

Przedmiar

Budowa: REMONT AULI  
- ROBOTY BUDOWLANE  
Obiekt: GIMNAZJUM Nr 1 w SZAMOTUŁACH ul. Piotra Skargi 2  
Zamawiający: GIMNAZJUM Nr 1 w SZAMOTUŁACH ul. Piotra Skargi 2 64-500 Szamotuły

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót  | Ilość   | Krot. | Jedn. |
|--|---------|-------|-------|
| <b>1 ROBOTY REMONTOWE POSADZKOWE</b>   |         |       |       |
| 1.1 Analiza własna - Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej na czas cyklinowania   | 1       |       | kpl   |
| 1.2 KNR 401/816/2<br>Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki stare nie zniszczone  | 130,00  |       | m2    |
| 1.3 KNR 3/807/6<br>Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, lakierowanie trzykrotne   | 130,00  |       | m2    |
| <b>2 SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY - OŚWIETLENIE</b>  |         |       |       |
| 2.1 ORGB 202/2702/1<br>Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm  | 130,00  |       | m2    |
| 2.2 KNR 5/503/3<br>Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x18·W  | 18      |       | kpl   |
| 2.3 KNR 5/1201/5<br>Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M·10, strop   | 60      |       | szt   |
| 2.4 KNR 5/205/1<br>Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> - Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T.   | 120     |       | m     |
| 2.5 KNR 5/301/11<br>Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle  | 12      |       | szt   |
| 2.6 KNR 5/302/1<br>Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze   | 24      |       | szt   |
| 2.7 KNR 5/306/2 (1)<br>Przycisk światło p.t. w puszcze instalacyjnej   | 2       |       | szt   |
| 2.8 KNR 5/308/1<br>Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm <sup>2</sup> końcowe - Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5   | 10      |       | szt   |
| <b>3 ROBOTY MALARSKIE</b>  |         |       |       |
| 3.1 ORGB 202/1134/2 (1)<br>Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17- gruntowanie pod malowanie wewnętrzne   | 266,80  |       | m2    |
| 3.2 KNR 401/1204/2<br>Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne  | 266,80  |       | m2    |
| 3.3 KNR 401/1209/10 (1)<br>Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m <sup>2</sup> - drzwi<br>$(1,40 \cdot 2,50) \cdot 2,25 = 7,875$<br>$(1,00 \cdot 2,50) \cdot 2,25 = 5,625$<br>13,5 | ~13,500 |       | m2    |
| 3.4 KNR 401/1212/19 (1)<br>Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne<br>$10 \cdot 8 \cdot 0,32 = 25,6$<br>25,6  | ~25,600 |       | m2    |
| <b>4 INSTALACJE: NAGŁOŚNIENIOWA, TV, KOMPUTEROWA</b>   |         |       |       |
| 4.1 KALKULACJA WŁASNA: Wykonanie instalacji nagłośnieniowej z urządzeniami nagłośniającymi   | 1       |       | kpl   |
| 4.2 KALKULACJA WŁASNA - wykonanie instalacji TV  | 1       |       | kpl   |
| 4.3 KALKULACJA WŁASNA - Wykonanie instalacji komputerowej  | 1       |       | kpl   |
| <b>5 ZAKUP I DOSTAWA WYPOSAŻENIA</b>   |         |       |       |
| 5.1 KALKULACJA WŁASNA - Zakup , dostawa i montaż wyposażenia - mównica   | 1       |       | kpl   |
| 5.2 KALKULACJA WŁASNA - Zakup i dostawa wyposażenia - stoły konferencyjne  | 4       |       | szt   |
| 5.3 KALKULACJA WŁASNA - Zakup i dostawa wyposażenia - krzesła  | 150     |       | szt   |
| 5.4 KALKULACJA WŁASNA - Zakup i dostawa wyposażenia - rolety okienne 1,60x2,50 m   | 8       |       | szt   |
| 5.5  |         |       | ???   |

## Zestawienie robocizny

| Lp.                                   | Nazwa zawodu                     | Jedn. | Ilość   | Cena | Wartość |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------|---------|------|---------|
| 1.                                    | Malarze grupa II . . . . .       | r-g   | 57,8152 |      |         |
| 2.                                    | Montażysty grupa III . . . . .   | r-g   | 102,7   |      |         |
| 3.                                    | Posadzkarz-płytkarz II . . . . . | r-g   | 102,7   |      |         |
| 4.                                    | Robocizna . . . . .              | r-g   | 347     |      |         |
| 5.                                    | Robotnicy . . . . .              | r-g   | 63,5148 |      |         |
| 6.                                    | Robotnicy grupa I . . . . .      | r-g   | 85,876  |      |         |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): |                                  |       | 759,606 |      |         |

## Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału  | Jedn. | Ilość   | Cena | Wartość |
|-----|--|-------|---------|------|---------|
| 1.  | Benzyna do lakierów . . . . .                              | dm3   | 2,5354  |      |         |
| 2.  | Farba emulsyjna nawierzchniowa . . . . .                   | dm3   | 76,3048 |      |         |
| 3.  | Farba olejna do gruntowania . . . . .                      | dm3   | 5,8593  |      |         |
| 4.  | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania . . . . .  | dm3   | 5,5223  |      |         |
| 5.  | Folia polietylenowa budowlana osłonowa . . . . .           | kpl   | 1       |      |         |
| 6.  | Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, 250V PT-130 . . . . . | szt   | 10,2    |      |         |
| 7.  | Klamerki mocujące . . . . .                                | szt   | 371,8   |      |         |
| 8.  | Klosze . . . . .   | szt   | 18,72   |      |         |

| Lp.                                   | Nazwa materiału  | Jedn. | Ilość  | Cena | Wartość |
|---------------------------------------|--|-------|--------|------|---------|
| 9.                                    | Kołki kotwiące systemu U, M10 . . . . .  | szt   | 60     |      |         |
| 10.                                   | Krzesła . . . . .  | szt   | 150    |      |         |
| 11.                                   | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny . . . . .  | m     | 221    |      |         |
| 12.                                   | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny . . . . .   | m     | 221    |      |         |
| 13.                                   | Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny . . . . .   | m     | 126,1  |      |         |
| 14.                                   | Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny . . . . .  | dm3   | 45,5   |      |         |
| 15.                                   | Łączniki rozporowe kpl. . . . .  | szt   | 328,9  |      |         |
| 16.                                   | Materiały do wykonania sieci logicznej z uzbrojeniem . . . . .   | kpl   | 1      |      |         |
| 17.                                   | Materiały instalacji nagłośnieniowej wraz z urządzeniami nagłaśniającymi   | kpl   | 1      |      |         |
| 18.                                   | Materiały instalacji TV . . . . .  | kpl   | 1      |      |         |
| 19.                                   | Oprawy świetlówkowe . . . . .  | szt   | 18     |      |         |
| 20.                                   | Papier ścierny elektrokorundowy . . . . .  | szt   | 20,951 |      |         |
| 21.                                   | Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm .  | szt   | 371,8  |      |         |
| 22.                                   | Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe . . . . .   | szt   | 114,4  |      |         |
| 23.                                   | Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. . . . .   | m     | 124,8  |      |         |
| 24.                                   | Przycisk światło p.t. w puszcze instalacyjnej . . . . .  | szt   | 2,04   |      |         |
| 25.                                   | Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60 . . . . .   | szt   | 24,48  |      |         |
| 26.                                   | Rolety okienne . . . . .   | szt   | 8      |      |         |
| 27.                                   | Rozmównica drewniana dębowa z podświetleniem miejscowym . . . . .  | kpl   | 1      |      |         |
| 28.                                   | Sprężyny przyścienne . . . . .   | szt   | 214,5  |      |         |
| 29.                                   | Stół konferencyjny drewniany . . . . .   | szt   | 4      |      |         |
| 30.                                   | Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania . . . . .   | dm3   | 1,0125 |      |         |
| 31.                                   | Środek impregacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17" . . . . . | dm3   | 58,696 |      |         |
| 32.                                   | Świetlówki . . . . .   | szt   | 74,88  |      |         |
| 33.                                   | Taśma malarska . . . . .   | kpl   | 1      |      |         |
| 34.                                   | Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno . . . . .   | dm3   | 5,2    |      |         |
| 35.                                   | Zapłonniki . . . . .   | szt   | 72     |      |         |
| 36.                                   | Zawiesia do kształtowników . . . . .   | szt   | 114,4  |      |         |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): |  |       |        |      |         |

## Kalkulacja kosztów zakupu

| Lp. | Nazwa materiału  | Cena wyjśc. | % K. z. | Cena jedn. transp. | Wartość transp ortu | Cena z k. z. |
|-----|--|-------------|---------|--------------------|---------------------|--------------|
| 1.  | Benzyna do lakierów . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 2.  | Farba emulsyjna nawierzchniowa . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 3.  | Farba olejna do gruntowania . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 4.  | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 5.  | Folia polietylenowa budowlana osłonowa . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 6.  | Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, 250V PT-130 . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 7.  | Klamerki mocujące . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 8.  | Klosze . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 9.  | Kołki kotwiące systemu U, M10 . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 10. | Krzesła . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 11. | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 12. | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 13. | Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 14. | Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 15. | Łączniki rozporowe kpl. . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 16. | Materiały do wykonania sieci logicznej z uzbrojeniem . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 17. | Materiały instalacji nagłośnieniowej wraz z urządzeniami nagłaśniającymi . . . . .                                       |             |         |                    |                     |              |
| 18. | Materiały instalacji TV . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 19. | Oprawy świetlówkowe . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 20. | Papier ścierny elektrokorundowy . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 21. | Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 22. | Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 23. | Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 24. | Przycisk światło p.t. w puszcze instalacyjnej . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 25. | Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60 . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 26. | Rolety okienne . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 27. | Rozmównica drewniana dębowa z podświetleniem miejscowym . . . . .  |             |         |                    |                     |              |
| 28. | Sprężyny przyścienne . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 29. | Stół konferencyjny drewniany . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 30. | Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 31. | Środek impregacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17" . . . . . |             |         |                    |                     |              |
| 32. | Świetlówki . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 33. | Taśma malarska . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 34. | Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 35. | Zapłonniki . . . . .   |             |         |                    |                     |              |
| 36. | Zawiesia do kształtowników . . . . .   |             |         |                    |                     |              |

## Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu                     | Jedn. | Ilość  | Cena | Wartość |
|-----|-----------------------------------|-------|--------|------|---------|
| 1.  | Środek transportowy (1) . . . . . | m-g   | 2,1004 |      |         |

| Lp.                                       | Nazwa sprzętu    | Jedn. | Ilość  | Cena | Wartość |
|---|------------------|-------|--------|------|---------|
| 2.  | Wyciąg . . . . . | m-g   | 1,8336 |      |         |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń): |                  |       | 3,934  |      |         |

## Tabela elementów scalonych

| Nazwa elementu            |   | Wartość z arzutem   |
|---------------------------|---|---------------------|
| 1                         | ROBOTY REMONTOWE POSADZKOWE                 |                     |
| 2                         | SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY - OŚWIETLENIE    |                     |
| 3                         | ROBOTY MALARSKIE                            |                     |
| 4                         | INSTALACJE: NAGŁOŚNIENIOWA, TV, KOMPUTEROWA |                     |
| 5                         | ZAKUP I DOSTAWA WYPOSAŻENIA                 |                     |
| Suma elementów kosztorysu |   |                     |
|                           |   | Wartość kosztorysu: |