

# Kosztorys ofertowy

## Sala konferencyjna - remont pomieszczenia świetlicy

Data: 2010-11-05

Budowa:

Obiekt: Bursa Międzyszkolna Nr 2 w Zamościu

Zamawiający: Bursa Międzyszkolna Nr 2 w Zamościu      ul. Szczepieszka 41, 22-400 Zamość

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

# Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót                                                                                                                                                                                               |  |  | Ilość   | Krot. | Jedn. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|-------|-------|
| <b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - budowlane</b>                                                                                                                                                                                                            |  |  |         |       |       |
| 1.1 KNR 401/701/11<br>Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie tynku stropu<br>$(18,46-3,80)*6,35 = 93,0910$<br>93,09                                        |  |  |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 93,09   |       | m2    |
| 1.2 KNNRW 3/805/2<br>Zerwanie posadzki bez odzysku materiału - analogia - zerwanie paneli podłogowych                                                                                                                                                 |  |  | 93,09   |       | m2    |
| 1.3 KNR 404/504/1<br>Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych - obniżenie poziomu posadzki                                                                                                                                          |  |  | 93,09   |       | m2    |
| 1.4 KNR 404/401/7<br>Rozebranie baraków drewnianych składanych, płyty ścienné - analogia - demontaż boazerii<br>boazeria - wys. 1,50<br>$((18,46-3,80)*2+6,35-0,90-0,80)*1,5 = 50,9550$<br>50,96                                                      |  |  |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 50,96   |       | m2    |
| 1.5 KNR 17/2608/1<br>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia - czyszczenie powierzchni ścian<br>$3,10*((18,46-3,80)*2+6,35)-(0,90+0,80)*2,10 = 107,0070$<br>107,01                     |  |  |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 107,01  |       | m2    |
| 1.6 KNR 404/1105/1<br>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1·km<br>tynki $93,09*0,015 = 1,3964$<br>podłoże posadzki $93,09*0,025 = 2,3273$<br>3,72        |  |  |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 3,72    |       | m3    |
| 1.7 KNR 404/1105/2<br>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km                                                             |  |  | 3,72    | 4,00  | m3    |
| <b>2 ROGOTY WYKOŃCZENIOWE - budowlane</b>                                                                                                                                                                                                             |  |  |         |       |       |
| 2.1 KNR 17/2608/3<br>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie - analogia - gruntowanie powierzchni sufitu i ścian<br>sufit 93,09 = 93,0900<br>ściany 107,01 = 107,0100<br>200,10 |  |  |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 200,10  |       | m2    |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |         |       |       |
| 2.3 KNR 401/713/3 (2)<br>Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach - przecierka tynków na powierzchni po boazerii                                                                           |  |  | 50,96   |       | m2    |
| 2.4 ORGB 202/2013/1<br>Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku                                                                                                            |  |  | 107,01  |       | m2    |
| 2.5 KNR 202/2006/3 (2)<br>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm - pilastry ścian<br>$12*0,40*3,10 = 14,8800$<br>14,88                                                                      |  |  |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 14,88   |       | m2    |
| 2.6 ORGB 202/2609/7 (1)<br>Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Ceresit", ościeża, 1 warstwa siatki, "CT 89" - analogia - faktura pilastrów ścian                                                                                                 |  |  | 14,88   |       | m2    |
| 2.7 KNR 202/2006/4 (2)<br>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm<br>$(18,46-3,80-0,50)*(6,35-2*0,50) = 75,7560$<br>75,76                                                                    |  |  |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 75,76   |       | m2    |
| 2.8 ORGB 202/2701/1<br>Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - szerokość 50 cm, wys. 30cm, po obwodzie sali<br>$(18,46-3,80+2*(6,35-0,50))*0,80 = 21,0880$                                                      |  |  |         |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 21,0880 |       |       |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Ilość  | Krot. | Jedn. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-------|-------|
| 21,09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 21,09  |       | m2    |
| 2.9 ORGB 202/1130/2 (2)<br>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 93,09  |       | m2    |
| 2.10 ORGB 202/1130/3 (2)<br>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "Ceresit CN 72"- dodatek za pogrubienie o 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 93,09  | 2,00  | m2    |
| 2.11 ORGB 202/1136/1 (1)<br>Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 93,09  |       | m2    |
| 2.12 KNR 202/1505/3<br>Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - strop<br>75,76+21,09 = 96,8500<br>96,85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 96,85  |       | m2    |
| 2.13 KNRW 202/1510/8<br>Malowanie farbami emulsyjnymi, suche tynki z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - analogia - podkład farby silikatowej faktury pilastrów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 14,88  |       | m2    |
| 2.14 KNR 33/28/1 (5)<br>Malowanie elewacji, farba silikatowa Sto-Egalisationsfarbe - analogia - malowanie wyprawy farbą silikatową, druga grupa kolorystyczna - jw.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 14,88  |       | m2    |
| 2.15 KNR 202/1511/7 (1)<br>Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych<br>10*1,20 = 12,0000<br>12,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 12,00  |       | m     |
| 2.16 KNR 202/1513/1<br>Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy do 50·mm<br>5*2*3,10+10*2*0,60 = 43,0000<br>43,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 43,00  |       | m     |
| <b>3 INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |       |       |
| 3.1 KNR 508/210/1<br>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłóże różne od betonu, łączny przekrój żył 6·mm2 Cu, 12·mm2 Al<br>punkty świetlne sufitowe 4*18,46 = 73,8400<br>przełączniki 2*2,50+2*3,50 = 12,0000<br>wentylacja 2*18,46+6,35 = 43,2700<br>gniazda 5*2,50+(18,46+6,35)*2 = 62,1200<br>oświetlenie boczne - kinkiety 11*1,50 = 16,5000<br>oświetlenie w stropie podwieszanym (18,46+6,35)*2+3*1,60 = 54,4200<br>262,15 |  | 262,15 |       | m     |
| 3.2 KNR 508/301/2<br>Przygotowanie podłóży pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłóży ceglany<br>oświetlenie górne 7*2 = 14,0000<br>kinkiety 11 = 11,0000<br>25                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 25     |       | szt   |
| 3.3 KNR 508/307/1<br>Montaż na gotowym podłóży łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 10     |       | szt   |
| 3.4 KNR 508/302/2<br>Montaż na gotowym podłóży puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 80·mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5·mm2                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 28     |       | szt   |
| 3.5 KNR 508/502/5<br>Przygotowanie podłóży pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 25     |       | kpl   |
| 3.6 KNR 508/512/3<br>Montaż na gotowym podłóży opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami o kształcie kołowym 22 i 40W, zawieszane końcowe - kinkiety                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 11     |       | szt   |
| 3.7 KNR 508/512/4<br>Montaż na gotowym podłóży opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami o kształcie kołowym 22 i 40W, przykręcane przelotowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 14     |       | szt   |
| 3.8 KNR 508/309/3<br>Montaż do gotowego podłóży gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 5      |       | szt   |

# Kosztorys ofertowy

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót                                                                                                                                  | Jedn. | Norma  | Ilość   | Cena | Wartość jedn. |   |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|------|---------------|---|-----------------|
|                                                                                                                                                                                               |       |        |         |      | R             | M | S               |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - budowlane                                                                                                                                                           |       |        |         |      |               |   |                 |
| 1.1 KNR 401/701/11<br>Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie tynku stropu                          |       |        |         |      |               |   |                 |
|                                                                                                                                                                                               |       |        |         |      |               |   | 93,09 m2        |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                                             | r-g   | 0,54   | 0,54000 |      |               |   |                 |
| 1.2 KNNRW 3/805/2<br>Zerwanie posadzki bez odzysku materiału - analogia - zerwanie paneli podłogowych                                                                                         |       |        |         |      |               |   |                 |
|                                                                                                                                                                                               |       |        |         |      |               |   | 93,09 m2        |
| Robotnicy                                                                                                                                                                                     | r-g   | 0,18   | 0,18000 |      |               |   |                 |
| 1.3 KNR 404/504/1<br>Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych - obniżenie poziomu posadzki                                                                                  |       |        |         |      |               |   |                 |
|                                                                                                                                                                                               |       |        |         |      |               |   | 93,09 m2        |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                                             | r-g   | 0,49   | 0,49000 |      |               |   |                 |
| 1.4 KNR 404/401/7<br>Rozebranie baraków drewnianych składanych, płyty ściennie - analogia - demontaż boazerii                                                                                 |       |        |         |      |               |   |                 |
|                                                                                                                                                                                               |       |        |         |      |               |   | 50,96 m2        |
| Cieśle grupa II                                                                                                                                                                               | r-g   | 0,21   | 0,21000 |      |               |   |                 |
| Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm                                                                                                                                               | m3    | 0,003  | 0,00300 |      |               |   |                 |
| Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm                                                                                                                                           | m3    | 0,001  | 0,00100 |      |               |   |                 |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                                                                                                               | kg    | 0,07   | 0,07000 |      |               |   |                 |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                    | %     | 0,5    |         |      |               |   |                 |
| 1.5 KNR 17/2608/1<br>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokłą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia - czyszczenie powierzchni ścian                                   |       |        |         |      |               |   |                 |
|                                                                                                                                                                                               |       |        |         |      |               |   | 107,01 m2       |
| Robotnicy                                                                                                                                                                                     | r-g   | 0,272  | 0,27200 |      |               |   |                 |
| 1.6 KNR 404/1105/1<br>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km                               |       |        |         |      |               |   |                 |
|                                                                                                                                                                                               |       |        |         |      |               |   | 3,72 m3         |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                                             | r-g   | 0,7    | 0,70000 |      |               |   |                 |
| Samochód samowyładowczy do 5·t (1)                                                                                                                                                            | m-g   | 0,325  | 0,32500 |      |               |   |                 |
| 1.7 KNR 404/1105/2<br>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km |       |        |         |      |               |   |                 |
|                                                                                                                                                                                               |       |        |         |      |               |   | 3,72 m3         |
|                                                                                                                                                                                               |       |        |         |      |               |   | krotność = 4,00 |
| Samochód samowyładowczy do 5·t (1)                                                                                                                                                            | m-g   | 0,037  | 0,14800 |      |               |   |                 |
| 2 ROBOTY WYKONCZENIOWE - budowlane                                                                                                                                                            |       |        |         |      |               |   |                 |
| 2.1 KNR 17/2608/3<br>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokłą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie - analogia - gruntowanie powierzchni sufitu i ścian        |       |        |         |      |               |   |                 |
|                                                                                                                                                                                               |       |        |         |      |               |   | 200,10 m2       |
| Robotnicy                                                                                                                                                                                     | r-g   | 0,0662 | 0,06620 |      |               |   |                 |
| Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"                                                                               | dm3   | 0,2    | 0,20000 |      |               |   |                 |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                    | %     | 1,5    |         |      |               |   |                 |
| Samochód dostawczy do 0.9·t (1)                                                                                                                                                               | m-g   | 0,0001 | 0,00010 |      |               |   |                 |
| 2.2                                                                                                                                                                                           |       |        |         |      |               |   |                 |
| 2.3 KNR 401/713/3 (2)<br>Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach - przecierka tynków na powierzchni po boazerii                   |       |        |         |      |               |   |                 |
|                                                                                                                                                                                               |       |        |         |      |               |   | 50,96 m2        |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                                             | r-g   | 0,08   | 0,08000 |      |               |   |                 |
| Robotnicy grupa II                                                                                                                                                                            | r-g   | 0,04   | 0,04000 |      |               |   |                 |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót                                                               | Jedn. | Norma   | Ilość    | Cena | Wartość jedn. |   |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|------|---------------|---|-----------|
|                                                                                                                            |       |         |          |      | R             | M | S         |
| Tynkarze grupa II                                                                                                          | r-g   | 0,18    | 0,18000  |      |               |   |           |
| Gips budowlany szpachlowy                                                                                                  | kg    | 1,4     | 1,40000  |      |               |   |           |
| Piasek do zapraw                                                                                                           | m3    | 0,005   | 0,00500  |      |               |   |           |
| Wapno suchogaszone (hydratyzowane)                                                                                         | kg    | 1,1     | 1,10000  |      |               |   |           |
| Woda                                                                                                                       | m3    | 0,0064  | 0,00640  |      |               |   |           |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                 | %     | 1,5     |          |      |               |   |           |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t                                                                          | m-g   | 0,01    | 0,01000  |      |               |   |           |
| 2.4 ORGB 202/2013/1                                                                                                        |       |         |          |      |               |   |           |
| Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku        |       |         |          |      |               |   | 107,01 m2 |
| Tynkarze grupa III                                                                                                         | r-g   | 0,23    | 0,23000  |      |               |   |           |
| Cieśle grupa II                                                                                                            | r-g   | 0,02    | 0,02000  |      |               |   |           |
| Robotnicy grupa I                                                                                                          | r-g   | 0,01    | 0,01000  |      |               |   |           |
| Sucha zaprawa gipsowa tynkowa                                                                                              | kg    | 4,7     | 4,70000  |      |               |   |           |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                 | %     | 1,5     |          |      |               |   |           |
| Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t                                                                                             | m-g   | 0,004   | 0,00400  |      |               |   |           |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1)                                                                                            | m-g   | 0,005   | 0,00500  |      |               |   |           |
| 2.5 KNR 202/2006/3 (2)                                                                                                     |       |         |          |      |               |   |           |
| Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm - pilastry ścian          |       |         |          |      |               |   | 14,88 m2  |
| Monter płyt gipsowych II                                                                                                   | r-g   | 0,3782  | 0,37820  |      |               |   |           |
| Monter płyt gipsowych III                                                                                                  | r-g   | 0,1261  | 0,12610  |      |               |   |           |
| Gips budowlany szpachlowy                                                                                                  | kg    | 0,98    | 0,98000  |      |               |   |           |
| Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane                                                                                      | kg    | 0,0332  | 0,03320  |      |               |   |           |
| Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-mm                                                                                   | m2    | 1,03    | 1,03000  |      |               |   |           |
| Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm                                                                    | m     | 1,258   | 1,25800  |      |               |   |           |
| Woda                                                                                                                       | m3    | 0,00064 | 0,00064  |      |               |   |           |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                 | %     | 1,5     |          |      |               |   |           |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1)                                                                                            | m-g   | 0,0095  | 0,00950  |      |               |   |           |
| Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t                                                                                             | m-g   | 0,01    | 0,01000  |      |               |   |           |
| 2.6 ORGB 202/2609/7 (1)                                                                                                    |       |         |          |      |               |   |           |
| Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Ceresit", ościeża, 1 warstwa siatki, "CT 89" - analogia - faktura pilastrów ścian |       |         |          |      |               |   | 14,88 m2  |
| Tynkarze grupa III                                                                                                         | r-g   | 0,81    | 0,81000  |      |               |   |           |
| Tynkarze grupa II                                                                                                          | r-g   | 0,45    | 0,45000  |      |               |   |           |
| Robotnicy grupa I                                                                                                          | r-g   | 0,12    | 0,12000  |      |               |   |           |
| Zaprawa klejowa do tynków cienkowarstwowych                                                                                | kg    | 10,04   | 10,04000 |      |               |   |           |
| Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1-m                                                                                      | m2    | 1,64    | 1,64000  |      |               |   |           |
| Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała                                                                                 | kg    | 3,99    | 3,99000  |      |               |   |           |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                 | %     | 1,5     |          |      |               |   |           |
| Żuraw okienny przenośny 0.15-t                                                                                             | m-g   | 0,03    | 0,03000  |      |               |   |           |
| Samochód skrzyniowy do 5-t (1)                                                                                             | m-g   | 0,02    | 0,02000  |      |               |   |           |
| Agregat tynkarski 1.1-3.0-m3/h (1)                                                                                         | m-g   | 0,06    | 0,06000  |      |               |   |           |
| 2.7 KNR 202/2006/4 (2)                                                                                                     |       |         |          |      |               |   |           |
| Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm                           |       |         |          |      |               |   | 75,76 m2  |
| Monter płyt gipsowych II                                                                                                   | r-g   | 0,5272  | 0,52720  |      |               |   |           |
| Monter płyt gipsowych III                                                                                                  | r-g   | 0,1767  | 0,17670  |      |               |   |           |
| Gips budowlany szpachlowy                                                                                                  | kg    | 0,98    | 0,98000  |      |               |   |           |
| Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-mm                                                                                   | m2    | 1,04    | 1,04000  |      |               |   |           |
| Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm                                                                    | m     | 1,258   | 1,25800  |      |               |   |           |
| Wkręty do płyt gipsowych                                                                                                   | kg    | 0,0321  | 0,03210  |      |               |   |           |
| Woda                                                                                                                       | m3    | 0,00064 | 0,00064  |      |               |   |           |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                 | %     | 1,5     |          |      |               |   |           |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1)                                                                                            | m-g   | 0,0096  | 0,00960  |      |               |   |           |
| Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t                                                                                             | m-g   | 0,01    | 0,01000  |      |               |   |           |
| 2.8 ORGB 202/2701/1                                                                                                        |       |         |          |      |               |   |           |
| Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - szerokość 50 cm, wys. 30cm, po obwodzie sali |       |         |          |      |               |   | 21,09 m2  |
| Monter płyt gipsowych III                                                                                                  | r-g   | 1,11    | 1,11000  |      |               |   |           |
| Robotnicy grupa I                                                                                                          | r-g   | 0,55    | 0,55000  |      |               |   |           |
| Płyta gipsowa dekoracyjna 58,8x58,8x2,4-cm                                                                                 | szt   | 2,86    | 2,86000  |      |               |   |           |
| Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny                                                                                | m     | 1,7     | 1,70000  |      |               |   |           |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót                                                                                                            | Jedn. | Norma  | Ilość   | Cena | Wartość jedn.   |   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|------|-----------------|---|----------|
|                                                                                                                                                                         |       |        |         |      | R               | M | S        |
| Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny                                                                                                                              | m     | 1,7    | 1,70000 |      |                 |   |          |
| Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny                                                                                                                        | m     | 0,97   | 0,97000 |      |                 |   |          |
| Zawiesia do kształtowników                                                                                                                                              | szt   | 2,12   | 2,12000 |      |                 |   |          |
| Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe                                                                                                            | szt   | 2,12   | 2,12000 |      |                 |   |          |
| Klamerki mocujące                                                                                                                                                       | szt   | 2,86   | 2,86000 |      |                 |   |          |
| Sprężyny przyściennie                                                                                                                                                   | szt   | 1,65   | 1,65000 |      |                 |   |          |
| Łączniki rozporowe kpl.                                                                                                                                                 | szt   | 3,77   | 3,77000 |      |                 |   |          |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                              | %     | 1,5    |         |      |                 |   |          |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t                                                                                                                       | m-g   | 0,01   | 0,01000 |      |                 |   |          |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1)                                                                                                                                         | m-g   | 0,02   | 0,02000 |      |                 |   |          |
| 2.9 ORGB 202/1130/2 (2)                                                                                                                                                 |       |        |         |      |                 |   |          |
| Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"                                           |       |        |         |      |                 |   | 93,09 m2 |
| Posadzkarz-płytka II                                                                                                                                                    | r-g   | 0,11   | 0,11000 |      |                 |   |          |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                       | r-g   | 0,03   | 0,03000 |      |                 |   |          |
| Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek)                                                                                                                     |       |        |         |      |                 |   |          |
| "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)                                                                                                                                             | kg    | 8,15   | 8,15000 |      |                 |   |          |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                              | %     | 1,5    |         |      |                 |   |          |
| Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t                                                                                                                                          | m-g   | 0,01   | 0,01000 |      |                 |   |          |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1)                                                                                                                                         | m-g   | 0,01   | 0,01000 |      |                 |   |          |
| 2.10 ORGB 202/1130/3 (2)                                                                                                                                                |       |        |         |      |                 |   |          |
| Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm, zaprawa "Ceresit CN 72"- dodatek za pogrubienie o 2 mm |       |        |         |      |                 |   | 93,09 m2 |
|                                                                                                                                                                         |       |        |         |      | krotność = 2,00 |   |          |
| Posadzkarz-płytka II                                                                                                                                                    | r-g   | 0,03   | 0,06000 |      |                 |   |          |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                       | r-g   | 0,01   | 0,02000 |      |                 |   |          |
| Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek)                                                                                                                     |       |        |         |      |                 |   |          |
| "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)                                                                                                                                             | kg    | 1,63   | 3,26000 |      |                 |   |          |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                              | %     | 1,5    |         |      |                 |   |          |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t                                                                                                                       | m-g   | 0,002  | 0,00400 |      |                 |   |          |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1)                                                                                                                                         | m-g   | 0,002  | 0,00400 |      |                 |   |          |
| 2.11 ORGB 202/1136/1 (1)                                                                                                                                                |       |        |         |      |                 |   |          |
| Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)                                                                                                                          |       |        |         |      |                 |   | 93,09 m2 |
| Posadzkarz-płytka II                                                                                                                                                    | r-g   | 0,49   | 0,49000 |      |                 |   |          |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                       | r-g   | 0,05   | 0,05000 |      |                 |   |          |
| Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4                                                                                                                                   | m2    | 1,04   | 1,04000 |      |                 |   |          |
| Listwy przyściennie dębowe, jesionowe                                                                                                                                   | m     | 1,16   | 1,16000 |      |                 |   |          |
| Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikoł"                                                                                                                               | kg    | 0,11   | 0,11000 |      |                 |   |          |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                                                                                         | kg    | 0,015  | 0,01500 |      |                 |   |          |
| Mata (płyta) Thermasheet A/C, grubość 5 mm                                                                                                                              | m2    | 1,05   | 1,05000 |      |                 |   |          |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                              | %     | 1,5    |         |      |                 |   |          |
| Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t                                                                                                                                          | m-g   | 0,008  | 0,00800 |      |                 |   |          |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1)                                                                                                                                         | m-g   | 0,018  | 0,01800 |      |                 |   |          |
| 2.12 KNR 202/1505/3                                                                                                                                                     |       |        |         |      |                 |   |          |
| Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - strop                                                                           |       |        |         |      |                 |   | 96,85 m2 |
| Malarze grupa II                                                                                                                                                        | r-g   | 0,1083 | 0,10830 |      |                 |   |          |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                       | r-g   | 0,0673 | 0,06730 |      |                 |   |          |
| Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała                                                                                                 | dm3   | 0,276  | 0,27600 |      |                 |   |          |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                              | %     | 1,5    |         |      |                 |   |          |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1)                                                                                                                                         | m-g   | 0,0003 | 0,00030 |      |                 |   |          |
| 2.13 KNRW 202/1510/8                                                                                                                                                    |       |        |         |      |                 |   |          |
| Malowanie farbami emulsyjnymi, suche tynki z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - analogia - podkład farby silikatowej faktury pilastrów                 |       |        |         |      |                 |   | 14,88 m2 |
| Robotnicy                                                                                                                                                               | r-g   | 0,0505 | 0,05050 |      |                 |   |          |
| Farba emulsyjna nawierzchniowa                                                                                                                                          | dm3   | 0,15   | 0,15000 |      |                 |   |          |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                              | %     | 1,5    |         |      |                 |   |          |
| Samochód skrzyniowy do 5-t (1)                                                                                                                                          | m-g   | 0,0001 | 0,00010 |      |                 |   |          |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót                                                                                                                                                                        | Jedn.  | Norma  | Ilość   | Cena | Wartość jedn. |   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|------|---------------|---|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |         |      | R             | M | S        |
| 2.14 KNR 33/28/1 (5)<br>Malowanie elewacji, farba silikatowa Sto-Egalisationsfarbe - analogia - malowanie wyprawy farbą silikatową, druga grupa kolorystyczna - jw.                                                                 |        |        |         |      |               |   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |         |      |               |   | 14,88 m2 |
| Malarze grupa II                                                                                                                                                                                                                    | r-g    | 0,095  | 0,09500 |      |               |   |          |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                                                                                   | r-g    | 0,031  | 0,03100 |      |               |   |          |
| Farba fasadowa akrylowa, IV grupa kolorystyczna (gr. GREINPLAST)                                                                                                                                                                    | dm3    | 0,3    | 0,30000 |      |               |   |          |
| Samochód skrzyniowy do 5-t (1)                                                                                                                                                                                                      | m-g    | 0,0004 | 0,00040 |      |               |   |          |
| 2.15 KNR 202/1511/7 (1)<br>Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych                                                                                                                                         |        |        |         |      |               |   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |         |      |               |   | 12,00 m  |
| Malarze grupa II                                                                                                                                                                                                                    | r-g    | 1,7815 | 1,78150 |      |               |   |          |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                                                                                   | r-g    | 0,3875 | 0,38750 |      |               |   |          |
| Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania biała                                                                                                                                                                               | dm3    | 0,181  | 0,18100 |      |               |   |          |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania biała                                                                                                                                                                               | dm3    | 0,163  | 0,16300 |      |               |   |          |
| Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach                                                                                                                                                                                         | arkusz | 0,125  | 0,12500 |      |               |   |          |
| Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania                                                                                                                                                                          | dm3    | 0,0781 | 0,07810 |      |               |   |          |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                                                          | %      | 1,5    |         |      |               |   |          |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1)                                                                                                                                                                                                     | m-g    | 0,0006 | 0,00060 |      |               |   |          |
| 2.16 KNR 202/1513/1<br>Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy do 50-mm                                                                                                                                   |        |        |         |      |               |   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |         |      |               |   | 43,00 m  |
| Malarze grupa II                                                                                                                                                                                                                    | r-g    | 0,228  | 0,22800 |      |               |   |          |
| Robotnicy grupa I                                                                                                                                                                                                                   | r-g    | 0,0652 | 0,06520 |      |               |   |          |
| Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania biała                                                                                                                                                                                       | dm3    | 0,0487 | 0,04870 |      |               |   |          |
| Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrzeczna chromianowa reaktywna                                                                                                                                                              | dm3    | 0,0343 | 0,03430 |      |               |   |          |
| Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach                                                                                                                                                                                         | arkusz | 0,0333 | 0,03330 |      |               |   |          |
| Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania                                                                                                                                                                          | dm3    | 0,0103 | 0,01030 |      |               |   |          |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                                                          | %      | 1,5    |         |      |               |   |          |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1)                                                                                                                                                                                                     | m-g    | 0,0001 | 0,00010 |      |               |   |          |
| 3 INSTALACJA ELEKTRYCZNA                                                                                                                                                                                                            |        |        |         |      |               |   |          |
| 3.1 KNR 508/210/1<br>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6-mm2 Cu, 12-mm2 Al                                           |        |        |         |      |               |   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |         |      |               |   | 262,15 m |
| Elektromonter grupa III                                                                                                                                                                                                             | r-g    | 0,0546 | 0,05460 |      |               |   |          |
| Przewody kabelkowe powłoka polwinitowa o przekroju żył 6 Cu 12Al                                                                                                                                                                    | m      | 1,04   | 1,04000 |      |               |   |          |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                                                          | %      | 2,5    |         |      |               |   |          |
| 3.2 KNR 508/301/2<br>Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany                                                                                              |        |        |         |      |               |   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |         |      |               |   | 25 szt   |
| Elektromonter grupa II                                                                                                                                                                                                              | r-g    | 0,1093 | 0,10930 |      |               |   |          |
| Kołki rozporowe plastikowe                                                                                                                                                                                                          | szt    | 2      | 2,00000 |      |               |   |          |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                                                          | %      | 2,5    |         |      |               |   |          |
| 3.3 KNR 508/307/1<br>Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475                                                                              |        |        |         |      |               |   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |         |      |               |   | 10 szt   |
| Elektromonter grupa II                                                                                                                                                                                                              | r-g    | 0,0525 | 0,05250 |      |               |   |          |
| Łączniki instalacyjne n.t./w.t. w puszcze szczękowej typ 471-475                                                                                                                                                                    | szt    | 1,02   | 1,02000 |      |               |   |          |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                                                          | %      | 2,5    |         |      |               |   |          |
| 3.4 KNR 508/302/2<br>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi-do 80-mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5-mm2 |        |        |         |      |               |   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |         |      |               |   | 28 szt   |
| Elektromonter grupa II                                                                                                                                                                                                              | r-g    | 0,1471 | 0,14710 |      |               |   |          |
| Elektromonter grupa III                                                                                                                                                                                                             | r-g    | 0,2069 | 0,20690 |      |               |   |          |
| Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą                                                                                                                                                                | szt    | 1,02   | 1,02000 |      |               |   |          |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                                                                                          | %      | 2,5    |         |      |               |   |          |

| Opis pozycji<br>podstawy nakładów<br>wyliczenie ilości robót                                                                                                           | Jedn. | Norma  | Ilość   | Cena | Wartość jedn. |   |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|------|---------------|---|--------|
|                                                                                                                                                                        |       |        |         |      | R             | M | S      |
| 3.5 KNR 508/502/5<br>Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących                                             |       |        |         |      |               |   |        |
|                                                                                                                                                                        |       |        |         |      |               |   | 25 kpl |
| Elektromonter grupa II                                                                                                                                                 | r-g   | 0,11   | 0,11000 |      |               |   |        |
| Kołki kotwiące                                                                                                                                                         | szt   | 2      | 2,00000 |      |               |   |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                             | %     | 2,5    |         |      |               |   |        |
| 3.6 KNR 508/512/3<br>Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami o kształcie kołowym 22 i 40W, zawieszane końcowe - kinkiety |       |        |         |      |               |   |        |
|                                                                                                                                                                        |       |        |         |      |               |   | 11 szt |
| Elektromonter grupa III                                                                                                                                                | r-g   | 0,54   | 0,54000 |      |               |   |        |
| Klosze                                                                                                                                                                 | szt   | 1,04   | 1,04000 |      |               |   |        |
| Oprawy sufitowe do świetlówek kołowe zawieszane końcowe                                                                                                                | szt   | 1      | 1,00000 |      |               |   |        |
| Świetłówki                                                                                                                                                             | szt   | 1,04   | 1,04000 |      |               |   |        |
| Zapłonniki                                                                                                                                                             | szt   | 1      | 1,00000 |      |               |   |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                             | %     | 2,5    |         |      |               |   |        |
| 3.7 KNR 508/512/4<br>Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami o kształcie kołowym 22 i 40W, przykręcane przelotowe        |       |        |         |      |               |   |        |
|                                                                                                                                                                        |       |        |         |      |               |   | 14 szt |
| Elektromonter grupa III                                                                                                                                                | r-g   | 0,61   | 0,61000 |      |               |   |        |
| Oprawy do świetlówek wewnętrzna, naścienna 2x40W                                                                                                                       | szt   | 1      | 1,00000 |      |               |   |        |
| Zapłonniki                                                                                                                                                             | szt   | 1      | 1,00000 |      |               |   |        |
| Klosze                                                                                                                                                                 | szt   | 1      | 1,00000 |      |               |   |        |
| Świetlówka kołowa L 16W                                                                                                                                                | szt   | 1      | 1,00000 |      |               |   |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                             | %     | 2,5    |         |      |               |   |        |
| 3.8 KNR 508/309/3<br>Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach                                                        |       |        |         |      |               |   |        |
|                                                                                                                                                                        |       |        |         |      |               |   | 5 szt  |
| Elektromonter grupa II                                                                                                                                                 | r-g   | 0,1786 | 0,17860 |      |               |   |        |
| Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z                                                                                                                                        | szt   | 1,02   | 1,02000 |      |               |   |        |
| Materiały inne (Materiały)                                                                                                                                             | %     | 2,5    |         |      |               |   |        |

## Zestawienie materiałów

| Lp.                                   | Nazwa materiału                                                                                                          | Jedn.  | Ilość      | Cena | Wartość |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------|---------|
| 1.                                    | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm . . . . .                                                                | m3     | 0,15288    |      |         |
| 2.                                    | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm . . . . .                                                            | m3     | 0,05096    |      |         |
| 3.                                    | Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania biała . . . . .                                                                  | dm3    | 2,0941     |      |         |
| 4.                                    | Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała . . . . .                                        | dm3    | 26,7306    |      |         |
| 5.                                    | Farba emulsyjna nawierzchniowa . . . . .                                                                                 | dm3    | 2,232      |      |         |
| 6.                                    | Farba fasadowa akrylowa, IV grupa kolorystyczna (gr. GREINPLAST) . . . . .                                               | dm3    | 4,464      |      |         |
| 7.                                    | Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania biała . . . . .                                                          | dm3    | 2,172      |      |         |
| 8.                                    | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania biała . . . . .                                                          | dm3    | 1,956      |      |         |
| 9.                                    | Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrzeczna chromianowa reaktywna . . . . .                                         | dm3    | 1,4749     |      |         |
| 10.                                   | Gips budowlany szpachlowy . . . . .                                                                                      | kg     | 160,1712   |      |         |
| 11.                                   | Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z . . . . .                                                                                | szt    | 5,1        |      |         |
| 12.                                   | Gwoździe budowlane okrągłe gołe . . . . .                                                                                | kg     | 4,96355    |      |         |
| 13.                                   | Gwoździe do płyt gipsowych ocynkowane . . . . .                                                                          | kg     | 0,49402    |      |         |
| 14.                                   | Klamerki mocujące . . . . .                                                                                              | szt    | 60,3174    |      |         |
| 15.                                   | Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol" . . . . .                                                                      | kg     | 10,2399    |      |         |
| 16.                                   | Klosze . . . . .                                                                                                         | szt    | 25,44      |      |         |
| 17.                                   | Kołki kotwiące . . . . .                                                                                                 | szt    | 50         |      |         |
| 18.                                   | Kołki rozporowe plastikowe . . . . .                                                                                     | szt    | 50         |      |         |
| 19.                                   | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny . . . . .                                                                    | m      | 35,853     |      |         |
| 20.                                   | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny . . . . .                                                                     | m      | 35,853     |      |         |
| 21.                                   | Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny . . . . .                                                               | m      | 20,4573    |      |         |
| 22.                                   | Listwy przyściennie dębowe, jesionowe . . . . .                                                                          | m      | 107,9844   |      |         |
| 23.                                   | Łączniki instalacyjne n.t./w.t. w puszcze szczękowej typ 471-475 . . . . .                                               | szt    | 10,2       |      |         |
| 24.                                   | Łączniki rozporowe kpl. . . . .                                                                                          | szt    | 79,5093    |      |         |
| 25.                                   | Mata (płyta) Thermasheet A/C, grubość 5 mm . . . . .                                                                     | m2     | 97,7445    |      |         |
| 26.                                   | Oprawy do świetlówek wewnętrzna, naścienna 2x40W . . . . .                                                               | szt    | 14         |      |         |
| 27.                                   | Oprawy sufitowe do świetlówek kołowe zawieszane końcowe . . . . .                                                        | szt    | 11         |      |         |
| 28.                                   | Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4 . . . . .                                                                          | m2     | 96,8136    |      |         |
| 29.                                   | Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach . . . . .                                                                    | arkusz | 2,9319     |      |         |
| 30.                                   | Piasek do zapraw . . . . .                                                                                               | m3     | 0,2548     |      |         |
| 31.                                   | Płyta gipsowa dekoracyjna 58,8x58,8x2,4·cm . . . . .                                                                     | szt    | 60,3174    |      |         |
| 32.                                   | Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5·mm . . . . .                                                                       | m2     | 94,1168    |      |         |
| 33.                                   | Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe . . . . .                                                   | szt    | 44,7108    |      |         |
| 34.                                   | Przewody kabelkowe powłoka polwinylowa o przekroju żył 6 Cu 12Al . . . . .                                               | m      | 272,636    |      |         |
| 35.                                   | Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą . . . . .                                           | szt    | 28,56      |      |         |
| 36.                                   | Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania . . . . .                                                     | dm3    | 1,3801     |      |         |
| 37.                                   | Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1·m . . . . .                                                                          | m2     | 24,4032    |      |         |
| 38.                                   | Sprężyny przyściennie . . . . .                                                                                          | szt    | 34,7985    |      |         |
| 39.                                   | Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała . . . . .                                                                     | kg     | 59,3712    |      |         |
| 40.                                   | Sucha zaprawa gipsowa tynkowa . . . . .                                                                                  | kg     | 502,947    |      |         |
| 41.                                   | Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10·mm (do posadzek) "Ceresit·CN·72" (op. 25·kg) . . . . .                                | kg     | 1 062,1569 |      |         |
| 42.                                   | Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "beżropuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17" . . . . . | dm3    | 40,02      |      |         |
| 43.                                   | Świetlówka kołowa L 16W . . . . .                                                                                        | szt    | 14         |      |         |
| 44.                                   | Świetlówki . . . . .                                                                                                     | szt    | 11,44      |      |         |
| 45.                                   | Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm . . . . .                                                        | m      | 114,02512  |      |         |
| 46.                                   | Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) . . . . .                                                                            | kg     | 56,056     |      |         |
| 47.                                   | Wkręty do płyt gipsowych . . . . .                                                                                       | kg     | 2,4319     |      |         |
| 48.                                   | Woda . . . . .                                                                                                           | m3     | 0,38415    |      |         |
| 49.                                   | Zapłonniki . . . . .                                                                                                     | szt    | 25         |      |         |
| 50.                                   | Zaprawa klejowa do tynków cienkowarstwowych . . . . .                                                                    | kg     | 149,3952   |      |         |
| 51.                                   | Zawiesia do kształtowników . . . . .                                                                                     | szt    | 44,7108    |      |         |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): |                                                                                                                          |        |            |      |         |