# Przedmiar robót - z uzupełnieniem

## Przebudowa i rozbudowa budynku socjalnego oraz budowa ogrodzenia i bramy wjazdowej

Data: 2013-02-07
Obiekt: Budynek socjalny przy ul. 1 Maja 14 w Wysokiem Mazowieckiem
Zamawiający: Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15
Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa ,,Chrząszcz" arch. Grzegorz Móżdżyński
15-879 Białystok, ul. Św. Rocha 11/1 lok. 706

# Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt prac budowlanych przy istniejącym budynku socjalnym w następującym zakresie:**
**- rozbiórka pomieszczenia kasy i korytarzyka przy kasie,**
**- remont pozostałych pomieszczeń,**
**- rozbiórka żelbetowego stropodachu, podwyższenie ścian dla zapewnienia wysokości pomieszczeń większej niż 2,50m i wykonanie lżejszego dachu drewnianego,**
**- dobudowa wiatrołapu oraz pomieszczenia klubowego,**
**- docieplenie budynku,**
**- wykonanie instalacji gazowej, wymiana instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, zimnej i ciepłej wody użytkowej (ujęte w kosztorysach branżowych),**
**oraz budowa ogrodzenia terenu od strony drogi.**

# Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 Prace rozbiórkowe** | | | | | | |
| 1.1 KNR 231/815/2 | | | | | | |
| Rozebranie chodników, płyty betonowe 50x50x7˙cm na podsypce piaskowej | | | | | | |
| | 5,50*13,75+2,00*7,40+2,00*9,60 | = | 109,625000 | | | |
| | | | 109,63 | 109,63 | | m2 |
| 1.2 KNR 401/212/1 | | | | | | |
| Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15˙cm | | | | | | |
| Opaska wokół budynku | (1,03*1,06+1,20*(3,70+7,80)+0,5*13,70+ 1,00*8,55)*0,1 | = | 3,029180 | | | |
| Podłogi na gruncie w pom. gospodarczych | (3,20*2,39+0,89*1,01+1,05*1,01+2,40* 3,02+0,92*1,30+1,00*2,40+0,95*0,95+ 1,14*2,11+5,28*2,37)*0,15 | = | 5,440935 | | | |
| Podłogi na gruncie w pom. klubowych | (4,29*2,51+4,29*4,24+1,83*2,60+3,34* 2,60+1,35*2,70)*0,15 | = | 6,906675 | | | |
| Podłogi na gruncie w pom. natryskowych | (1,55*1,32+4,90*2,29+3,15*1,09+1,23* 1,55+4,42*2,32+1,00*3,15)*0,15 | = | 4,801710 | | | |
| Podłogi na gruncie w pom. kasy | (2,36*4,29+3,52*0,88)*0,15 | = | 1,983300 | | | |
| Cokół rozbieranego ogrodzenia | 112*0,2*1,1 | = | 24,640000 | | | |
| | | | 46,80 | 46,80 | | m3 |
| 1.3 KNR 401/519/6 | | | | | | |
| Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa | | | | | | |
| Kasa | 2,36*4,29+3,52*0,88 | = | 13,222000 | | | |
| Budynek remontowany | 5,28*7,51+6,95*7,29+7,56*4,98 | = | 127,967100 | | | |
| | | | 141,19 | 141,19 | | m2 |
| 1.4 KNR 1312/101/3 | | | | | | |
| Rozbiórki konstrukcji i elementów żelbetowych - stropodach | | | | | | |
| R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | | | | |
| Kasa | (2,36*4,29+3,52*0,88)*0,2 | = | 2,644400 | | | |
| Budynek remontowany | (5,28*7,51+6,95*7,29+7,56*4,98)*0,20 | = | 25,593420 | | | |
| | | | 28,24 | 28,24 | | m3 |
| 1.5 KNR 1901/1020/6 | | | | | | |
| Demontaż boazerii z listew PVC na ruszcie, ponad 5,0˙m2 | | | | | | |
| Ściany | (2*3,61+2*4,90)*2,58+(2*3,55+2*4,92)* 2,58+(2*3,6+2*5,77)*2,55+(2*3,58+2* 5,77)*2,55+(2*7,48+2*2,04)*2,55 | = | 231,640800 | | | |
| Sufity | 3,61*4,90+3,55*4,92+3,6*5,77+3,58* 5,77+7,48+2,04 | = | 86,103600 | | | |
| | | | 317,74 | 317,74 | | m2 |
| 1.6 KNR 401/354/4 | | | | | | |
| Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2 | | | | | | |
| | 25 | = | 25,000000 | | | |
| | | | 25,00 | 25,00 | | szt |
| 1.7 KNR 401/354/5 | | | | | | |
| Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2 | | | | | | |
| | 4 | = | 4,000000 | | | |
| | | | 4,000 | 4,000 | | m2 |
| 1.8 KNR 401/702/4 analogia | | | | | | |
| Odbicie pasów tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15˙cm | | | | | | |
| | 5*(2*0,78+2*0,76)+2*1,45+2*1,43+2* 1,48+2*1,43+2*(2*1,13+2*0,53)+2*1,93+ 2*1,28 | = | 40,040000 | | | |
| | | | 40,04 | 40,04 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9 KNR 1312/101/1 | | | | | | |
| Rozbiórki konstrukcji i elementów murowych | | | | | | |
| R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | | | | |
| Ściany działowe | (0,15*3,02+0,20*3,17+0,15*1,01+0,15*2,07+0,15*1,30+0,10*0,95+0,1*1,10+0,2*1,1)*2,45+0,2*2,60*2,44+0,15*(3,15+1,35+1,2+3,15)*2,58 | = | 10,007800 | | | |
| Ściany kasy | (2,62+4,55+2,36)*2,47*0,26+(0,88+3,78+0,88)*2,47*0,15 | = | 8,172736 | | | |
| | | | 18,18 | 18,18 | | m3 |
| 1.10 KNR 728/101/2 | | | | | | |
| Rozbiórka elementów betonowych- fundamenty | | | | | | |
| Fundamenty budynku kasy | (3,90*0,37+(2,67+4,20+3,78+1,18)*0,25)*1,25 | = | 5,500625 | | | |
| | | = | 0,000000 | | | |
| | | | 5,50 | 5,50 | | m3 |
| 1.11 KNR 401/329/3 | | | | | | |
| Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły | | | | | | |
| Przebicia | 0,23*1,00*2+0,28*1*2+0,41*1,50*2+2*(0,8*0,8*0,26) | = | 2,582800 | | | |
| Poszerzenie istniejących otworów | 0,24*0,9*2+0,41*0,1*2+0,42*0,1*2+0,24*0,1+0,24*0,1*2+0,39*0,1*2+0,26*0,15*2+0,26*0,1*2 | = | 0,878000 | | | |
| | | | 3,46 | 3,46 | | m3 |
| 1.12 KNR 401/701/5 | | | | | | |
| Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5˙m2, z zaprawy cementowo-wapiennej | | | | | | |
| W pom. dobudowywanych | (8,26+4,11+3,28)*2,73 | = | 42,724500 | | | |
| | | | 42,72 | 42,72 | | m2 |
| 1.13 KNNR 6/808/4 | | | | | | |
| Ogrodzenie z siatki w ramach z kątowników - rozebranie | | | | | | |
| | 112 | = | 112,000000 | | | |
| | | | 112,000 | 112,000 | | m |
| 1.14 KNR 404/1101/2 | | | | | | |
| Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1˙km) samochodem ciężarowym skrzyniowym | | | | | | |
| chodnik | 109,63*0,07 | = | 7,674100 | | | |
| elem. betonowe niezbrojone i żelbet | 46,80+5,50+28,24 | = | 80,540000 | | | |
| papa, boazeria | 141,19*0,01 | = | 1,411900 | | | |
| boazeria | 317,74*0,03 | = | 9,532200 | | | |
| gruz ceglany, tynki | 18,18+3,46+42,72*0,03 | = | 22,921600 | | | |
| siatka ogrodzeniowa | 112*1,5*0,01 | = | 1,680000 | | | |
| ościeżnice | 26*0,04 | = | 1,040000 | | | |
| | | | 124,80 | 124,80 | | m3 |
| 1.15 KNR 404/1101/5 | | | | | | |
| Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (za każdy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym | | | | 124,80 | 14 | m3 |
| **2 Prace ziemne** | | | | | | |
| 2.1 KNR 201/215/2 | | | | | | |
| Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, grunt kategorii III | | | | | | |
| Wykopy pod ławy fundamentowe | (6,84+8,76+6,09+0,5+3,99)*1,80*1,30 | = | 61,261200 | | | |
| | | | 61,26 | 61,26 | | m3 |
| 2.2 KNR 201/215/2 | | | | | | |
| Zasypywanie wykopów oraz przekopów wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii III | | | | 61,26 | | m3 |
| 2.3 KNR 201/307/2 | | | | | | |
| Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10˙m, kategoria gruntu III | | | | | | |
| Wykopy pod stopy fundamentowe | (1,84*1,64+2,04*1,64+2*(1,44*1,84)+1,87*1,44+1,50*1,48+2*(1,85*1,48))* 1,30 | = | 28,666560 | | | |
| Odkopanie fundamentów istniejących | (7,66+21,37+14,02+8,39+2,30)*0,25*0,5 | = | 6,717500 | | | |
| Zebranie nadmiaru ziemi spod posadzki | (3,20*2,39+0,89*1,01+1,05*1,01+2,40*3,02+0,92*1,30+1,00*2,40+0,95*0,95+1,14*2,11+5,28*2,37)*0,3+(4,29*2,51+4,29*4,24+1,83*2,60+3,34*2,60+1,35*2,70)*0,3+(1,55*1,32+4,90*2,29+3,15*1,09+1,23*1,55+4,42*2,32+1,00*3,15)*0,3 | = | 34,298640 | | | |
| | | | 69,68 | 69,68 | | m3 |
| 2.4 KNR 201/501/1 | | | | | | |
| Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3˙m, kategoria gruntu I-III | | | | | | |
| Zasypywanie odkopanych fundamentów | (7,66+21,37+14,02+8,39+2,30)*0,25*0,5 | = | 6,717500 | | | |
| | | | 6,72 | 6,72 | | m3 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5 KNR 201/201/2 | | | | | | |
| Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii III | | | | | | |
| Odwiezienie nadmiaru ziemi spod posadzki | 34,30 | = | 34,300000 | | | |
| | | = | 0,000000 | | | |
| | | | 34,30 | 34,30 | | m3 |
| **3 Fundamenty** | | | | | | |
| 3.1 KNR 202/1101/1 (4) | | | | | | |
| Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C8/10 | | | | | | |
| Pod ławy fundamentowe | (6,84+8,76+6,09+0,5+3,99)*0,7*0,1 | = | 1,832600 | | | |
| Pod stopy fundamentowe | (1,04*0,84+1,24*0,84+2*(0,64*1,04)+ 0,64*1,07+0,7*0,68+2*1,05*0,68)*0,1 | = | 0,583520 | | | |
| | | | 2,42 | 2,42 | | m3 |
| 3.2 KNR 202/202/1 (2) | | | | | | |
| Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6˙m, beton podawany pompą | | | | | | |
| | (6,84+8,76+6,09+0,5+3,99)*0,5*0,4 | = | 5,236000 | | | |
| | | | 5,24 | 5,24 | | m3 |
| 3.3 KNR 202/204/1 (2) | | | | | | |
| Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5˙m3, beton podawany pompą | | | | | | |
| | (0,84*0,64+1,04*0,64+2*(0,84*0,44)+ 0,87*0,44+0,48*0,5+2*(0,85*0,48))*0,40 | = | 1,352480 | | | |
| | | | 1,35 | 1,35 | | m3 |
| 3.4 KNR 202/604/2 (1) | | | | | | |
| Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych | | | | | | |
| | (6,84+8,76+6,09+0,5+3,99)*0,5 | = | 13,090000 | | | |
| | | | 13,09 | 13,09 | | m2 |
| 3.5 KNR 202/101/6 | | | | | | |
| Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | | | | | | |
| Ściany | (0,75+6,58+9,02+6,09+4,12)*1,10*0,25 | = | 7,304000 | | | |
| Kominy | (0,58*0,38+0,78*0,38+2*0,18*0,58+0,18* 0,61+0,25*0,25+2*0,34*0,25)*1,10 | = | 1,174690 | | | |
| | | | 8,48 | 8,48 | | m3 |
| 3.6 KNR 202/603/9 | | | | | | |
| Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1˙warstwa | | | | | | |
| Na ścianach istniejących | (7,66+21,37+14,02+8,39+2,30)*0,8 | = | 42,992000 | | | |
| Na ścianach dobudowywanych | (0,75+6,58+9,02+6,09+4,12)*1,10 | = | 29,216000 | | | |
| | | | 72,21 | 72,21 | | m2 |
| 3.7 KNR 202/603/10 | | | | | | |
| Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę | | | | 72,21 | 1 | m2 |
| 3.8 KNR 202/604/5 (3) | | | | | | |
| Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1˙warstwa | | | | | | |
| Na ławach fundamentowych | (0,75+6,58+9,02+6,09+4,12)*0,25 | = | 6,640000 | | | |
| Na stopach fundamentowych | 0,58*0,38+0,78*0,38+2*0,18*0,58+0,18* 0,61+0,25*0,25+2*0,34*0,25 | = | 1,067900 | | | |
| | | | 7,71 | 7,71 | | m2 |
| 3.9 KNR 202/604/6 (2) | | | | | | |
| Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę | | | | 7,71 | | m2 |
| **4 Wtórna izolacja ścian** | | | | | | |
| 4.1 KNR 39/101/1 | | | | | | |
| Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej (wykonanie otworów w 1 lub 2 poziomach), metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 1 cegły | | | | | | |
| Izolacja pozioma przeciwwilgociowa | 7,53+7,16+4,90+8,42 | = | 28,010000 | | | |
| | | | 28,01 | 28,01 | | m |
| 4.2 KNR 39/101/2 | | | | | | |
| Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej (wykonanie otworów w 1 lub 2 poziomach), metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 1 1/2 cegły | | | | | | |
| Izolacja pozioma przeciwwilgociowa | 21,13+3,14+3,14+6,94+12,94 | = | 47,290000 | | | |
| | | | 47,29 | 47,29 | | m |
| **5 Ściany nadziemia** | | | | | | |
| 5.1 KNR 202/105/1 (2) | | | | | | |
| Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna | | | | | | |
| Ściany nowe | (0,65+9,01)*2,40+(3,53+4,11)*3,0+ (6,58+2,42+2*0,60)*3,95+3,41*0,96 | = | 89,667600 | | | |
| Nadmurowanie ścian istniejących | 13,16*1,03+7,6*0,53+8,39*0,68+8,32* 0,16+(2,42+9,22+2,42)*1,00 | = | 38,679200 | | | |
| | | | 128,35 | 128,35 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 KNR 401/304/1 (1) | | | | | |
| Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami | | | | | |
| Zamurowania otworów okiennych i drzwiowych | 5*(0,87*0,86)*0,28+0,87*0,86*0,41+0,5*1,5*0,41+1,14*0,81*0,42+1,14*0,83*0,41+0,8*2*0,23+0,75*2*0,21+0,8*2*0,29 | = 3,584512 | | | |
| | | 3,58 | 3,58 | | m3 |
| 5.3 KNR 202/210/1 (2) | | | | | |
| Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą | | | | | |
| Wieńce | (7,95+21,17+5,52+7,56+5,00+5,00+13,62+7,29+6,62+9,53+5,70+4,11)*0,25*0,25 | = 6,191875 | | | |
| Nadproża | (2*1,10+1,20+1,20+4*1,80+7*1,20+3*2,10)*0,25*0,25 | = 1,656250 | | | |
| | | 7,85 | 7,85 | | m3 |
| 5.4 KNR 17/2610/2 (2) | | | | | |
| Ocieplanie cokołu płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, (CT 36) | | | | | |
| Ściany istniejące | (7,66+21,43+14,54+0,55+7,70+2,30)*0,8 | = 43,344000 | | | |
| Ściany projektowane | (0,75+6,88+0,55+9,01+0,9+0,52+0,35+2,12+4,11+0,35+0,9)*1,0 | = 26,440000 | | | |
| | | 69,784 | 69,784 | | m2 |
| 5.5 KNR 17/2610/2 (2) | | | | | |
| Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, (CT 36) | | | | | |
| Ocieplenie ścian istniejących | (7,66+21,43+14,54+0,55+7,70+2,30)*2,5 | = 135,450000 | | | |
| Ocieplenie ścian projektowanych | (0,75+6,88+0,55+9,01+0,9+0,52+0,35+2,12+4,11+0,35+0,9)*2,5 | = 66,100000 | | | |
| | | 201,55 | 201,55 | | m2 |
| 5.6 KNR 28/2628/1 (1) | | | | | |
| Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką", wykonanie boni w styropianie | | | | | |
| | (9,08+0,55+0,22)*7+2*(0,22+0,9+0,52)*7+(0,35+2,12+3,81+2,12+0,35)*5+3,11*2+(6,88+0,55+0,22+0,55+0,22)*7+8,55+2,88+0,25+2,42+8,77+6,48+2*2,52 | = 235,210000 | | | |
| | | 235,21 | 235,21 | | mb |
| 5.7 KNR 202/122/5 | | | | | |
| Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne | | | | | |
| | (6+5+3)*4,15+(8+2*3)*4,60 | = 122,500000 | | | |
| | | 122,500 | 122,500 | | m |
| 5.8 KNR 202/120/2 (2) | | | | | |
| Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2˙cegły, z cegieł dziurawek | | | | | |
| Ścianki działowe | (3,04+0,75+0,52+3,04+0,52+0,92+2,54+2,37+2,60+2,12+3,70+0,32+2*1,32+1,84+0,72+0,32+1,32+1,84+0,72+0,32+3,63)*2,73 | = 97,706700 | | | |
| Wyprowadzenie kominów ponad dach | (2*1,04+2*0,52)*1,6+(2*0,84+2*0,52)*1,3+(2*0,44+2*1,51)*1,3+2*(2*0,44+2*0,84)*1,6+(2*0,44+2*1,32)*1,3 | = 26,366000 | | | |
| | | 124,07 | 124,07 | | m2 |
| 5.9 KNR 202/120/1 (2) | | | | | |
| Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4˙cegły, z cegieł dziurawek | | | | | |
| | (1,05+1,02+1,70+1,70)*2,72 | = 14,878400 | | | |
| | | 14,88 | 14,88 | | m2 |
| 5.10 KNR 202/219/5 | | | | | |
| Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7˙cm | | | | | |
| | (2*0,72+2*0,92+2*1,12+2*0,72+2*0,44+2*1,65+4*0,44+4*0,84+2*0,84+2*0,47)*0,06 | = 1,132800 | | | |
| | | 1,133 | 1,133 | | m2 |
| 5.11 KNR 217/104/2 | | | | | |
| Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 600˙mm | | | | | |
| R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | | | |
| | (4*0,22+3*0,17+2*0,38+1,45+1,26+0,32+1,21+3*0,12+2*0,36+0,22+0,43+1,06)*0,56 | = 5,140800 | | | |
| | | 5,141 | 5,141 | | m2 |
| 5.12 KNR 217/137/1 | | | | | |
| Kratki wentylacyjne typ˙A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000˙mm | | | | | |
| R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | | | |
| | 21 | = 21,000000 | | | |
| | | 21,000 | 21,000 | | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| **6 Podłogi na gruncie** | | | | | |
| 6.1 KNR 202/1101/1 (4) | | | | | |
| Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C12/15 | | | | | |
| Budynek istniejący | (3,20*2,39+0,89*1,01+1,05*1,01+2,40*3,02+0,92*1,30+1,00*2,40+0,95*0,95+1,14*2,11+5,28*2,37+4,29*2,51+4,29*4,24+1,83*2,60+3,34*2,60+1,35*2,70+1,55*1,32+4,90*2,29+3,15*1,09+1,23*1,55+4,42*2,32+1,00*3,15)*0,10 | = 11,432880 | | | |
| Część dobudowywana | (5,70*9,01+3,28*4,11)*0,10 | = 6,483780 | | | |
| | | 17,92 | 17,92 | | m3 |
| 6.2 KNR 202/609/3 | | | | | |
| Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa, 8cm, EPS100-038 | | | | | |
| W pom. gospodarczych | 2,42*3,04+2,25*3,04+2,60*3,04+2,12*3,55+2,12*1,70+2,12*1,70 | = 36,834800 | | | |
| W pom. klubowych | 2,51*4,29+4,24*4,29+5,37*2,71+1,35*2,71 | = 47,168700 | | | |
| W pom. natryskowych | 3,69*2,03+3,69*2,80+3,68*5,85+3,63*2,03+3,63*2,82+3,66*5,85+7,56*2,04 | = 93,789600 | | | |
| W części dobudowywanej | 5,70*9,01+3,28*4,11 | = 64,837800 | | | |
| | | 242,63 | 242,63 | | m2 |
| 6.3 KNR 202/1102/2 | | | | | |
| Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na gładko | | | | | |
| Pomieszczenia gospodarcze | 2,42*3,04+2,25*3,04+2,60*3,04+2,12*3,55+2,12*1,70+2,12*1,70 | = 36,834800 | | | |
| Pomieszczenia klubowe | 2,51*4,29+4,24*4,29+5,37*2,71+1,35*2,71 | = 47,168700 | | | |
| Pomieszczenia natryskowe | 3,69*2,03+3,69*2,80+3,68*5,85+3,63*2,03+3,63*2,82+3,66*5,85+7,56*2,04 | = 93,789600 | | | |
| Część dobudowywana | 5,70*9,01+3,28*4,11 | = 64,837800 | | | |
| | | 242,63 | 242,63 | | m2 |
| 6.4 KNR 202/1102/3 | | | | | |
| Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm | | | 242,63 | 2 | m2 |
| 6.5 Kalkulacja indywidualna | | | | | |
| Zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką | | | 242,63 | | m2 |
| **7 Stolarka** | | | | | |
| 7.1 Kalkulacja indywidualna | | | | | |
| Ościeżnice drzwiowe MDF fabrycznie wykończone, drzwi wewnątrzlokalowych | | | | | |
| | 17 | = 17,000000 | | | |
| | | 17 | 17 | | szt |
| 7.2 KNR 202/1017/1 | | | | | |
| Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6˙m2 | | | | | |
| D1 | 1*0,8*2,0 | = 1,600000 | | | |
| | | 1,60 | 1,60 | | m2 |
| 7.3 KNR 202/1017/2 | | | | | |
| Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6˙m2 | | | | | |
| D2, D3w | 15*0,9*2,0 | = 27,000000 | | | |
| | | 27,00 | 27,00 | | m2 |
| 7.4 KNR 202/1019/4 | | | | | |
| Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0˙m2 | | | | | |
| D4 | 1,7*2,0 | = 3,400000 | | | |
| | | 3,40 | 3,40 | | m2 |
| 7.5 Kalkulacja indywidualna | | | | | |
| Drzwi aluminiowe wewnętrzne | | | | | |
| D5 | 1,8*2,4 | = 4,320000 | | | |
| | | 4,32 | 4,32 | | m2 |
| 7.6 Kalkulacja indywidualna | | | | | |
| Drzwi aluminiowe ocieplane zewnętrzne | | | | | |
| DZ1, DZ2 | 1,8*2,4*2+1*2,05 | = 10,690000 | | | |
| | | 10,69 | 10,69 | | m2 |
| 7.7 KNRW 202/1026/4 (1) | | | | | |
| Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, skrzydła szklone | | | | | |
| Dz3 | 0,95*2,05*3 | = 5,842500 | | | |
| | | 5,84 | 5,84 | | m2 |
| 7.8 KNR 202/1001/8 | | | | | |
| Okna PVC, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5˙m2 | | | | | |
| | 3*1,8*1,28 | = 6,912000 | | | |
| | | 6,912 | 6,912 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|
| 7.9 KNR 202/1001/7<br>Okna PVC, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1.5-2.0˙m2 | | | | | |
| | 1,48*1,43+1,45*1,43 | = 4,189900 | | | |
| | | 4,19 | 4,19 | | m2 |
| 7.10 KNRW 401/323/1<br>Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki drewniane do 1,5 m | | | | | |
| | 15 | = 15,000000 | | | |
| | | 15,00 | 15,00 | | szt |
| 7.11 KNR 202/506/2 (1)<br>Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25˙cm | | | | | |
| Parapety | (5*0,78+1,45+1,48+2*0,8+2*1,13+1,93+3*1,80)*0,25 | = 4,505000 | | | |
| | | 4,505 | 4,505 | | m2 |
| 7.12 KNBK 4/1501/12<br>Ścianki z kształtek szklonych o wymiarach 20x20x5˙cm luksfery lub 20x20x8˙cm pustaków (poz 415) | | | | | |
| | 2*0,8*0,8 | = 1,280000 | | | |
| | | 1,28 | 1,28 | | m2 |
| 7.13 KNR 401/354/8<br>Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia ponad 2˙m2 | | | | | |
| | 2 | = 2,000000 | | | |
| | | 2 | 2 | | m2 |
| 7.14 KNP 2/1313/1 (1)<br>Malowanie farbą olejną balustrad i krat: kraty okienne proste, oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy | | | | | |
| | 1,45*1,43+1,48*1,43 | = 4,189900 | | | |
| | | 4,19 | 4,19 | | m2 |
| 7.15 KNP 2/1313/1 (2)<br>Malowanie farbą olejną balustrad i krat: kraty okienne proste, malowanie pędzlami pierwszy raz | | | 4,19 | | m2 |
| 7.16 KNP 2/1313/1 (3)<br>Malowanie farbą olejną balustrad i krat: kraty okienne proste, malowanie pędzlami drugi raz | | | 4,19 | | m2 |
| 7.17 KNBK 4/1901/5<br>Osadzenie w istniejących murach krat metalowych z wykuciem gniazd i osadzeniem na wąsy w ścianach murowanych (poz 453) | | | | | |
| | 2 | = 2,000000 | | | |
| | | 2,000 | 2,000 | | szt |
| **8 Stropodach** | | | | | |
| 8.1 KNR 202/406/2<br>Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2 | | | | | |
| | (21,4+1,76+4,10+8,71+1,87+1,87)*0,12*0,12+2,47*0,14*0,24+(3,28+9,74)*0,12*0,24 | = 1,029792 | | | |
| | | 1,03 | 1,03 | | m3 |
| 8.2 KNR 202/406/6<br>Płatwie o długości ponad 3˙m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2 | | | | | |
| | 8,12*0,12*0,12+7,97*0,12*0,24+3,34*0,14*0,24+6,16*0,12*0,24 | = 0,636096 | | | |
| | | 0,64 | 0,64 | | m3 |
| 8.3 KNR 202/408/6<br>Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5˙m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2 | | | | | |
| | (8,41*17+5,98*11)*0,08*0,20+6,67*15*0,08*0,24+(1,80*2+0,92*2+2*(1,46+3,26+4,80)+4*3,41+4*3,45+2*1,87+2*0,98)*0,08*0,20 | = 6,182880 | | | |
| | | 6,18 | 6,18 | | m3 |
| 8.4 KNR 202/410/4<br>Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50˙mm w rozstawie ponad 24˙cm | | | 307,49 | | m2 |
| 8.5 KNR 202/607/1<br>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej | | | | | |
| Folia wstępnego krycia | 6,50*8,71+8,37*13,37+5,80*8,72+8,95*7,59+(0,5*2,05*(1,25+2,12))*2+(0,5*2,46*(1,0+3,70))*2+(0,5*0,95*2,10)*2 | = 307,493900 | | | |
| | | 307,49 | 307,49 | | m2 |
| 8.6 KNR 202/410/4<br>Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50˙mm w rozstawie ponad 24˙cm | | | 307,49 | | m2 |
| 8.7 KNR 15/522/1<br>Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi | | | 307,49 | | m2 |
| 8.8 KNR 202/506/1 (2)<br>Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25˙cm | | | | | |
| Pas podrynnowy | (8,71+7,59+21,96)*0,25 | = 9,565000 | | | |
| Okap | (8,71+7,59+21,96)*0,25 | = 9,565000 | | | |
| Boczna krawędź połaci | (8,01+5,66)*0,25 | = 3,417500 | | | |
| Kalenica | 13,37*0,25 | = 3,342500 | | | |
| | | 25,890 | 25,890 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.9 KNR 202/506/2 (2) | | | | | | |
| Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25˙cm | | | | | | |
| Ścianka attykowa | (6,88+9,23+7,88+2,37+4,91+2*2,12)*0,7 | = | 24,857000 | | | |
| Kosz | 0,5*1,62*0,7+0,5*0,64*0,25+0,5*0,84*0,4 | = | 0,815000 | | | |
| Kominy | (2*0,84+2*0,64+2*1,04+2*0,64+2*1,65+ 2*0,44+2*0,84+2*0,47+2*0,84+2*0,44+2* 0,84+2*0,44)*0,5 | = | 9,120000 | | | |
| | | | 34,79 | 34,79 | | m2 |
| 8.10 KNR 202/508/6 (2) | | | | | | |
| Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, prostokątne, w rozwinięciu do 35˙cm | | | | | | |
| | 8,71+7,59+2,196 | = | 18,496000 | | | |
| | | | 18,50 | 18,50 | | m |
| 8.11 KNR 202/510/7 (2) | | | | | | |
| Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe prostokątne, w rozwinięciu 50˙cm | | | | | | |
| | 7*2,47 | = | 17,290000 | | | |
| | | | 17,29 | 17,29 | | m |
| **9 Wykończenie** | | | | | | |
| 9.1 KNR 401/713/1 (2) | | | | | | |
| Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach | | | | | | |
| W pom. gospodarczych | (3,04+2,42+2,25+2,60+2,52+1,0+1,06+ 1,70+1,70+1,0+1,06+1,0+1,05+3,06+ 2,12)*2,73 | = | 75,293400 | | | |
| W pom. klubowych | (2*2,51+2*4,29+2*4,24+2*4,29+3,21+ 0,15+2,16+2,76+5,37+2,61+2*1,35+2* 2,71)*2,73 | = | 150,259200 | | | |
| W pom. natryskowych | (3,69+2*2,03+2,80+2,37+0,5+1,45+0,92+ 3,63+2*2,03+1,22+1,42+0,48+2,31+2,82+ 2*3,68+2*5,85+2*3,66+2*5,85+2*7,56+2* 2,04)*2,73 | = | 242,997300 | | | |
| | | | 468,55 | 468,55 | | m2 |
| 9.2 KNR 401/716/1 (2) | | | | | | |
| Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5˙m2 | | | | | | |
| WC | (2*1,2+2*1,0+2*1,7+2*1,0+2*1,7+2* 1,06+2*2,12+2*1,7+1,44+1,20+1,12+ 0,72+0,32+0,48+1,46+1,2+0,48+0,32+ 0,72+1,14)*2,73 | = | 91,618800 | | | |
| Magazynek | (2*1,35+2*2,71)*2,73 | = | 22,167600 | | | |
| | | | 113,786 | 113,786 | | m2 |
| 9.3 KNR 401/716/2 (2) | | | | | | |
| Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5˙m2 | | | | | | |
| W pom. gospodarczych | (3,04+2,42+2,25+2,60+2,52+1,05+3,06+ 2,12)*2,73 | = | 52,033800 | | | |
| W pom. klubowych | (2*2,51+2*4,29+2*4,24+2*4,29+3,21+ 0,15+2,16+2,76+5,37+2,61)*2,73 | = | 128,091600 | | | |
| W pom. natryskowych | (3,69+2*2,03+2,80+2,37+3,63+2*2,03++ 2,31+2,82+2*3,68+2*5,85+2*3,66+2* 5,85+2*7,56+2*2,04)*2,73 | = | 226,644600 | | | |
| | | | 406,77 | 406,77 | | m2 |
| 9.4 KNR 202/803/3 | | | | | | |
| Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria˙III | | | | | | |
| Na ściankach działowych w części gospodarczej | (1,05+1,0+1,27+1,07+1,0+2*1,20+2,29+ 2*(1,0+1,06+3*1,7))*2,73 | = | 66,612000 | | | |
| Na ściankach działowych w części natryskowej | (3,68+2,37+0,32+2*1,32+1,57+1,20+ 1,10+1,75+0,45+2*3,63+1,32+1,20+1,75+ 0,45+1,10+0,7+0,5)*2,73 | = | 80,152800 | | | |
| Na ścianach w części dobudowywanej | (2*5,70+2*9,01+2*3,28+2*4,11)*2,73 | = | 120,666000 | | | |
| | | | 267,431 | 267,431 | | m2 |
| 9.5 KNR 202/2007/2 | | | | | | |
| Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z listew drewnianych | | | | | | |
| Pomieszczenia gospodarcze | 2,42*3,04+2,25*3,04+2,60*3,04+2,12* 3,55+2,12*1,70+2,12*1,70 | = | 36,834800 | | | |
| Pomieszczenia klubowe | 2,51*4,29+4,24*4,29+5,37*2,71+1,35* 2,71 | = | 47,168700 | | | |
| Pomieszczenia natryskowe | 3,69*2,03+3,69*2,80+3,68*5,85+3,63* 2,03+3,63*2,82+3,66*5,85+7,56*2,04 | = | 93,789600 | | | |
| Części dobudowywana | 5,70*9,01+3,28*4,11 | = | 64,837800 | | | |
| | | | 242,63 | 242,63 | | m2 |
| 9.6 KNR 202/2006/4 (2) | | | | | | |
| Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5˙mm | | | | 242,63 | | m2 |
| 9.7 KNR 202/607/1 | | | | | | |
| Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej | | | | 242,63 | | m2 |
| 9.8 KNR 202/613/3 | | | | | | |
| Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, maty gr. 20cm, 1˙warstwa | | | | 242,63 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.9 KNR 202/815/4 | | | | | | |
| Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | | | | | | |
| W pomieszczenich gospodarczych | (2*3,04+2*2,42+2,25+2,52+0,52+0,75+ 1,50+2,60+2,52+0,95+1,55+0,52)*2,73+ (2,12+3,55+1,05+1,0+1,27+1,07+1,0+2* 1,20+2,29+2*(2*(1,0+1,06)+4*1,7))* 1,73 | = | 137,648700 | | | |
| W pomieszczeniach klubowych | (2*2,51+2*4,29+2*4,24+2*4,29+3,21+ 0,15+2,16+2,76+5,37+2,61+2*1,35+2* 2,71)*2,73 | = | 150,259200 | | | |
| W pomieszczeniach natryskowych | (2*3,68+2*2,03+2,80+0,92+1,40+2,37+ 0,32+2*1,32+1,57+1,20+1,10+1,75+0,45+ 3*3,63+2*2,03+1,32+1,20+1,75+0,45+ 1,10+0,7+0,5+2,82+2,70)*1,73+(2*3,68+ 2*5,85+2*3,66+2*5,85+2*7,56+2*2,04)* 2,73 | = | 252,268300 | | | |
| W części dobudowywanej | (2*5,70+2*9,01+2*3,28+2*4,11)*2,73 | = | 120,666000 | | | |
| | | | 660,842 | 660,842 | | m2 |
| 9.10 KNR 202/1505/3 | | | | | | |
| Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | | | | | | |
| Ściany w pomieszczenich gospodarczych | (2*3,04+2*2,42+2,25+2,52+0,52+0,75+ 1,50+2,60+2,52+0,95+1,55+0,52)*2,73+ (2,12+3,55+1,05+1,0+1,27+1,07+1,0+2* 1,20+2,29+2*(2*(1,0+1,06)+4*1,7))* 1,73 | = | 137,648700 | | | |
| Ściany w pomieszczeniach klubowych | (2*2,51+2*4,29+2*4,24+2*4,29+3,21+ 0,15+2,16+2,76+5,37+2,61+2*1,35+2* 2,71)*2,73 | = | 150,259200 | | | |
| Ściany w pomieszczeniach natryskowych | (2*3,68+2*2,03+2,80+0,92+1,40+2,37+ 0,32+2*1,32+1,57+1,20+1,10+1,75+ 0,45+3*3,63+2*2,03+1,32+1,20+1,75+ 0,45+1,10+0,7+0,5+2,82+2,70)*1,73+ (2*3,68+2*5,85+2*3,66+2*5,85+2*7,56+ 2*2,04)*2,73 | = | 252,268300 | | | |
| Ściany w części dobudowywanej | (2*5,70+2*9,01+2*3,28+2*4,11)*2,73 | = | 120,666000 | | | |
| Sufity w pomieszczeniach gospodarczych | 2,42*3,04+2,25*3,04+2,60*3,04+2,12* 3,55+2,12*1,70+2,12*1,70 | = | 36,834800 | | | |
| Sufity w pomieszczeniach klubowych | 2,51*4,29+4,24*4,29+5,37*2,71+1,35* 2,71 | = | 47,168700 | | | |
| Sufity w pomieszczeniach natryskowych | 3,69*2,03+3,69*2,80+3,68*5,85+3,63* 2,03+3,63*2,82+3,66*5,85+7,56*2,04 | = | 93,789600 | | | |
| Sufity w części dobudowywanej | 5,70*9,01+3,28*4,11 | = | 64,837800 | | | |
| | | | 903,47 | 903,47 | | m2 |
| 9.11 Kalkulacja indywidualna | | | | | | |
| Ścianki działowe z płyt HPL na stelażu stalowym wydzielające kabiny natryskowe, wraz z zasłonkami | | | | | | |
| | (4*1,0+4*0,5)*2,0 | = | 12,000000 | | | |
| | | | 12,000 | 12,000 | | m2 |
| 9.12 KNR 202/1104/1 | | | | | | |
| Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) naklejanych 30x30˙cm | | | | | | |
| Pomieszczeniach gospodarcze | 2,42*3,04+2,25*3,04+2,60*3,04+2,12* 3,55+2,12*1,70+2,12*1,70 | = | 36,834800 | | | |
| Pomieszczenia klubowe | 2,51*4,29+4,24*4,29+5,37*2,71+1,35* 2,71 | = | 47,168700 | | | |
| Pomieszczenia natryskowe | 3,69*2,03+3,69*2,80+3,68*5,85+3,63* 2,03+3,63*2,82+3,66*5,85+7,56*2,04 | = | 93,789600 | | | |
| Wiatrołap | 3,28*4,11 | = | 13,480800 | | | |
| | | | 191,27 | 191,27 | | m2 |
| 9.13 KNR 202/1104/1 | | | | | | |
| Posadzki 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) naklejanych 30x60˙cm | | | | | | |
| Pom. 02 | 5,70*9,01 | = | 51,357000 | | | |
| | | | 51,357 | 51,357 | | m2 |
| 9.14 KNR 202/1105/3 | | | | | | |
| Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100˙mm | | | | | | |
| Pomieszczenia gospodarcze | 2*3,04+2*2,42+2,52+0,75+0,52+1,50+ 3,04+2,25+3,04+1,70+0,52+0,9+2,52+ 2,60-3*0,95 | = | 29,930000 | | | |
| Pomieszczenia klubowe | 2*2,51+2*4,29+2*4,24+2*4,29+3,21+ 0,15+0,24+1,92+2,76+5,37+2,61+2* 1,35+2*2,71-(4*0,9+4*0,8+3*1,50) | = | 43,740000 | | | |
| Szatnie zawodników | 2*3,68+2*5,85+2*3,66+2*5,85+2*7,56- 8*0,9 | = | 46,000000 | | | |
| Część dobudowywana | 2*9,01+2*5,70+2*4,11+2*3,28-(4*1,5+ 0,9) | = | 37,300000 | | | |
| | | | 156,97 | 156,97 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.15 | KNR 202/822/6<br>Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 15x15˙cm | | | | | |
| | Łazienka trenera (2,12+3,56+1,05+1,27+1,07+2*1,20+2*1,0)*2,0-(2*0,78*0,76+2*0,8*2,0+0,9* 2,0) | = | 20,754400 | | | |
| | WC ogólnodostępne ((4*1,70+2*1,0+2*1,06)*2)*2,0-6*0,8*2,0 | = | 34,080000 | | | |
| | Umywalnie przy szatniach (2*3,69+2*2,03+2,37+0,32+1,32+0,92+1,32+1,56+2,37+2,80+1,20+1,42+1,2+0,32+1,24+3,63*2+2,03*3+3,63+2,82+2,31+1,56+1,32+1,26+1,20+1,24+1,20+0,32)*2,0-(10*0,9*2) | = | 102,020000 | | | |
| | Pom. klubowe (1,8+1,0)*2,0 | = | 5,600000 | | | |
| | | | 162,45 | 162,45 | | m2 |
| 9.16 | Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w WC | | | 2 | | szt |
| 9.17 | Kalkulacja indywidualna (KNR202/1219/3)<br>Wycieraczka do obuwia 100x180cm | | | 1 | | szt |
| 9.18 | Kalkulacja indywidualna<br>Tablica reklamowa z herbem i nazwą klubu | | | 1 | | szt |
| **10** | **Otoczenie budynku** | | | | | |
| 10.1 | KNNR 6/502/1 (1)<br>Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara<br>(14,32+21,97)*0,5+(22,81+8,16)*1,5+8,16*2,39 | = | 84,102400 | | | |
| | | | 84,102 | 84,102 | | m2 |
| 10.2 | KNNR 6/502/3 (2)<br>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (miejsce postojowe), grubość 8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka ciemnoniebieska<br>3,6*5,0 | = | 18,000000 | | | |
| | | | 18,000 | 18,000 | | m2 |
| **11** | **Ogrodzenie terenu** | | | | | |
| 11.1 | KNR 202/1801/2<br>Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30˙m, fundament 0.20x0.80˙m<br>7+105 | = | 112,000000 | | | |
| | | | 112 | 112 | | m |
| 11.2 | KNR 202/1801/5<br>Dodatek lub potrącenie za każde 10˙cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu betonowego | | | 112 | 4 | m |
| 11.3 | Kalkulacja indywidualna<br>Ogrodzenie wys. 2,5m z siatki zgrzewanej na słupkach stalowych obsadzonych w cokole - dostawa i montaż | | | 112 | | m |
| 11.4 | Kalkulacja indywidualna<br>Brama przesuwna szer. 5,0m oraz furtka szer. 1,0m, wys. 2,5m | | | 1 | | kpl |
| **12** | **Uzupełnienie** | | | | | |
| 12.1 | KNNR 6/401/3<br>Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30˙cm, podsypka cementowo-piaskowa<br>(3,6+5,0)*2 | = | 17,200000 | | | |
| | | | 17,20 | 17,20 | | m |
| 12.2 | KNNR 6/404/2<br>Obrzeża betonowe, 20x6˙cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem<br>16,32+2*24,32+1,50+9,82 | = | 76,280000 | | | |
| | | | 76,28 | 76,28 | | m |
| 12.3 | KNR 222/602/3<br>Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 25˙mm malowanych na biało<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000<br>(8,71+7,59+21,96+6,16+8,1)*0,35 | = | 18,382000 | | | |
| | | | 18,382 | 18,382 | | m2 |
| 12.4 | KNR 202/1101/7 (4)<br>Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek<br>242,63*0,15 | = | 36,394500 | | | |
| | | | 36,395 | 36,395 | | m3 |
| 12.5 | KNR 202/604/5 (4)<br>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1˙warstwa | | | 242,63 | | m2 |
| 12.6 | KNR 202/604/6 (2)<br>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę | | | 242,63 | 1 | m2 |
| 12.7 | KNR 202/607/1<br>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa | | | 242,63 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.8 | KNR 202/290/2 (2) | | | | | |
| | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm | | | | | |
| | ławy | (6,84+8,76+6,09+0,5+3,99)*4*0,00089 | = 0,093201 | | | |
| | stopy | (0,92+3*0,84+0,87)*4*0,00089 | = 0,015344 | | | |
| | wieńce | (7,95+21,17+5,52+7,56+5,00+5,00+ 13,62+7,29+6,62+9,53+5,70+4,11)*4* 0,00089 | = 0,352689 | | | |
| | nadproża | (2*1,10+1,20+1,20+4*1,80+7*1,20+3* 2,10)*4*0,00089 | = 0,094340 | | | |
| | | | 0,556 | 0,556 | | t |
| 12.9 | KNR 202/290/1 (1) | | | | | |
| | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7˙mm | | | | | |
| | ławy | (6,84+8,76+6,09+0,5+3,99)*3,3*1,3* 0,00023 | = 0,025832 | | | |
| | stopy | (0,92+3*0,84+0,87)*3,3*1,3*0,00023 | = 0,004253 | | | |
| | wieńce | (7,95+21,17+5,52+7,56+5,00+5,00+ 13,62+7,29+6,62+9,53+5,70+4,11)*3,3* 0,95*0,00023 | = 0,071434 | | | |
| | nadproża | (2*1,10+1,20+1,20+4*1,80+7*1,20+3* 2,10)*3,3*0,95*0,00023 | = 0,019108 | | | |
| | | | 0,121 | 0,121 | | t |