski 27,66*13,80-9,54*11,20 plus wywiniecie 30cm (13,80+9,06+11,20+9,06+11,20+9,06+13,80)*0,30 dach wysoki 9,06*14,20 plus wywiniecie (14,20+9,06+14,20)*0,30	m2	274,86
				m2	23,15
				m2	128,65
				m2	11,24
			razem	m2	437,9
90	KNR 0-21 4007/03		Mocowanie podkonstrukcji z płyt wiórowych dach niski (13,92+9,18)*2*0,55 dach wysoki (14,32*2+9,30)*0,55	m2	25,41
				m2	20,87
			razem	m2	46,28
91	KNR 2-02u2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm dach niski -czapka attyki (13,92+9,18)*2*(0,55+0,05*2+0,02*2) dach wysoki -ściana attyki (13,92+9,18)*2*(0,10+0,35+0,15) dach wysoki -czapka attyki (14,32*2+9,30)*(0,55+0,05*2+0,02*2) dach wysoki -ściana attyki (14,32*2+9,30)*(0,10+0,35+0,15) dach niski okap (0,20+0,10+0,02)*27,66 dach wysoki okap (0,20+0,10+0,02)*9,06	m2	31,88
				m2	27,72
				m2	26,18
				m2	22,76
				m2	8,85
				m2	2,9
			razem	m2	120,29
92	KNR K-05 0501/03		Montaż rynien dachowych o średnicy 150mm w systemie odwodnieniowym dachu dach niski 27,66 dach wysoki 9,06	m	27,66
				m	9,06
			razem	m	36,72
93	KNR K-05 0501/06		Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym dachu dach niski 2 dach wysoki 1	szt	2
				szt	1
			razem	szt	3
94	KNR K-05 0501/07		Montaż denek rynny w systemie odwodnieniowym dachu dach niski 2	szt	
				szt	2

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			dach wysoki 2	szt	2
			razem	szt	4
95	KNR K-05 0502/02		Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym dachu, z zastosowaniem obejmy wkręcanej		
			dach niski 8,20*2	m	16,4
			dach wysoki 2,40	m	2,4
			razem	m	18,8
96	KNR K-05 0502/03		Montaż kolanek rur spustowych w systemie odwodnieniowym dachu		
			dach niski 3	szt	3
			dach wysoki 3*2	szt	6
			razem	szt	9
97	KNR 2-02 0219/05		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm		
			0,45*1,20+0,45*0,60+0,45*1,20+0,45*0,60+0,45*0,75+0,45*0,90+0,45*0,90+0,45*0,60+0,45*0,60+0,45*0,60	m2	3,58
			razem	m2	3,58
98	KNR K-25 0107/02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 8cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm -obróbka kominów		
			(0,25+0,96)*2*1,10+(0,25+0,36)*2*1,10+(0,25+0,96)*2*1,10+(0,25+0,36)*2*1,10+(0,25+0,52)*2*1,10+(0,25+0,68)*2*1,10+(0,25+0,68)*2*1,10+(0,25+0,36)*2*1,10+(0,25+0,96)*2*1,10	m2	17,8
			razem	m2	17,8
			4. Stan wykończeniowy		
			4.1. Tynki wewnętrzne		
99	KNR K-24 0304/03		Tynki cementowo-wapienne ścian na podłożu betonowym, wykonywane mechanicznie grubości 15mm		
			parter (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 0.1 19,44*3,76	m2	73,09
			pom 0.2 32,26*3,76	m2	121,3
			pom 0.3 12,24*3,76	m2	46,02
			pom 0.4 40,58*3,76	m2	152,58
			pom 0.5 26,04*3,76	m2	97,91
			pom 0.6 13,44*3,76	m2	50,53
			pom 0.7 (10,02+5,30+5,24)*3,76	m2	77,31
			pom 0.8 8,09*3,76	m2	30,42
			pom 0.9 8,82*3,76	m2	33,16
			pom 0.10 (5,80+5,20)*3,76	m2	41,36
			pom 0.11 24,23*3,76	m2	91,1
			pom 0.12 19,44*3,76	m2	73,09
			pom 0.13 15,54*3,76	m2	58,43
			pom 0.14 (8,60+7,73)*3,76	m2	61,4
			pom 0.15 6,92*3,76	m2	26,02
			pom 0.16 13,84*3,76	m2	52,04
			pom 0.17 11,64*3,76	m2	43,77
			pom 0.18 17,04*3,76	m2	64,07
			pom 0.19 39,24*3,76	m2	147,54
			minus otwory		
			pom 0.1 -(3,07*3,00+1,70*2,15)	m2	-12,87
			pom 0.2 -(1,70*2,15+1,00*2,05*4+1,20*2,05*2+1,10*2,05+1,80*2,20)	m2	-22,99
			pom 0.3 -(0,80*2,00+1,00*2,05)	m2	-3,65
			pom 0.4 -(0,90*2,20*6+1,00*2,05+1,20*2,05)	m2	-16,39
			pom 0.5 -(0,80*2,00*2+1,00*2,05*2+1,40*2,15)	m2	-10,31
			pom 0.6 -(1,00*2,05+1,60*0,80)	m2	-3,33
			pom 0.7 -(0,90*2,05*2*2+0,90*2,15)	m2	-9,32
			pom 0.8 -(1,20*2,15+1,20*2,05+1,00*2,05)	m2	-7,09
			pom 0.9 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 0.10 -(1,00*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,01
			pom 0.11 -(1,20*2,05+1,60*1,20*2)	m2	-6,3
			pom 0.12 -(1,00*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,01
			pom 0.13 -(1,00*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,01
			pom 0.14 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 0.15 -1,00*2,05	m2	-2,05
			pom 0.16 -(1,00*2,05*2+1,10*2,05+1,50*2,20)	m2	-9,66
			pom 0.17 -(1,00*2,05*2+0,80*1,20)	m2	-5,06
			pom 0.18 -(0,80*1,20*2+1,00*2,05)	m2	-3,97
			pom 0.19 -(1,00*2,05+1,80*2,20*2+5,46*2,40+5,72*2,40)	m2	-36,8
			I piętro (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 1.1 20,72*3,76	m2	77,91
			pom 1.2 25,72*3,76	m2	96,71
			pom 1.3 (5,33+5,33+11,36+13,09)*3,76	m2	132,01
			pom 1.4 (19,63+5,33+5,33)*3,76	m2	113,89
			pom 1.5 25,72*3,76	m2	96,71
			pom 1.6 11,24*3,76	m2	42,26
			pom 1.7 (10,84+5,04)*3,76	m2	59,71
			pom 1.8 (11,73+5,64)*3,76	m2	65,31
			pom 1.9 15,45*3,76	m2	58,09
			pom 1.10 8,75*3,76	m2	32,9
			pom 1.11 (7,18+10,03)*3,76	m2	64,71

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom 1.12 16,86*3,76	m2	63,39
			pom 1.13 16,80*3,76	m2	63,17
			pom 1.14 31,43*3,76	m2	118,18
			pom 1.15 53,84*3,76	m2	202,44
			pom 1.16 (25,32+12,90)*3,76	m2	143,71
			minus otwory		
			pom 1.1 -(2,40*2,00+0,90*2,00+1,66*3,76)	m2	-12,84
			pom 1.2 -(0,80*2,00+1,10*2,05*2)	m2	-6,11
			pom 1.3 -(0,90*2,05*2*2+1,24*2,00*2+1,10*2,05+1,60*0,80)	m2	-15,88
			pom 1.4 -(0,90*2,05*2*2+1,10*2,05+1,60*0,80+0,80*1,20)	m2	-11,88
			pom 1.5 -(1,10*2,05*2+0,80*1,20*2)	m2	-6,43
			pom 1.6 -(1,00*2,05+1,10*2,05)	m2	-4,31
			pom 1.7 -(1,00*2,05+0,90*2,05*2+0,80*1,20)	m2	-6,7
			pom 1.8 -(1,00*2,05+0,90*2,05*2+0,80*1,20)	m2	-6,7
			pom 1.9 -(1,00*2,05+1,10*2,05)	m2	-4,31
			pom 1.10 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 1.11 -(0,90*2,05*2+1,10*2,05)	m2	-5,95
			pom 1.12 -(1,10*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,22
			pom 1.13 -(1,10*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,22
			pom 1.14 -(1,30*2,15+5,46*2,40+5,71*2,40)	m2	-29,6
			pom 1.15 -(1,10*2,05*5+1,20*2,05+1,30*2,15+1,00*2,05+1,80*2,20+0,80*1,20)	m2	-23,5
			pom 1.16 -(0,90*2,20*5+1,80*2,20+1,20*2,10+1,66*3,76)	m2	-22,62
			II piętro (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 2.1 17,04*3,73	m2	63,56
			pom 2.2 11,64*3,73	m2	43,42
			pom 2.3 22,04*3,73	m2	82,21
			pom 2.4 8,62*3,73	m2	32,15
			pom 2.5 6,58*3,73	m2	24,54
			pom 2.6 24,30*3,73	m2	90,64
			pom 2.7 36,45*3,73	m2	135,96
			minus otwory		
			pom 2.1 -(1,00*2,05*3+1,20*2,05*1+1,80*2,20+1,60*0,80)	m2	-13,85
			pom 2.2 -1,00*2,05	m2	-2,05
			pom 2.3 -(1,20*2,05*2+1,60*0,80*3)	m2	-8,76
			pom 2.4 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 2.5 -1,00*2,05*2	m2	-4,1
			pom 2.6 -(1,00*2,05+2,40*2,00+0,90*2,00+1,60*0,80)	m2	-9,93
			pom 2.7 -(0,90*2,20*5+1,20*2,10+1,80*2,20)	m2	-16,38
			razem	m2	2 857,72
100	KNR K-24 0304/08		Tynki cementowo-wapienne ościeży na podłożu betonowym, wykonywane mechanicznie grubości 15mm		
			parter ościeża:		
			pom 0.1 (3,07+3,00*2+1,70+2,15*2)*0,19	m2	2,86
			pom 0.2 ((1,70+2,15*2)+(1,80+2,20*2))*0,19	m2	2,32
			pom 0.3 (0,80+2,00*2)*0,19	m2	0,91
			pom 0.4 (0,90+2,20*2)*0,19*6+(1,20+2,05*2)*0,24	m2	7,31
			pom 0.5 ((0,80+2,00*2)*2+(1,40+2,15*2))*0,19	m2	2,91
			pom 0.6 (1,60+0,80*2)*0,19	m2	0,61
			pom 0.7 (0,90+2,15*2)*0,19	m2	0,99
			pom 0.8 (1,20+2,15*2)*0,19	m2	1,05
			pom 0.10 (0,80+1,20*2)*0,19	m2	0,61
			pom 0.11 (1,60+1,20*2)*0,19*2	m2	1,52
			pom 0.12 (0,80+1,20*2)*0,19	m2	0,61
			pom 0.13 (0,80+1,20*2)*0,19	m2	0,61
			pom 0.16 (1,50+2,20*2)*0,19	m2	1,12
			pom 0.17 (0,80+1,20*2)*0,19	m2	0,61
			pom 0.18 (0,80+1,20*2)*0,19*2	m2	1,22
			pom 0.19 ((1,80+2,20*2)*2+(2,88+2,40*2+2,35+2,40*2+2,60+2,40*2+2,88+2,40*2))*0,19	m2	8,04
			I piętro ościeża:		
			pom 1.1 ((2,40+2,00*2)+(0,90+2,00*2))*0,19	m2	2,15
			pom 1.2 (0,80+2,00*2)*0,19	m2	0,91
			pom 1.3 (1,24+2,00*2)*0,12+(1,60+0,80*2)*0,19	m2	1,24
			pom 1.4 ((1,60+0,80*2)+(0,80+1,20*2))*0,19	m2	1,22
			pom 1.5 (0,80+1,20*2)*2*0,19	m2	1,22
			pom 1.7 (0,80+1,20*2)*0,19	m2	0,61
			pom 1.8 (0,80+1,20*2)*0,19	m2	0,61
			pom 1.12 (0,80+1,20*2)*0,19	m2	0,61
			pom 1.13 (0,80+1,20*2)*0,19	m2	0,61
			pom 1.14 (2,88+2,40*2)+(2,35+2,40*2)+(2,55+2,40*2)+(2,88+2,40*2))*0,19	m2	5,67
			pom 1.15 ((1,80+2,20*2)+(0,80+1,20*2))*0,19	m2	1,79
			pom 1.16 (0,90+2,20*2)*5*0,19+3,76*0,24	m2	5,94
			II piętro ościeża:		
			pom 2.1 ((1,80+2,20*2)+(1,60+0,80*2))*0,19	m2	1,79
			pom 2.3 (1,60+0,80*2)*3*0,19	m2	1,82
			pom 2.6 ((2,40+2,00*2)+(0,90+2,00*2)+(1,60+0,80*2))*0,19	m2	2,76
			pom 2.7 (0,90+2,20*2)*5*0,19+1,20*2,10*0,24	m2	5,64
			razem	m2	67,89
101	KNR K-24 0304/09		Tynki cementowo-wapienne spoczników i biegów na podłożu betonowym, wykonywane mechanicznie grubości 15mm		
			parter 3,42*1,50*2+1,25*5,66+3,97*1,26+2,18*0,50+1,55*1,66	m2	26
			I piętro 3,42*1,50*2+1,25*5,66+3,97*1,26+2,18*0,50+1,55*1,66	m2	26

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	52
102	KNR K-24 0304/04		Tynki cementowo-wapienne stropów na podłożu betonowym, wykonywane mechanicznie grubości 15mm		
			II piętro (obmiar AutoCad 27,05	m2	27,05
			razem	m2	27,05
103	KNR K-24 0306/02		Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ścianach na podłożu z tynku cementowo-wapiennego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowej		
			Ściany:		
			parter (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 0.1 19,44*3,76	m2	73,09
			pom 0.2 32,26*3,76	m2	121,3
			pom 0.3 12,24*3,76	m2	46,02
			pom 0.4 40,58*3,76	m2	152,58
			pom 0.5 26,04*3,76	m2	97,91
			pom 0.6 13,44*3,76	m2	50,53
			pom 0.7 (10,02+5,30+5,24)*3,76	m2	77,31
			pom 0.8 8,09*3,76	m2	30,42
			pom 0.9 8,82*3,76	m2	33,16
			pom 0.10 (5,80+5,20)*3,76	m2	41,36
			pom 0.11 24,23*3,76	m2	91,1
			pom 0.12 19,44*3,76	m2	73,09
			pom 0.13 15,54*3,76	m2	58,43
			pom 0.14 (8,60+7,73)*3,76	m2	61,4
			pom 0.15 6,92*3,76	m2	26,02
			pom 0.16 13,84*3,76	m2	52,04
			pom 0.17 11,64*3,76	m2	43,77
			pom 0.18 17,04*3,76	m2	64,07
			pom 0.19 39,24*3,76	m2	147,54
			minus otwory		
			pom 0.1 -(3,07*3,00+1,70*2,15)	m2	-12,87
			pom 0.2 -(1,70*2,15+1,00*2,05*4+1,20*2,05*2+1,10*2,05+1,80*2,20)	m2	-22,99
			pom 0.3 -(0,80*2,00+1,00*2,05)	m2	-3,65
			pom 0.4 -(0,90*2,20*6+1,00*2,05+1,20*2,05)	m2	-16,39
			pom 0.5 -(0,80*2,00*2+1,00*2,05*2+1,40*2,15)	m2	-10,31
			pom 0.6 -(1,00*2,05+1,60*0,80)	m2	-3,33
			pom 0.7 -(0,90*2,05*2*2+0,90*2,15)	m2	-9,32
			pom 0.8 -(1,20*2,15+1,20*2,05+1,00*2,05)	m2	-7,09
			pom 0.9 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 0.10 -(1,00*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,01
			pom 0.11 -(1,20*2,05+1,60*1,20*2)	m2	-6,3
			pom 0.12 -(1,00*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,01
			pom 0.13 -(1,00*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,01
			pom 0.14 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 0.15 -1,00*2,05	m2	-2,05
			pom 0.16 -(1,00*2,05*2+1,10*2,05+1,50*2,20)	m2	-9,66
			pom 0.17 -(1,00*2,05*2+0,80*1,20)	m2	-5,06
			pom 0.18 -(0,80*1,20*2+1,00*2,05)	m2	-3,97
			pom 0.19 -(1,00*2,05+1,80*2,20*2+5,46*2,40+5,72*2,40)	m2	-36,8
			I piętro (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 1.1 20,72*3,76	m2	77,91
			pom 1.2 25,72*3,76	m2	96,71
			pom 1.3 (5,33+5,33+11,36+13,09)*3,76	m2	132,01
			pom 1.4 (19,63+5,33+5,33)*3,76	m2	113,89
			pom 1.5 25,72*3,76	m2	96,71
			pom 1.6 11,24*3,76	m2	42,26
			pom 1.7 (10,84+5,04)*3,76	m2	59,71
			pom 1.8 (11,73+5,64)*3,76	m2	65,31
			pom 1.9 15,45*3,76	m2	58,09
			pom 1.10 8,75*3,76	m2	32,9
			pom 1.11 (7,18+10,03)*3,76	m2	64,71
			pom 1.12 16,86*3,76	m2	63,39
			pom 1.13 16,80*3,76	m2	63,17
			pom 1.14 31,43*3,76	m2	118,18
			pom 1.15 53,84*3,76	m2	202,44
			pom 1.16 (25,32+12,90)*3,76	m2	143,71
			minus otwory		
			pom 1.1 -(2,40*2,00+0,90*2,00+1,66*3,76)	m2	-12,84
			pom 1.2 -(0,80*2,00+1,10*2,05*2)	m2	-6,11
			pom 1.3 -(0,90*2,05*2*2+1,24*2,00*2+1,10*2,05+1,60*0,80)	m2	-15,88
			pom 1.4 -(0,90*2,05*2*2+1,10*2,05+1,60*0,80+0,80*1,20)	m2	-11,88
			pom 1.5 -(1,10*2,05*2+0,80*1,20*2)	m2	-6,43
			pom 1.6 -(1,00*2,05+1,10*2,05)	m2	-4,31
			pom 1.7 -(1,00*2,05+0,90*2,05*2+0,80*1,20)	m2	-6,7
			pom 1.8 -(1,00*2,05+0,90*2,05*2+0,80*1,20)	m2	-6,7
			pom 1.9 -(1,00*2,05+1,10*2,05)	m2	-4,31
			pom 1.10 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 1.11 -(0,90*2,05*2+1,10*2,05)	m2	-5,95
			pom 1.12 -(1,10*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,22
			pom 1.13 -(1,10*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,22
			pom 1.14 -(1,30*2,15+5,46*2,40+5,71*2,40)	m2	-29,6
			pom 1.15 -(1,10*2,05*5+1,20*2,05+1,30*2,15+1,00*2,05+1,80*2,20+0,80*1,20)	m2	-23,5

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom 1.16 $-(0,90*2,20*5+1,80*2,20+1,20*2,10+1,66*3,76)$ II piętro (obwód pomieszczeń wg AutoCad):	m2	-22,62
			pom 2.1 17,04*3,73	m2	63,56
			pom 2.2 11,64*3,73	m2	43,42
			pom 2.3 22,04*3,73	m2	82,21
			pom 2.4 8,62*3,73	m2	32,15
			pom 2.5 6,58*3,73	m2	24,54
			pom 2.6 24,30*3,73	m2	90,64
			pom 2.7 36,45*3,73	m2	135,96
			minus otwory		
			pom 2.1 $-(1,00*2,05*3+1,20*2,05*1+1,80*2,20+1,60*0,80)$	m2	-13,85
			pom 2.2 -1,00*2,05	m2	-2,05
			pom 2.3 $-(1,20*2,05*2+1,60*0,80*3)$	m2	-8,76
			pom 2.4 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 2.5 -1,00*2,05*2	m2	-4,1
			pom 2.6 $-(1,00*2,05+2,40*2,00+0,90*2,00+1,60*0,80)$	m2	-9,93
			pom 2.7 $-(0,90*2,20*5+1,20*2,10+1,80*2,20)$	m2	-16,38
			Ościeża:		
			parter:		
			pom 0.1 $(3,07+3,00*2+1,70+2,15*2)*0,19$	m2	2,86
			pom 0.2 $((1,70+2,15*2)+(1,80+2,20*2))*0,19$	m2	2,32
			pom 0.3 $(0,80+2,00*2)*0,19$	m2	0,91
			pom 0.4 $(0,90+2,20*2)*0,19*6+(1,20+2,05*2)*0,24$	m2	7,31
			pom 0.5 $((0,80+2,00*2)*2+(1,40+2,15*2))*0,19$	m2	2,91
			pom 0.6 $(1,60+0,80*2)*0,19$	m2	0,61
			pom 0.7 $(0,90+2,15*2)*0,19$	m2	0,99
			pom 0.8 $(1,20+2,15*2)*0,19$	m2	1,05
			pom 0.10 $(0,80+1,20*2)*0,19$	m2	0,61
			pom 0.11 $(1,60+1,20*2)*0,19*2$	m2	1,52
			pom 0.12 $(0,80+1,20*2)*0,19$	m2	0,61
			pom 0.13 $(0,80+1,20*2)*0,19$	m2	0,61
			pom 0.16 $(1,50+2,20*2)*0,19$	m2	1,12
			pom 0.17 $(0,80+1,20*2)*0,19$	m2	0,61
			pom 0.18 $(0,80+1,20*2)*0,19*2$	m2	1,22
			pom 0.19 $((1,80+2,20*2)*2+(2,88+2,40*2+2,35+2,40*2+2,60+2,40*2+2,88+2,40*2))*0,19$	m2	8,04
			I piętro:		
			pom 1.1 $((2,40+2,00*2)+(0,90+2,00*2))*0,19$	m2	2,15
			pom 1.2 $(0,80+2,00*2)*0,19$	m2	0,91
			pom 1.3 $(1,24+2,00*2)*0,12+(1,60+0,80*2)*0,19$	m2	1,24
			pom 1.4 $((1,60+0,80*2)+(0,80+1,20*2))*0,19$	m2	1,22
			pom 1.5 $(0,80+1,20*2)*2*0,19$	m2	1,22
			pom 1.7 $(0,80+1,20*2)*0,19$	m2	0,61
			pom 1.8 $(0,80+1,20*2)*0,19$	m2	0,61
			pom 1.12 $(0,80+1,20*2)*0,19$	m2	0,61
			pom 1.13 $(0,80+1,20*2)*0,19$	m2	0,61
			pom 1.14 $((2,88+2,40*2)+(2,35+2,40*2)+(2,55+2,40*2)+(2,88+2,40*2))*0,19$	m2	5,67
			pom 1.15 $((1,80+2,20*2)+(0,80+1,20*2))*0,19$	m2	1,79
			pom 1.16 $(0,90+2,20*2)*5*0,19+3,76*0,24$	m2	5,94
			II piętro:		
			pom 2.1 $((1,80+2,20*2)+(1,60+0,80*2))*0,19$	m2	1,79
			pom 2.3 $(1,60+0,80*2)*3*0,19$	m2	1,82
			pom 2.6 $((2,40+2,00*2)+(0,90+2,00*2)+(1,60+0,80*2))*0,19$	m2	2,76
			pom 2.7 $(0,90+2,20*2)*5*0,19+1,20*2,10*0,24$	m2	5,64
			razem	m2	2 925,61
			4.2. Podłóża i posadzki		
104	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			PARTER		
			pom 0.1 20,93+7,50	m2	28,43
			pom 0.2 35,80	m2	35,8
			pom 0.3 9,00	m2	9
			pom 0.5 29,40	m2	29,4
			pom 0.6 11,29	m2	11,29
			pom 0.7 9,04	m2	9,04
			pom 0.8 3,76	m2	3,76
			pom 0.9 4,70	m2	4,7
			pom 0.10 3,70	m2	3,7
			pom 0.11 36,32	m2	36,32
			pom 0.12 20,37	m2	20,37
			pom 0.13 15,05	m2	15,05
			pom 0.14 4,57	m2	4,57
			pom 0.15 3,62	m2	3,62
			pom 0.16 9,04	m2	9,04
			pom 0.17 8,45	m2	8,45
			pom 0.18 15,90	m2	15,9
			pom 0.19 99,16	m2	99,16
			I PIĘTRO		
			pom 1.1 20,38	m2	20,38
			pom 1.2 36,36	m2	36,36
			pom 1.3 22,38	m2	22,38
			pom 1.4 22,43	m2	22,43
			pom 1.5 36,36	m2	36,36

Budynek Centrum Sportowego

[illegible]

Budynek Centrum Sportowego

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	422,24
110	KNR K-32 0201/01		Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek		
			PARTER		
			pom 0.1 20,93+7,50	m2	28,43
			pom 0.2 35,80	m2	35,8
			pom 0.3 9,00	m2	9
			pom 0.4 27,83	m2	27,83
			pom 0.5 29,40	m2	29,4
			pom 0.6 11,29	m2	11,29
			pom 0.7 9,04	m2	9,04
			pom 0.8 3,76	m2	3,76
			pom 0.9 4,70	m2	4,7
			pom 0.10 3,70	m2	3,7
			pom 0.11 36,32	m2	36,32
			pom 0.12 20,37	m2	20,37
			pom 0.13 15,05	m2	15,05
			pom 0.14 4,57	m2	4,57
			pom 0.15 3,62	m2	3,62
			pom 0.16 9,04	m2	9,04
			pom 0.17 8,45	m2	8,45
			pom 0.18 15,90	m2	15,9
			pom 0.19 99,16	m2	99,16
			I PIĘTRO		
			pom 1.1 20,38	m2	20,38
			pom 1.2 36,36	m2	36,36
			pom 1.3 22,38	m2	22,38
			pom 1.4 22,43	m2	22,43
			pom 1.5 36,36	m2	36,36
			pom 1.6 7,84	m2	7,84
			pom 1.7 7,10	m2	7,1
			pom 1.8 8,29	m2	8,29
			pom 1.9 14,86	m2	14,86
			pom 1.10 4,75	m2	4,75
			pom 1.11 7,73	m2	7,73
			pom 1.12 17,20	m2	17,2
			pom 1.13 17,20	m2	17,2
			pom 1.14 63,82	m2	63,82
			pom 1.15 52,10	m2	52,1
			pom 1.16 27,34	m2	27,34
			II PIĘTRO		
			pom 2.1 15,90	m2	15,9
			pom 2.2 8,45	m2	8,45
			pom 2.3 28,24	m2	28,24
			pom 2.4 4,55	m2	4,55
			pom 2.5 2,66	m2	2,66
			pom 2.6 23,64	m2	23,64
			pom 2.7 7,65	m2	7,65
			razem	m2	832,66
111	KNR K-32 0201/06		Grunтовanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek		
			PARTER		
			pom 0.1 20,93+7,50	m2	28,43
			pom 0.2 35,80	m2	35,8
			pom 0.3 9,00	m2	9
			pom 0.4 27,83	m2	27,83
			pom 0.5 29,40	m2	29,4
			pom 0.6 11,29	m2	11,29
			pom 0.7 9,04	m2	9,04
			pom 0.8 3,76	m2	3,76
			pom 0.9 4,70	m2	4,7
			pom 0.10 3,70	m2	3,7
			pom 0.11 36,32	m2	36,32
			pom 0.12 20,37	m2	20,37
			pom 0.13 15,05	m2	15,05
			pom 0.14 4,57	m2	4,57
			pom 0.15 3,62	m2	3,62
			pom 0.16 9,04	m2	9,04
			pom 0.17 8,45	m2	8,45
			pom 0.18 15,90	m2	15,9
			pom 0.19 99,16	m2	99,16
			I PIĘTRO		
			pom 1.1 20,38	m2	20,38
			pom 1.2 36,36	m2	36,36
			pom 1.3 22,38	m2	22,38
			pom 1.4 22,43	m2	22,43
			pom 1.5 36,36	m2	36,36
			pom 1.6 7,84	m2	7,84
			pom 1.7 7,10	m2	7,1
			pom 1.8 8,29	m2	8,29
			pom 1.9 14,86	m2	14,86

Tabela przedmiaru robót

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom 0.3 -1,00	m	-1
			pom 0.4 -(1,00+1,20)	m	-2,2
			pom 0.5 -(1,00*2+1,40)	m	-3,4
			pom 0.6 -1,00	m	-1
			pom 0.8 -(1,20+1,20+1,00)	m	-3,4
			pom 0.11 -1,20	m	-1,2
			pom 0.12 -1,00	m	-1
			pom 0.13 -1,00	m	-1
			pom 0.16 -(1,00*2+1,10+1,50)	m	-4,6
			pom 0.17 -1,00*2	m	-2
			pom 0.18 -1,00	m	-1
			pom 0.19 -(1,00+1,80*2+5,46+5,72)	m	-15,78
			I piętro (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 1.1 20,72	m	20,72
			pom 1.2 25,72	m	25,72
			pom 1.5 25,72	m	25,72
			pom 1.6 11,24	m	11,24
			pom 1.9 15,45	m	15,45
			pom 1.12 16,86	m	16,86
			pom 1.13 16,80	m	16,8
			pom 1.14 31,43	m	31,43
			pom 1.15 53,84	m	53,84
			pom 1.16 (25,32+12,90)	m	38,22
			minus otwory		
			pom 1.1 -(1,00+1,66)	m	-2,66
			pom 1.2 -1,10*2	m	-2,2
			pom 1.5 -1,10*2	m	-2,2
			pom 1.6 -(1,00+1,10)	m	-2,1
			pom 1.9 -(1,00+1,10)	m	-2,1
			pom 1.12 -1,10	m	-1,1
			pom 1.13 -1,10	m	-1,1
			pom 1.14 -(1,30+5,46+5,71)	m	-12,47
			pom 1.15 -(1,10*5+1,20+1,30+1,00+1,80)	m	-10,8
			II piętro (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 2.1 17,04	m	17,04
			pom 2.2 11,64	m	11,64
			pom 2.3 22,04	m	22,04
			pom 2.5 6,58	m	6,58
			pom 2.6 24,30	m	24,3
			pom 2.7 12,23	m	12,23
			minus otwory		
			pom 2.1 -(1,00*3+1,20+1,80)	m	-6
			pom 2.2 -1,00	m	-1
			pom 2.3 -1,20*2	m	-2,4
			pom 2.5 -1,00*2	m	-2
			pom 2.6 -1,00	m	-1
			pom 2.7 -(1,80+1,20+1,55)	m	-4,55
			razem	m	535,86
114	KNR K-32 0206/04		Okładziny schodów z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejącej		
			pom 0.4 27,83	m2	27,83
			pom 1.16 27,34	m2	27,34
			pom 2.7 7,65	m2	7,65
			razem	m2	62,82
115	KNR K-32 0206/06		Cokoliki przy schodach z płytek gresowych 12,5x25cm przy użyciu zaprawy klejowej		
			biegi schodowe (0,175+0,30)*46*2*2	m	87,4
			spoczniki 1,70+5,70+1,70+1,66+1,80+2,20+1,70+5,70+1,70+1,66+3,97+2,15+2,18+0,49+0,24+2,66*2	m	39,87
			razem	m	127,27
			4.3. Malowanie		
116	KNR K-24 0201/02		Malowanie dwukrotne farbą akrylową z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych		
			parter (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 0.1 19,44*3,76	m2	73,09
			pom 0.2 32,26*3,76	m2	121,3
			pom 0.3 12,24*3,76	m2	46,02
			pom 0.4 40,58*3,76	m2	152,58
			pom 0.5 26,04*3,76	m2	97,91
			pom 0.6 13,44*3,76	m2	50,53
			pom 0.7 (10,02+5,30+5,24)*3,76	m2	77,31
			pom 0.8 8,09*3,76	m2	30,42
			pom 0.9 8,82*3,76	m2	33,16
			pom 0.10 (5,80+5,20)*3,76	m2	41,36
			pom 0.11 24,23*3,76	m2	91,1
			pom 0.12 19,44*3,76	m2	73,09
			pom 0.13 15,54*3,76	m2	58,43
			pom 0.14 (8,60+7,73)*3,76	m2	61,4
			pom 0.15 6,92*3,76	m2	26,02
			pom 0.16 13,84*3,76	m2	52,04
			pom 0.17 11,64*3,76	m2	43,7

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom 0.18 17,04*3,76	m2	64,07
			pom 0.19 39,24*3,76	m2	147,54
			minus otwory		
			pom 0.1 -(3,07*3,00+1,70*2,15)	m2	-12,87
			pom 0.2 -(1,70*2,15+1,00*2,05*4+1,20*2,05*2+1,10*2,05+1,80*2,20)	m2	-22,99
			pom 0.3 -(0,80*2,00+1,00*2,05)	m2	-3,65
			pom 0.4 -(0,90*2,20*6+1,00*2,05+1,20*2,05)	m2	-16,39
			pom 0.5 -(0,80*2,00*2+1,00*2,05*2+1,40*2,15)	m2	-10,31
			pom 0.6 -(1,00*2,05+1,60*0,80)	m2	-3,33
			pom 0.7 -(0,90*2,05*2*2+0,90*2,15)	m2	-9,32
			pom 0.8 -(1,20*2,15+1,20*2,05+1,00*2,05)	m2	-7,09
			pom 0.9 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 0.10 -(1,00*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,01
			pom 0.11 -(1,20*2,05+1,60*1,20*2)	m2	-6,3
			pom 0.12 -(1,00*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,01
			pom 0.13 -(1,00*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,01
			pom 0.14 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 0.15 -1,00*2,05	m2	-2,05
			pom 0.16 -(1,00*2,05*2+1,10*2,05+1,50*2,20)	m2	-9,66
			pom 0.17 -(1,00*2,05*2+0,80*1,20)	m2	-5,06
			pom 0.18 -(0,80*1,20*2+1,00*2,05)	m2	-3,97
			pom 0.19 -(1,00*2,05+1,80*2,20*2+5,46*2,40+5,72*2,40)	m2	-36,8
			I piętro (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 1.1 20,72*3,76	m2	77,91
			pom 1.2 25,72*3,76	m2	96,71
			pom 1.3 (5,33+5,33+11,36+13,09)*3,76	m2	132,01
			pom 1.4 (19,63+5,33+5,33)*3,76	m2	113,89
			pom 1.5 25,72*3,76	m2	96,71
			pom 1.6 11,24*3,76	m2	42,26
			pom 1.7 (10,84+5,04)*3,76	m2	59,71
			pom 1.8 (11,73+5,64)*3,76	m2	65,31
			pom 1.9 15,45*3,76	m2	58,09
			pom 1.10 8,75*3,76	m2	32,9
			pom 1.11 (7,18+10,03)*3,76	m2	64,71
			pom 1.12 16,86*3,76	m2	63,39
			pom 1.13 16,80*3,76	m2	63,17
			pom 1.14 31,43*3,76	m2	118,18
			pom 1.15 53,84*3,76	m2	202,44
			pom 1.16 (25,32+12,90)*3,76	m2	143,71
			minus otwory		
			pom 1.1 -(2,40*2,00+0,90*2,00+1,66*3,76)	m2	-12,84
			pom 1.2 -(0,80*2,00+1,10*2,05*2)	m2	-6,11
			pom 1.3 -(0,90*2,05*2*2+1,24*2,00*2+1,10*2,05+1,60*0,80)	m2	-15,88
			pom 1.4 -(0,90*2,05*2*2+1,10*2,05+1,60*0,80+0,80*1,20)	m2	-11,88
			pom 1.5 -(1,10*2,05*2+0,80*1,20*2)	m2	-6,43
			pom 1.6 -(1,00*2,05+1,10*2,05)	m2	-4,31
			pom 1.7 -(1,00*2,05+0,90*2,05*2+0,80*1,20)	m2	-6,7
			pom 1.8 -(1,00*2,05+0,90*2,05*2+0,80*1,20)	m2	-6,7
			pom 1.9 -(1,00*2,05+1,10*2,05)	m2	-4,31
			pom 1.10 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 1.11 -(0,90*2,05*2+1,10*2,05)	m2	-5,95
			pom 1.12 -(1,10*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,22
			pom 1.13 -(1,10*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,22
			pom 1.14 -(1,30*2,15+5,46*2,40+5,71*2,40)	m2	-29,6
			pom 1.15 -(1,10*2,05*5+1,20*2,05+1,30*2,15+1,00*2,05+1,80*2,20+0,80*1,20)	m2	-23,5
			pom 1.16 -(0,90*2,20*5+1,80*2,20+1,20*2,10+1,66*3,76)	m2	-22,62
			II piętro (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 2.1 17,04*3,73	m2	63,56
			pom 2.2 11,64*3,73	m2	43,42
			pom 2.3 22,04*3,73	m2	82,21
			pom 2.4 8,62*3,73	m2	32,15
			pom 2.5 6,58*3,73	m2	24,54
			pom 2.6 24,30*3,73	m2	90,64
			pom 2.7 36,45*3,73	m2	135,96
			minus otwory		
			pom 2.1 -(1,00*2,05*3+1,20*2,05*1+1,80*2,20+1,60*0,80)	m2	-13,85
			pom 2.2 -1,00*2,05	m2	-2,05
			pom 2.3 -(1,20*2,05*2+1,60*0,80*3)	m2	-8,76
			pom 2.4 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 2.5 -1,00*2,05*2	m2	-4,1
			pom 2.6 -(1,00*2,05+2,40*2,00+0,90*2,00+1,60*0,80)	m2	-9,93
			pom 2.7 -(0,90*2,20*5+1,20*2,10+1,80*2,20)	m2	-16,38
			razem	m2	2 857,72
117	KNR K-24 0201/03		Malowanie z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych - każde następne malowanie farbą akrylową		
			parter (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 0.1 19,44*3,76	m2	73,09
			pom 0.2 32,26*3,76	m2	121,3
			pom 0.3 12,24*3,76	m2	46,02
			pom 0.4 40,58*3,76	m2	152,58
			pom 0.5 26,04*3,76	m2	97,91
			pom 0.6 13,44*3,76	m2	50,53

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom 0.7 (10,02+5,30+5,24)*3,76	m2	77,31
			pom 0.8 8,09*3,76	m2	30,42
			pom 0.9 8,82*3,76	m2	33,16
			pom 0.10 (5,80+5,20)*3,76	m2	41,36
			pom 0.11 24,23*3,76	m2	91,1
			pom 0.12 19,44*3,76	m2	73,09
			pom 0.13 15,54*3,76	m2	58,43
			pom 0.14 (8,60+7,73)*3,76	m2	61,4
			pom 0.15 6,92*3,76	m2	26,02
			pom 0.16 13,84*3,76	m2	52,04
			pom 0.17 11,64*3,76	m2	43,77
			pom 0.18 17,04*3,76	m2	64,07
			pom 0.19 39,24*3,76	m2	147,54
			minus otwory		
			pom 0.1 -(3,07*3,00+1,70*2,15)	m2	-12,87
			pom 0.2 -(1,70*2,15+1,00*2,05*4+1,20*2,05*2+1,10*2,05+1,80*2,20)	m2	-22,99
			pom 0.3 -(0,80*2,00+1,00*2,05)	m2	-3,65
			pom 0.4 -(0,90*2,20*6+1,00*2,05+1,20*2,05)	m2	-16,39
			pom 0.5 -(0,80*2,00*2+1,00*2,05*2+1,40*2,15)	m2	-10,31
			pom 0.6 -(1,00*2,05+1,60*0,80)	m2	-3,33
			pom 0.7 -(0,90*2,05*2*2+0,90*2,15)	m2	-9,32
			pom 0.8 -(1,20*2,15+1,20*2,05+1,00*2,05)	m2	-7,09
			pom 0.9 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 0.10 -(1,00*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,01
			pom 0.11 -(1,20*2,05+1,60*1,20*2)	m2	-6,3
			pom 0.12 -(1,00*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,01
			pom 0.13 -(1,00*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,01
			pom 0.14 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 0.15 -1,00*2,05	m2	-2,05
			pom 0.16 -(1,00*2,05*2+1,10*2,05+1,50*2,20)	m2	-9,66
			pom 0.17 -(1,00*2,05*2+0,80*1,20)	m2	-5,06
			pom 0.18 -(0,80*1,20*2+1,00*2,05)	m2	-3,97
			pom 0.19 -(1,00*2,05+1,80*2,20*2+5,46*2,40+5,72*2,40)	m2	-36,8
			I piętro (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 1.1 20,72*3,76	m2	77,91
			pom 1.2 25,72*3,76	m2	96,71
			pom 1.3 (5,33+5,33+11,36+13,09)*3,76	m2	132,01
			pom 1.4 (19,63+5,33+5,33)*3,76	m2	113,89
			pom 1.5 25,72*3,76	m2	96,71
			pom 1.6 11,24*3,76	m2	42,26
			pom 1.7 (10,84+5,04)*3,76	m2	59,71
			pom 1.8 (11,73+5,64)*3,76	m2	65,31
			pom 1.9 15,45*3,76	m2	58,09
			pom 1.10 8,75*3,76	m2	32,9
			pom 1.11 (7,18+10,03)*3,76	m2	64,71
			pom 1.12 16,86*3,76	m2	63,39
			pom 1.13 16,80*3,76	m2	63,17
			pom 1.14 31,43*3,76	m2	118,18
			pom 1.15 53,84*3,76	m2	202,44
			pom 1.16 (25,32+12,90)*3,76	m2	143,71
			minus otwory		
			pom 1.1 -(2,40*2,00+0,90*2,00+1,66*3,76)	m2	-12,84
			pom 1.2 -(0,80*2,00+1,10*2,05*2)	m2	-6,11
			pom 1.3 -(0,90*2,05*2*2+1,24*2,00*2+1,10*2,05+1,60*0,80)	m2	-15,88
			pom 1.4 -(0,90*2,05*2*2+1,10*2,05+1,60*0,80+0,80*1,20)	m2	-11,88
			pom 1.5 -(1,10*2,05*2+0,80*1,20*2)	m2	-6,43
			pom 1.6 -(1,00*2,05+1,10*2,05)	m2	-4,31
			pom 1.7 -(1,00*2,05+0,90*2,05*2+0,80*1,20)	m2	-6,7
			pom 1.8 -(1,00*2,05+0,90*2,05*2+0,80*1,20)	m2	-6,7
			pom 1.9 -(1,00*2,05+1,10*2,05)	m2	-4,31
			pom 1.10 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 1.11 -(0,90*2,05*2+1,10*2,05)	m2	-5,95
			pom 1.12 -(1,10*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,22
			pom 1.13 -(1,10*2,05+0,80*1,20)	m2	-3,22
			pom 1.14 -(1,30*2,15+5,46*2,40+5,71*2,40)	m2	-29,6
			pom 1.15 -(1,10*2,05*5+1,20*2,05+1,30*2,15+1,00*2,05+1,80*2,20+0,80*1,20)	m2	-23,5
			pom 1.16 -(0,90*2,20*5+1,80*2,20+1,20*2,10+1,66*3,76)	m2	-22,62
			II piętro (obwód pomieszczeń wg AutoCad):		
			pom 2.1 17,04*3,73	m2	63,56
			pom 2.2 11,64*3,73	m2	43,42
			pom 2.3 22,04*3,73	m2	82,21
			pom 2.4 8,62*3,73	m2	32,15
			pom 2.5 6,58*3,73	m2	24,54
			pom 2.6 24,30*3,73	m2	90,64
			pom 2.7 36,45*3,73	m2	135,96
			minus otwory		
			pom 2.1 -(1,00*2,05*3+1,20*2,05*1+1,80*2,20+1,60*0,80)	m2	-13,85
			pom 2.2 -1,00*2,05	m2	-2,05
			pom 2.3 -(1,20*2,05*2+1,60*0,80*3)	m2	-8,76
			pom 2.4 -1,20*2,05	m2	-2,46
			pom 2.5 -1,00*2,05*2	m2	-4,1
			pom 2.6 -(1,00*2,05+2,40*2,00+0,90*2,00+1,60*0,80)	m2	-9,93
			pom 2.7 -(0,90*2,20*5+1,20*2,10+1,80*2,20)	m2	-16,38

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	2 857,72
			4.4. Roboty okładzinowe		
118	KNR K-32 0101/01		Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian		
			parter		
			pom 0.3 2,50*1,50	m2	3,75
			pom 0.7 (10,02+5,30+5,24)*3,20-0,90*2,05*5	m2	56,57
			pom 0.8 8,10*3,20-(1,20*2,05+1,20*2,15+1,00*2,05)	m2	18,83
			pom 0.9 8,82*3,20-1,20*2,05	m2	25,76
			pom 0.10 (5,80+5,20)*3,20-(1,00*2,05+0,90*2,05*2)	m2	29,46
			pom 0.13 1,50*1,50	m2	2,25
			pom. 0.14 8,61*3,20-1,20*2,05	m2	25,09
			pom 0.15 7,73-1,00*2,05	m2	5,68
			pom 0.18 4,00*0,60	m2	2,4
			I piętro		
			pom 1.3 (13,09+11,36+5,33+5,33)*3,20-(1,60*0,80+0,80*2,00+0,90*2,05*4+1,10*2,05+1,24*2,00*2)	m2	94,88
			pom 1.4 (5,33+5,33+19,63)*3,20-(1,60*0,80+0,80*1,0+1,10*2,05+0,90*2,05*4)	m2	85,21
			pom 1.7 (10,84+5,04)*3,20-(1,00*2,05+0,90*2,05*2)	m2	45,08
			pom 1.8 (11,73+5,64)*3,20-(1,00*2,05+0,90*2,05*2)	m2	49,84
			pom 1.10 8,75*3,20-1,20*2,05	m2	25,54
			pom 1.11 (7,18+10,03)*3,20-(1,10*2,05+0,90*2,05*2)	m2	49,13
			II piętro		
			pom 2.4 8,62*3,20-1,20*2,05	m2	25,12
			razem	m2	544,59
119	KNR K-32 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym		
			parter		
			pom 0.3 2,50*1,50	m2	3,75
			pom 0.7 (10,02+5,30+5,24)*3,20-0,90*2,05*5	m2	56,57
			pom 0.8 8,10*3,20-(1,20*2,05+1,20*2,15+1,00*2,05)	m2	18,83
			pom 0.9 8,82*3,20-1,20*2,05	m2	25,76
			pom 0.10 (5,80+5,20)*3,20-(1,00*2,05+0,90*2,05*2)	m2	29,46
			pom 0.13 1,50*1,50	m2	2,25
			pom. 0.14 8,61*3,20-1,20*2,05	m2	25,09
			pom 0.15 7,73-1,00*2,05	m2	5,68
			pom 0.18 4,00*0,60	m2	2,4
			I piętro		
			pom 1.3 (13,09+11,36+5,33+5,33)*3,20-(1,60*0,80+0,80*2,00+0,90*2,05*4+1,10*2,05+1,24*2,00*2)	m2	94,88
			pom 1.4 (5,33+5,33+19,63)*3,20-(1,60*0,80+0,80*1,0+1,10*2,05+0,90*2,05*4)	m2	85,21
			pom 1.7 (10,84+5,04)*3,20-(1,00*2,05+0,90*2,05*2)	m2	45,08
			pom 1.8 (11,73+5,64)*3,20-(1,00*2,05+0,90*2,05*2)	m2	49,84
			pom 1.10 8,75*3,20-1,20*2,05	m2	25,54
			pom 1.11 (7,18+10,03)*3,20-(1,10*2,05+0,90*2,05*2)	m2	49,13
			II piętro		
			pom 2.4 8,62*3,20-1,20*2,05	m2	25,12
			razem	m2	544,59
120	KNR K-32 0103/04		Okładziny ścian z płytek ceramicznych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejowej		
			parter		
			pom 0.3 2,50*1,50	m2	3,75
			pom 0.7 (10,02+5,30+5,24)*3,20-0,90*2,05*5	m2	56,57
			pom 0.8 8,10*3,20-(1,20*2,05+1,20*2,15+1,00*2,05)	m2	18,83
			pom 0.9 8,82*3,20-1,20*2,05	m2	25,76
			pom 0.10 (5,80+5,20)*3,20-(1,00*2,05+0,90*2,05*2)	m2	29,46
			pom 0.13 1,50*1,50	m2	2,25
			pom. 0.14 8,61*3,20-1,20*2,05	m2	25,09
			pom 0.15 7,73-1,00*2,05	m2	5,68
			pom 0.18 4,00*0,60	m2	2,4
			I piętro		
			pom 1.3 (13,09+11,36+5,33+5,33)*3,20-(1,60*0,80+0,80*2,00+0,90*2,05*4+1,10*2,05+1,24*2,00*2)	m2	94,88
			pom 1.4 (5,33+5,33+19,63)*3,20-(1,60*0,80+0,80*1,0+1,10*2,05+0,90*2,05*4)	m2	85,21
			pom 1.7 (10,84+5,04)*3,20-(1,00*2,05+0,90*2,05*2)	m2	45,08
			pom 1.8 (11,73+5,64)*3,20-(1,00*2,05+0,90*2,05*2)	m2	49,84
			pom 1.10 8,75*3,20-1,20*2,05	m2	25,54
			pom 1.11 (7,18+10,03)*3,20-(1,10*2,05+0,90*2,05*2)	m2	49,13
			II piętro		
			pom 2.4 8,62*3,20-1,20*2,05	m2	25,12
			razem	m2	544,59
			4.5. Sufity podwieszane		
121	KNR 2-02u2 2702/02		Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 i 120cm		
			PARTER		
			pom 0.1 20,93+7,50	m2	28,43
			pom 0.2 35,80	m2	35,8
			pom 0.3 9,00	m2	9
			pom 0.5 29,40	m2	29,4
			pom 0.6 11,29	m2	11,29
			pom 0.7 9,04	m2	9,04

Budynek Centrum Sportowego

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	35
129	KNR 2-02u2 1026/06		Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50		
			parter zewnętrzne 1,30*2,10+0,80*2,10+1,10*2,10+1,40*2,15+1,70*2,15+1,90*2,15	m2	17,47
			razem	m2	17,47
130	KNR 0-19 1022/12		Montaż drzwi PCW		
			parter wewnętrzne 1,70*2,15	m2	3,66
			II piętro wewnętrzne	m2	1,85
			Dz6 0,90*2,05*1	m2	5,51
			razem	m2	5,51
131	KNR 2-02u2 1026/05		Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50		
			parter		
			Dz2 0,90*2,10*1	m2	1,89
			Dz3 1,10*2,10*1	m2	2,31
			razem	m2	4,2
132	KNR 2-02u2 1026/06		Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych o odporności EI60		
			parter 1,70*2,15*2	m2	7,31
			I piętro 1,70*2,15	m2	3,66
			II piętro 1,70*2,15	m2	3,66
			razem	m2	14,63
133	KNR 2-02u2 1026/05		Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych o odporności EI60		
			parter 0,90*2,05*2	m2	3,69
			razem	m2	3,69
134	KNNR 2 1104/02		Obsadzenie ościeżnic drewnianych		
			parter		
			D2 0,90*2,00*8	m2	14,4
			D4 1,10*2,00*2	m2	4,4
			D6 1,00*2,00*1	m2	2
			D10 0,80*2,00*4	m2	6,4
			D11 0,90*2,00*1	m2	1,8
			D12 1,10*2,00*1	m2	2,2
			I piętro		
			D2 0,90*2,00*1	m2	1,8
			D3 1,00*2,00*7	m2	14
			D4 1,10*2,00*1	m2	2,2
			D8 1,00*2,00*2	m2	4
			D9 0,90*2,00*2	m2	3,6
			D10 0,80*2,00*7	m2	11,2
			D11 1,20*2,10*1	m2	2,52
			II piętro		
			D2 0,90*2,00*2	m2	3,6
			D4 1,10*2,00*1	m2	2,2
			D8 1,10*2,00*1	m2	2,2
			Dw2 0,90*2,05*1	m2	1,85
			razem	m2	80,37
135	KNNR 2 1103/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykonane pełne		
			parter		
			D2 0,90*2,00*8	m2	14,4
			D4 1,10*2,00*2	m2	4,4
			D6 1,00*2,00*1	m2	2
			D10 0,80*2,00*4	m2	6,4
			D11 0,90*2,00*1	m2	1,8
			D12 1,10*2,00*1	m2	2,2
			I piętro		
			D2 0,90*2,00*1	m2	1,8
			D3 1,00*2,00*7	m2	14
			D4 1,10*2,00*1	m2	2,2
			D8 1,00*2,00*2	m2	4
			D9 0,90*2,00*2	m2	3,6
			D10 0,80*2,00*7	m2	11,2
			D11 1,20*2,10*1	m2	2,52
			II piętro		
			D2 0,90*2,00*2	m2	3,6
			D4 1,10*2,00*1	m2	2,2
			D8 1,10*2,00*1	m2	2,2
			Dw2 0,90*2,05*1	m2	1,85

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	80,37
			5. Dźwig osobowy		
136	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż dźwigu osobowego KONE (27 000 EUR po kursie 4,53zł)		
		1		kpl	1
			razem	kpl	1
			6. Elewacja		
137	KNR K-25 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem gruntującym przed ociepleniem budynku		
			(9,30+14,44)*2*8,90+28,54*8,30+9,94*12,14+3,00*2*12,14+0,42*0,55*2+11,85*4,46*2+9,94*4,02+0,43*0,80*2	m2	999,78
			minus otwory:		
			elewacja południowo-zachodnia -(3,00*3,00+0,70*1,90*6+2,40*2,00*2+0,90*2,26*8+6,15*2,40*2)	m2	-72,37
			elewacja północno-wschodnia -(0,90*1,30*13+1,70*1,30*2+1,70*0,95*2+1,38*2,14)	m2	-25,81
			elewacja południowo-wschodnia -(0,90*2,26*2+6,15*2,40*2+0,90*1,30+1,80*2,26+1,70*0,95+1,20*2,20)	m2	-43,08
			elewacja północno-zachodnia	m2	-19,66
			-(1,32*2,26+1,12*2,26+1,70*0,95+1,60*2,26+1,70*0,95*2+0,90*2,26*2+1,70*0,95)		
			razem	m2	838,86
138	KNR K-25 0122/01		Ochrona narożników wypukłych przy ocieplaniu budynków w systemie Sto		
			otwory:		
			elewacja południowo-zachodnia 3,00*3+(0,70+1,90*2)*6+(2,40+2,00*2)*2+(0,90+2,26*2)*8+(6,15+2,40)	m	100,71
			elewacja północno-wschodnia (0,90+1,30*2)*13+(1,70+1,30*2)*2+(1,70+0,95*2)*2+(1,38+2,14*2)	m	66,96
			elewacja południowo-wschodnia	m	51,76
			(0,90+2,26*2)*2+(6,15+2,40*2)*2+(0,90+1,30*2)+(1,80+2,26*2)+(1,70+0,95*2)+(1,20+2,20*2)		
			elewacja północno-zachodnia	m	-19,66
			-(1,32*2,26+1,12*2,26+1,70*0,95+1,60*2,26+1,70*0,95*2+0,90*2,26*2+1,70*0,95)		
			razem	m	199,77
139	KNR K-25 0123/01		Montaż listew cokołowych z aluminium Sto-Sockelleiste Universal		
			(9,30+14,44)*2+28,54+9,94+3,00*2+11,85*2+9,94	m	125,6
			minus otwory -(3,05+6,15+1,38+6,15+1,80+1,32+1,12+1,60)	m	-22,57
			razem	m	103,03
140	KNR K-25 0104/04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 14cm klejonymi do podłoża w systemie StoTherm Vario wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej		
			(9,30+14,44)*2*8,90+28,54*8,30+9,94*12,14+3,00*2*12,14+0,42*0,55*2+11,85*4,46*2+9,94*4,02+0,43*0,80*2	m2	999,78
			minus otwory:		
			elewacja południowo-zachodnia -(3,00*3,00+0,70*1,90*6+2,40*2,00*2+0,90*2,26*8+6,15*2,40*2)	m2	-72,37
			elewacja północno-wschodnia -(0,90*1,30*13+1,70*1,30*2+1,70*0,95*2+1,38*2,14)	m2	-25,81
			elewacja południowo-wschodnia -(0,90*2,26*2+6,15*2,40*2+0,90*1,30+1,80*2,26+1,70*0,95+1,20*2,20)	m2	-43,08
			elewacja północno-zachodnia	m2	-19,66
			-(1,32*2,26+1,12*2,26+1,70*0,95+1,60*2,26+1,70*0,95*2+0,90*2,26*2+1,70*0,95)		
			razem	m2	838,86
141	KNR 2-02u2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm -okapniki zewnętrzne		
			elewacja południowo-zachodnia (0,70*6+2,40*2+0,90*8+6,15*2)*(0,04+0,30+0,05+0,02)	m2	11,69
			elewacja północno-wschodnia (0,90*13+1,70*2+1,70*2)*(0,04+0,30+0,05+0,02)	m2	7,59
			elewacja południowo-wschodnia (0,90*2+6,15*2+0,90+1,70)*(0,04+0,30+0,05+0,02)	m2	6,85
			elewacja północno-zachodnia (1,32+1,12+1,70+1,70*2+0,90*2+1,70)*(0,04+0,30+0,05+0,02)	m2	4,53
			razem	m2	30,66
142	KNR 2-02 1220/04		Konstrukcje daszków jednospadowe		
			elewacja południowo-zachodnia 3,06*1,50	m2	4,59
			elewacja północno-wschodnia 1,50*1,20	m2	1,8
			elewacja południowo-wschodnia 2,00*1,20	m2	2,4
			elewacja północno-zachodnia 3,90*1,20+1,50*1,20	m2	6,48
			razem	m2	15,27
			7. Murek oporowy		
143	KNR 2-01 0217/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3		
			(1,00+22,84-2,60+1,00+3,50+1,00+3,50+1,00+2,15+1,00+1,65+1,00)*(0,50+0,75+0,50)*0,83	m3	53,8
			razem	m3	53,8
144	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			0,90*(1,00+22,84-2,60+1,00+3,50+1,00+3,50+1,00+2,15+1,00+1,65+1,00)*0,10	m3	3,33
			razem	m3	3,33
145	KNR 2-02 0238/01		Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej		
			(0,75*0,25)*(1,00+22,84-2,60+1,00+3,50+1,00+3,50+1,00+2,15+1,00+1,65+1,00)	m3	6,95

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	6,95
146	KNR 2-02 0239/04		Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm (1,25*0,25)*(1,00+22,84-2,60+1,00+3,50+1,00+3,50+1,00+2,15+1,00+1,65+1,00)	m3	11,58
			razem	m3	11,58
147	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 6 (3,26*(22+80)+1,76*(22+80))*0,900*0,001 fi 12 (6,00*16+23,83*16)*0,900*0,001	t t	0,46 0,43
			razem	t	0,89
148	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (0,24+0,50+0,50+0,73)*(6,00+23,83)	m2	58,77
			razem	m2	58,77
149	KNR 2-02 0603/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą (0,24+0,50+0,50+0,73)*(6,00+23,83)	m2	58,77
			razem	m2	58,77
150	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m objętość wykopu (1,00+22,84-2,60+1,00+3,50+1,00+3,50+1,00+2,15+1,00+1,65+1,00)*(0,50+0,75+0,50)*0,83 minus obj. konstrukcji -(0,75*0,25+1,25*0,25)*(1,00+22,84-2,60+1,00+3,50+1,00+3,50+1,00+2,15+1,00+1,65+1,00)	m3 m3	53,8 -18,52
			razem	m3	35,28
			8. Wyposażenie		
			8.1. Klatka schodowa		
151	KNR 2-02 1208/03		Pochwyt stalowy na wspornikach (klatka schodowa) parter 3,85*4+2,66 I piętro 3,85*4+2,66	m m	18,06 18,06
			razem	m	36,12
			8.2. WC niepełnosprawnych		
152	KNR 5-08 0802/01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm parter (3*4+1*2)*2 I piętro (3*4+1*2)*1	szt szt	28 14
			razem	szt	42
153	KNR 5-08 0802/02		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm parter 4*6*2 I piętro 4*6*1	szt szt	48 24
			razem	szt	72
154	KNR 5-08 0701/11		Przykręcenie do gotowego podłoża ścian konstrukcji wsporczych o ciężarze do 5kg - do 4 mocowań Poręcz ścienna łukowa stała 60cm (umywalka) 2*(2+1) Poręcz ścienna łukowa uchylna 85cm (ustęp) 1*(2+1) Uchwyt stalowy kątowy 45 cm (ustęp) 1*(2+1) Dozownik mydła w płynie lub kremu do rąk 1*(2+1) Pojemnik na ręczniki składane 1*(2+1) Kosz siatkowy wiszący o pojemności 22L, wykonany z prętów powlekanych 1*(2+1) Uchwyt papieru toaletowego 1*(2+1)	szt szt szt szt szt szt szt	6 3 3 3 3 3 3
			razem	szt	24
155	KNR 5-08 0701/02		Przykręcenie do gotowego podłoża ścian konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1kg pojemnik na ręczniki papierowe 1*(2+1) dozownik mydła w płynie 1*(2+1) kosz siatkowy wiszący 1*(2+1) uchwyt na papier toaletowy 1*(2+1)	szt szt szt szt	3 3 3 3
			razem	szt	12
			8.3. elementy wyposażenia		
156	Kalkulacja indywidualna		wycieraczka	m2	3,5

Spis działów przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

Nr	Opis
1.	Roboty ziemne
2.	Fundamentowanie
3.	Stan surowy
3.1.	Parter
3.2.	I Piętro
3.3.	II Piętro
3.4.	Dach
4.	Stan wykończeniowy
4.1.	Tynki wewnętrzne
4.2.	Podłoga i posadzki
4.3.	Malowanie
4.4.	Roboty okładzinowe
4.5.	Sufity podwieszane
4.6.	Stolarka otworowa
5.	Dźwig osobowy
6.	Elewacja
7.	Murek oporowy
8.	Wypośażenie
8.1.	Klatka schodowa
8.2.	WC niepełnosprawnych
8.3.	elementy wyposażenia