

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 | 283,99 |
| | | | razem | m3 | 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+6,90+3,18+4,96+13,80+3,00+3,00+13,80+27,90+9,30+3,90+2,10+16,50+12,00+2,42+2,42+3,60+9,30+9,30+9,30)*0,25*0,60 przestrzenie 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 | 520,65 |
| | | | razem | m3 | 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+6,90+3,18+4,96+13,80+3,00+3,00+13,80+27,90+9,30+3,90+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 | 55,92 |
| | | | razem | m3 | 234,08 |
| 4 | KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x) | | 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 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+6,90+3,18+4,96+13,80+3,00+3,00+13,80+27,90+9,30+3,90+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 | 55,92 |
| | | | razem | m3 | 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 | 110,32 |
| | | | razem | m3 | 110,32 |
| 6 | KNR 2-01 0230/01 | | Zасыpanie 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 | 318,15 |
| | | | razem | m3 | 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 | 13,98 |
| | | | razem | m3 | 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 1,5m ³ 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 następną 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 $(13,80+10,50+6,90+6,90+6,90+6,90+6,90+5,12+3,18+4,96+16,80+3,00+13,80)*0,30$ | 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 $(13,80+10,50+6,90+6,90+6,90+6,90+6,90+5,12+3,18+4,96+16,80+3,00+13,80)*0,30$ | 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 $(13,80+10,50+6,90+6,90+6,90+6,90+6,90+5,12+3,18+4,96+16,80+3,00+13,80)*3,75$ | 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 $13,80+10,50+6,90+6,90+6,90+6,90+6,90+5,12+3,18+4,96+16,80+3,00+13,80$ | 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 (dopłata 8x) | | Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości | | |
| | | | $(1,90+2,04)*2*(4,025+1,10)$ | 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 podciągi 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 (dopłata 3x) | | Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty 1,70*5,76 | m2 | 9,79 |
| | | | razem | m2 | 9,79 |
| 35 | KNR 2-02 0302/01 | | System "Błoki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2 płyty 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 | 7 |
| | | | | element | 1 |
| | | | | element | 5 |
| | | | | element | 1 |
| | | | razem | element | 14 |
| 36 | KNR 2-02 0302/02 | | System "Błoki 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 | 1 |
| | | | | element | 3 |
| | | | | element | 2 |
| | | | | element | 18 |
| | | | | element | 11 |
| | | | razem | element | 35 |
| 37 | 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 (0,72*6,90+0,48*6,00+0,36*9,30)*0,265 | m3 | 3,32 |
| | | | | m3 | 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 | 29,6 |
| | | | | m2 | -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 | 35,42 |
| | | | | m2 | -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) | m2 | 413,03 |
| | | | | m2 | 368,85 |
| | | | | m2 | -33,02 |
| | | | | m2 | -60,34 |
| | | | razem | m2 | 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 | m | 110,14 |
| | | | | m | 98,36 |
| | | | | m | 6,4 |
| | | | razem | m | 214,9 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość | |
|-------|-------------------------------------|-------|--|---------|---------------------|-------|
| 44 | KNR 2-02 0211/01 | | Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 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 | 36,18 | |
| | | | | m | 4,02 | |
| | | | | m | 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 | 22 | |
| | | | | m | 30 | |
| | | | | m | 2 | |
| | | | | m | 4 | |
| | | | | m | 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 | 0,6 | |
| | | | | m3 | 0,82 | |
| | | | | m3 | 0,84 | |
| | | | | m3 | 0,48 | |
| | | | | m3 | 0,31 | |
| | | | | razem | m3 | 3,05 |
| | | | | 49 | KNR 2-02 0210/05 | |
| m3 | 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 (dopłata 8x) | | Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (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 1cm 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 (dopłata 3x) | | Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty 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 | element | 7 | |
| | | | | element | 1 | |

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|-------|--|--|------------------------------------|
| | | | plyty 3,30x1,20 (19,80m2) 5 razem 47,01m2 | element | 5 |
| | | | razem | element | 13 |
| 58 | KNR 2-02 0302/02 | | System "Bloki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni powyżej 6m2 plyta 6,90x0,72 (14,90m2) 3 plyta 6,90*1,00 (13,80m2) 2 plyty 6,90x1,20 (140,76m2) 5+12 plyty 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 "Bloki 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 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------------------|-------|---|---------|-------|
| 70 | KNR 2-02 0207/07 (dopłata 8x) | | Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości (1,90+2,04)*2*4,025 | m2 | 31,72 |
| | | | razem | m2 | 31,72 |
| 71 | KNR 2-02 0290/02 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli -zbrojenie szybu windowego (całość) fi 12 2636,00*0,001 | t | 2,636 |
| | | | razem | t | 2,636 |
| 72 | KNR 2-02 0302/01 | | System "Bloki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2 płyty 1,80x1,20 (8,64m2) 4 płyta 3,00*0,60 (1,80m2) 1 płyta 3,00*1,20 (25,20m2) 7 płyty 3,30x1,20 (15,84m2) 4 razem 51,48m2 | element | 4 |
| | | | | element | 1 |
| | | | | element | 7 |
| | | | | element | 4 |
| | | | razem | element | 16 |
| 73 | KNR 2-02 0302/02 | | System "Bloki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni powyżej 6m2 płyta 5,10*1,20 (6,12m2) 1 płyta 6,00x0,45 (2,70m2) 1 płyta 6,00x1,20 (7,20m2) 1 płyta 9,30x0,73 (6,79m2) 1 płyta 9,30*0,92 (8,56m2) 1 płyty 9,30x1,20 (11,16m2) 2 razem 36,41m2 | element | 1 |
| | | | | element | 1 |
| | | | | element | 1 |
| | | | | element | 1 |
| | | | | element | 1 |
| | | | | element | 2 |
| | | | razem | element | 7 |
| 74 | KNR 2-02 0302/09 | | System "Bloki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm wieńiec obwodowy obmiar AutoCad (9,30+14,20)*2*0,14*0,265 fragmety wylewane (5,10*0,60+1,80*0,52)*0,265 | m3 | 1,74 |
| | | | | m3 | 1,06 |
| | | | razem | m3 | 2,8 |
| 75 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa stropów SPK26,5 typu SMART 51,48+36,41 | m2 | 87,89 |
| | | | razem | m2 | 87,89 |
| 76 | Kalkulacja indywidualna | | Koszty transportu stropów na trasie Poznań -Bobolice (jednostka transportowa 60m2) | szt | 2 |
| 77 | KNR 2-02 0216/02 | | Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy poz. 3.1. 4,20*2,40 minus otwory -1,30*2,10 | m2 | 10,08 |
| | | | | m2 | -2,73 |
| | | | razem | m2 | 7,35 |
| 78 | KNR 2-02 0290/02 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 8 1032,00*0,001 fi 10 154,00*0,001 fi 12 2182,00*0,001 fi 16 1383,00*0,001 Wylewki stropu (przyjęto 10kg/m2) 0,48*6,12*10,00*0,001 nad parterem 0,72*6,90*10,00*0,001 0,48*6,12*10,00*0,001 0,36*9,30*10,00*0,001 nad I piętrzem 1,20*6,90*2*10,00*0,001 0,72*6,90*10,00*0,001 0,36*9,30*10,00*0,001 nad II piętrzem 0,52*1,80*10,00*0,001 0,60*5,10*10,00*0,001 | t | 1,032 |
| | | | | t | 0,154 |
| | | | | t | 2,182 |
| | | | | t | 1,383 |
| | | | | t | 0,029 |
| | | | | t | 0,05 |
| | | | | t | 0,029 |
| | | | | t | 0,033 |
| | | | | t | 0,166 |
| | | | | t | 0,05 |
| | | | | t | 0,033 |
| | | | | t | 0,009 |
| | | | | t | 0,031 |
| | | | razem | t | 5,181 |
| 79 | KNR K-02 0105/02 | | Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) obmurowanie kanałów wentylacyjnych (0,58*2+0,56)*3,72 | m2 | 6,4 |
| | | | razem | m2 | 6,4 |
| | | | 3.4. Dach | | |
| 80 | KNR K-02 0104/09 | | Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych attyka I piętra (9,30*2+13,90*2)*0,96 attyka II piętra (9,30+14,20*2)*0,55 | m2 | 44,54 |
| | | | | m2 | 20,74 |
| | | | razem | m2 | 65,28 |
| 81 | KNR K-02 0104/12 | | Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków wapienno-piaskowych M24 w budynkach - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy | | |

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|-------|---|----------------------------------|---|
| | | | attyka I piętra 9,30*2+13,90*2 attyka II piętra 9,30+14,20*2 | m m | 46,4 37,7 |
| | | | razem | m | 84,1 |
| 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 m3 | 0,88 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 m m | 9,9 1,1 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 m2 | 274,86 128,65 |
| | | | 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 moką w systemie Turbo dach niski 27,66*13,80-9,54*11,20 dach wysoki 9,06*14,20 | m2 m2 | 274,86 128,65 |
| | | | 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 m2 m2 m2 | 274,86 23,15 128,65 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 m2 m2 m2 | 274,86 23,15 128,65 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 m2 | 25,41 20,87 |
| | | | razem | m2 | 46,28 |
| 91 | KNR 2-02u2 0541/02 | | Obróbki blacharskie z blachy powlekannej 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 m2 m2 m2 m2 m2 | 31,88 27,72 26,18 22,76 8,85 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 m | 27,66 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 szt | 2 1 |
| | | | razem | szt | 3 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|--|-----|--------|
| 94 | KNR K-05 0501/07 | | Montaż denek rynny w systemie odwodnieniowym dachu | | |
| | | | dach niski 2 | szt | 2 |
| | | | 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+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 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|-------|---|----|----------|
| | | | <p>pom 1.8 (11,73+5,64)*3,76</p> <p>pom 1.9 15,45*3,76</p> <p>pom 1.10 8,75*3,76</p> <p>pom 1.11 (7,18+10,03)*3,76</p> <p>pom 1.12 16,86*3,76</p> <p>pom 1.13 16,80*3,76</p> <p>pom 1.14 31,43*3,76</p> <p>pom 1.15 53,84*3,76</p> <p>pom 1.16 (25,32+12,90)*3,76</p> <p>minus otwory</p> <p>pom 1.1 -(2,40*2,00+0,90*2,00+1,66*3,76)</p> <p>pom 1.2 -(0,80*2,00+1,10*2,05*2)</p> <p>pom 1.3 -(0,90*2,05*2*2+1,24*2,00*2+1,10*2,05+1,60*0,80)</p> <p>pom 1.4 -(0,90*2,05*2*2+1,10*2,05+1,60*0,80+0,80*1,20)</p> <p>pom 1.5 -(1,10*2,05*2+0,80*1,20*2)</p> <p>pom 1.6 -(1,00*2,05+1,10*2,05)</p> <p>pom 1.7 -(1,00*2,05+0,90*2,05*2+0,80*1,20)</p> <p>pom 1.8 -(1,00*2,05+0,90*2,05*2+0,80*1,20)</p> <p>pom 1.9 -(1,00*2,05+1,10*2,05)</p> <p>pom 1.10 -1,20*2,05</p> <p>pom 1.11 -(0,90*2,05*2+1,10*2,05)</p> <p>pom 1.12 -(1,10*2,05+0,80*1,20)</p> <p>pom 1.13 -(1,10*2,05+0,80*1,20)</p> <p>pom 1.14 -(1,30*2,15+5,46*2,40+5,71*2,40)</p> <p>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)</p> <p>pom 1.16 -(0,90*2,20*5+1,80*2,20+1,20*2,10+1,66*3,76)</p> <p>II piętro (obwód pomieszczeń wg AutoCad):</p> <p>pom 2.1 17,04*3,73</p> <p>pom 2.2 11,64*3,73</p> <p>pom 2.3 22,04*3,73</p> <p>pom 2.4 8,62*3,73</p> <p>pom 2.5 6,58*3,73</p> <p>pom 2.6 24,30*3,73</p> <p>pom 2.7 36,45*3,73</p> <p>minus otwory</p> <p>pom 2.1 -(1,00*2,05*3+1,20*2,05*1+1,80*2,20+1,60*0,80)</p> <p>pom 2.2 -1,00*2,05</p> <p>pom 2.3 -(1,20*2,05*2+1,60*0,80*3)</p> <p>pom 2.4 -1,20*2,05</p> <p>pom 2.5 -1,00*2,05*2</p> <p>pom 2.6 -(1,00*2,05+2,40*2,00+0,90*2,00+1,60*0,80)</p> <p>pom 2.7 -(0,90*2,20*5+1,20*2,10+1,80*2,20)</p> | | |
| | | | razem | m2 | 2 857,72 |
| 100 | KNR K-24 0304/08 | | <p>Tynki cementowo-wapienne ościeży na podłożu betonowym, wykonywane mechanicznie grubości 15mm</p> <p>parter ościeża:</p> <p>pom 0.1 (3,07+3,00*2+1,70+2,15*2)*0,19</p> <p>pom 0.2 ((1,70+2,15*2)+(1,80+2,20*2))*0,19</p> <p>pom 0.3 (0,80+2,00*2)*0,19</p> <p>pom 0.4 (0,90+2,20*2)*0,19*6+(1,20+2,05*2)*0,24</p> <p>pom 0.5 ((0,80+2,00*2)*2+(1,40+2,15*2))*0,19</p> <p>pom 0.6 (1,60+0,80*2)*0,19</p> <p>pom 0.7 (0,90+2,15*2)*0,19</p> <p>pom 0.8 (1,20+2,15*2)*0,19</p> <p>pom 0.10 (0,80+1,20*2)*0,19</p> <p>pom 0.11 (1,60+1,20*2)*0,19*2</p> <p>pom 0.12 (0,80+1,20*2)*0,19</p> <p>pom 0.13 (0,80+1,20*2)*0,19</p> <p>pom 0.16 (1,50+2,20*2)*0,19</p> <p>pom 0.17 (0,80+1,20*2)*0,19</p> <p>pom 0.18 (0,80+1,20*2)*0,19*2</p> <p>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</p> <p>I piętro ościeża:</p> <p>pom 1.1 ((2,40+2,00*2)+(0,90+2,00*2))*0,19</p> <p>pom 1.2 (0,80+2,00*2)*0,19</p> <p>pom 1.3 (1,24+2,00*2)*0,12+(1,60+0,80*2)*0,19</p> <p>pom 1.4 ((1,60+0,80*2)+(0,80+1,20*2))*0,19</p> <p>pom 1.5 (0,80+1,20*2)*2*0,19</p> <p>pom 1.7 (0,80+1,20*2)*0,19</p> <p>pom 1.8 (0,80+1,20*2)*0,19</p> <p>pom 1.12 (0,80+1,20*2)*0,19</p> <p>pom 1.13 (0,80+1,20*2)*0,19</p> <p>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</p> <p>pom 1.15 ((1,80+2,20*2)+(0,80+1,20*2))*0,19</p> <p>pom 1.16 (0,90+2,20*2)*5*0,19+3,76*0,24</p> <p>II piętro ościeża:</p> <p>pom 2.1 ((1,80+2,20*2)+(1,60+0,80*2))*0,19</p> <p>pom 2.3 (1,60+0,80*2)*3*0,19</p> <p>pom 2.6 ((2,40+2,00*2)+(0,90+2,00*2)+(1,60+0,80*2))*0,19</p> <p>pom 2.7 (0,90+2,20*2)*5*0,19+1,20*2,10*0,24</p> | | |
| | | | razem | m2 | 67,89 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|---------------------|-------|--|----|--------|
| 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 |
| | | | 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 | | | |

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|-------|--|----|----------|
| | | | 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 |
| | | | 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 przeciwnodna 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 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------------------------|-------|---|----|--------|
| | | | pom 0.8 3,76 pom 0.9 4,70 pom 0.10 3,70 pom 0.11 36,32 pom 0.12 20,37 pom 0.13 15,05 pom 0.14 4,57 pom 0.15 3,62 pom 0.16 9,04 pom 0.17 8,45 pom 0.18 15,90 pom 0.19 99,16 I PIĘTRO pom 1.1 20,38 pom 1.2 36,36 pom 1.3 22,38 pom 1.4 22,43 pom 1.5 36,36 pom 1.6 7,84 pom 1.7 7,10 pom 1.8 8,29 pom 1.9 14,86 pom 1.10 4,75 pom 1.11 7,73 pom 1.12 17,20 pom 1.13 17,20 pom 1.14 63,82 pom 1.15 52,10 II PIĘTRO pom 2.1 15,90 pom 2.2 8,45 pom 2.3 28,24 pom 2.4 4,55 pom 2.5 2,66 pom 2.6 23,64 | | |
| | | | razem | m2 | 769,84 |
| 108 | KNR 2-02u2 1133/02 (dopłata 2x) | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu Miksokreta - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm PARTER pom 0.1 20,93+7,50 pom 0.2 35,80 pom 0.3 9,00 pom 0.5 29,40 pom 0.6 11,29 pom 0.7 9,04 pom 0.8 3,76 pom 0.9 4,70 pom 0.10 3,70 pom 0.11 36,32 pom 0.12 20,37 pom 0.13 15,05 pom 0.14 4,57 pom 0.15 3,62 pom 0.16 9,04 pom 0.17 8,45 pom 0.18 15,90 pom 0.19 99,16 | | |
| | | | razem | m2 | 347,6 |
| 109 | KNR 2-02u2 1133/02 (dopłata 3x) | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu Miksokreta - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm I PIĘTRO pom 1.1 20,38 pom 1.2 36,36 pom 1.3 22,38 pom 1.4 22,43 pom 1.5 36,36 pom 1.6 7,84 pom 1.7 7,10 pom 1.8 8,29 pom 1.9 14,86 pom 1.10 4,75 pom 1.11 7,73 pom 1.12 17,20 pom 1.13 17,20 pom 1.14 63,82 pom 1.15 52,10 II PIĘTRO | | |
| | | | | m2 | 20,38 |
| | | | | m2 | 36,36 |
| | | | | m2 | 22,38 |
| | | | | m2 | 22,43 |
| | | | | m2 | 36,36 |
| | | | | m2 | 7,84 |
| | | | | m2 | 7,10 |
| | | | | m2 | 8,29 |
| | | | | m2 | 14,86 |
| | | | | m2 | 4,75 |
| | | | | m2 | 7,73 |
| | | | | m2 | 17,20 |
| | | | | m2 | 17,20 |
| | | | | m2 | 63,82 |
| | | | | m2 | 52,10 |

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|-------|---|----|--------|
| | | | pom 0.17 11,64 | m | 11,64 |
| | | | pom 0.18 17,04 | m | 17,04 |
| | | | pom 0.19 39,24 | m | 39,24 |
| | | | minus otwory | | |
| | | | pom 0.1 -(3,07+1,70) | m | -4,77 |
| | | | pom 0.2 -(1,70+1,00*4+1,20*2+1,10+1,80) | m | -11 |
| | | | 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 |

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|-------|--|----|----------|
| | | | 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+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 podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych - każde następane malowanie farbą akrylową parter (obwód pomieszczeń wg AutoCad): | | |

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------|-------|---|----|--------|
| | | | 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 |
| | | | 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 |

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------|-------|--|-----|--------|
| | | | pom 0.1 20,93+7,50 pom 0.2 35,80 pom 0.3 9,00 pom 0.5 29,40 pom 0.6 11,29 pom 0.7 9,04 pom 0.8 3,76 pom 0.9 4,70 pom 0.10 3,70 pom 0.11 36,32 pom 0.12 20,37 pom 0.13 15,05 pom 0.14 4,57 pom 0.15 3,62 pom 0.16 9,04 pom 0.17 8,45 pom 0.18 15,90 pom 0.19 99,16 I PIĘTRO pom 1.1 20,38 pom 1.2 36,36 pom 1.3 22,38 pom 1.4 22,43 pom 1.5 36,36 pom 1.6 7,84 pom 1.7 7,10 pom 1.8 8,29 pom 1.9 14,86 pom 1.10 4,75 pom 1.11 7,73 pom 1.12 17,20 pom 1.13 17,20 pom 1.14 63,82 pom 1.15 52,10 II PIĘTRO pom 2.1 15,90 pom 2.2 8,45 pom 2.3 28,24 pom 2.4 4,55 pom 2.5 2,66 pom 2.6 23,64 | m2 | 28,43 |
| | | | | m2 | 35,8 |
| | | | | m2 | 9 |
| | | | | m2 | 29,4 |
| | | | | m2 | 11,29 |
| | | | | m2 | 9,04 |
| | | | | m2 | 3,76 |
| | | | | m2 | 4,7 |
| | | | | m2 | 3,7 |
| | | | | m2 | 36,32 |
| | | | | m2 | 20,37 |
| | | | | m2 | 15,05 |
| | | | | m2 | 4,57 |
| | | | | m2 | 3,62 |
| | | | | m2 | 9,04 |
| | | | | m2 | 8,45 |
| | | | | m2 | 15,9 |
| | | | | m2 | 99,16 |
| | | | | m2 | 20,38 |
| | | | | m2 | 36,36 |
| | | | | m2 | 22,38 |
| | | | | m2 | 22,43 |
| | | | | m2 | 36,36 |
| | | | | m2 | 7,84 |
| | | | | m2 | 7,1 |
| | | | | m2 | 8,29 |
| | | | | m2 | 14,86 |
| | | | | m2 | 4,75 |
| | | | | m2 | 7,73 |
| | | | | m2 | 17,2 |
| | | | | m2 | 17,2 |
| | | | | m2 | 63,82 |
| | | | | m2 | 52,1 |
| | | | | m2 | 15,9 |
| | | | | m2 | 8,45 |
| | | | | m2 | 28,24 |
| | | | | m2 | 4,55 |
| | | | | m2 | 2,66 |
| | | | | m2 | 23,64 |
| | | | razem | m2 | 769,84 |
| | | | 4.6. Stolarka otworowa | | |
| 122 | KNR 2-02u2 1026/02 | | Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 | | |
| | | | O2 0,80*1,20*14 | m2 | 13,44 |
| | | | razem | m2 | 13,44 |
| 123 | KNR 2-02u2 1026/03 | | Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 | | |
| | | | O5 1,60*0,80*7 | m2 | 8,96 |
| | | | razem | m2 | 8,96 |
| 124 | KNR 2-02u2 1026/04 | | Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 | | |
| | | | W1+W2 6,15*2,40*2*2 | m2 | 59,04 |
| | | | O1 0,80*2,00*6 | m2 | 9,6 |
| | | | O3 1,60*1,20*2 | m2 | 3,84 |
| | | | O4 0,90*2,20*15 | m2 | 29,7 |
| | | | O6 2,40*2,00*2 | m2 | 9,6 |
| | | | razem | m2 | 111,78 |
| 125 | KNR 2-02u2 1026/03 | | Kłapy nawiewne p-poż o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 | | |
| | | | parter 0,90*1,40*2 | m2 | 2,52 |
| | | | razem | m2 | 2,52 |
| 126 | KNNR 2 1105/03 | | Montaż świetlików i kłapy dymowych | | |
| | | | 1,20*2,00 | m2 | 2,4 |
| | | | razem | m2 | 2,4 |
| 127 | KNR 2-02 0129/01 | | Montaż podokienników o długości do 1m | | |
| | | | parter 6+3 | szt | 9 |
| | | | I piętro 8+2+3 | szt | 13 |
| | | | II piętro 5 | szt | 5 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------------------|-------|---|----------------------|------------------------------------|
| | | | D8 1,10*2,00*1 Dw2 0,90*2,05*1 | m2 m2 | 2,2 1,85 |
| | | | razem | m2 | 80,37 |
| | | | 5. Dźwig osobowy | | |
| 135 | Kalkulacja indywidualna | | Dostawa i montaż dźwigu osobowego | | |
| | | | 1 | kpl | 1 |
| | | | razem | kpl | 1 |
| | | | 6. Elewacja | | |
| 136 | KNR K-25 0101/01 | | Oczyszczenie i zmycie podłoża przed ociepleniem budynku w systemie STO (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 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) elewacja północno-wschodnia -(0,90*1,30*13+1,70*1,30*2+1,70*0,95*2+1,38*2,14) 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) elewacja północno-zachodnia -(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) | m2 | 999,78 |
| | | | razem | m2 | 838,86 |
| 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 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) elewacja północno-wschodnia -(0,90*1,30*13+1,70*1,30*2+1,70*0,95*2+1,38*2,14) 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) elewacja północno-zachodnia -(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) | m2 | 999,78 |
| | | | 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) 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) elewacja południowo-wschodnia (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 -(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) | m m m m | 100,71 66,96 51,76 -19,66 |
| | | | 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 minus otwory -(3,05+6,15+1,38+6,15+1,80+1,32+1,12+1,60) | m m | 125,6 -22,57 |
| | | | razem | m | 103,03 |
| 140 | KNR K-25 0107/08 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 20cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6cm (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 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) elewacja północno-wschodnia -(0,90*1,30*13+1,70*1,30*2+1,70*0,95*2+1,38*2,14) 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) elewacja północno-zachodnia -(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) | m2 | 999,78 |
| | | | 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) elewacja północno-wschodnia (0,90*13+1,70*2+1,70*2)*(0,04+0,30+0,05+0,02) elewacja południowo-wschodnia (0,90*2+6,15*2+0,90+1,70)*(0,04+0,30+0,05+0,02) 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 m2 m2 m2 | 11,69 7,59 6,85 4,53 |
| | | | razem | m2 | 30,66 |
| 142 | KNR 2-02 1220/04 | | Konstrukcje daszków jednospadowe elewacja południowo-zachodnia 3,06*1,50 elewacja północno-wschodnia 1,50*1,20 elewacja południowo-wschodnia 2,00*1,20 elewacja północno-zachodnia 3,90*1,20+1,50*1,20 | m2 m2 m2 m2 | 4,59 1,8 2,4 6,48 |
| | | | razem | m2 | 15,27 |
| | | | 7. Murek oporowy | | |

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|-------|--|-------|--------|
| 143 | KNR 2-01 0217/06 | | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ (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 |
| 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 |
| 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 |
| | | | | razem | m3 |
| 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 |
| 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 | 0,46 |
| | | | | t | 0,43 |
| | | | | razem | t |
| 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 |
| 149 | KNR 2-02 0603/02 | | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następną warstwa ponad pierwszą (0,24+0,50+0,50+0,73)*(6,00+23,83) | m2 | 58,77 |
| | | | | razem | m2 |
| 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 | 53,8 |
| | | | | m3 | -18,52 |
| | | | | razem | m3 |
| | | | 8. Wyposażenie | | |
| | | | 8.1. Klatka schodowa | | |
| 151 | KNR 2-02 1208/03 | | Pochwyty stalowy na wspornikach (klatka schodowa) parter 3,85*4+2,66 I piętro 3,85*4+2,66 | m | 18,06 |
| | | | | m | 18,06 |
| | | | | razem | m |
| | | | 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 | 28 |
| | | | | szt | 14 |
| | | | | razem | szt |
| 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 | 48 |
| | | | | szt | 24 |
| | | | | razem | szt |
| 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 | 6 |
| | | | | szt | 3 |
| | | | | szt | 3 |
| | | | | szt | 3 |
| | | | | szt | 3 |
| | | | | szt | 3 |
| | | | | szt | 3 |
| | | | | szt | 3 |
| | | | | razem | szt |
| 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 | 3 |
| | | | | szt | 3 |
| | | | | szt | 3 |
| | | | | szt | 3 |
| | | | | szt | 3 |

Tabela przedmiaru robót

Budynek Centrum Sportowego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------|-------|------------|-------|-------|
| | | | | razem | 12 |