

Przedmiar robót

Remont dużej sali gimnastycznej

Obiekt lub rodzaj robót: **ZSO14 Gliwice**

Lokalizacja: **ul. Przedwośnie 2, 44-119 Gliwice**

Przedmiar robót

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | J.m. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|---|------|--------|-----------|------|--------------------|
| Remont dużej sali gimnastycznej | | | | | |
| 1 Element | | | | | |
| 1.1 KNR 401/9907/4 Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, parkiet mozaikowy, ponad 8 m2 | | | | | |
| | | | | | 180,00 m2 |
| Robotnicy | r-g | 0,39 | 70,20000 | | |
| Materiał ścierny (na papierze lub tekturze, grubo- 57%, średnio- 28%, drobnoziarnisty 15%) | m2 | 0,163 | 29,34000 | | |
| Szlifierka do parkietów | m-g | 0,3 | 54,00000 | | |
| 1.2 KNR 1901/912/8 Posadzki z deszczutek i parkietu, 3 x lakierowanie posadzki z parkietu | | | | | |
| | | | | | 180,00 m2 |
| Posadzkarz-płytka III | r-g | 0,31 | 55,80000 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,05 | 9,00000 | | |
| Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny | dm3 | 0,35 | 63,00000 | | |
| Utwardzacz do lakierów | dm3 | 0,036 | 6,48000 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,001 | 0,18000 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,002 | 0,36000 | | |
| 1.3 Kalkulacja własna Malowanie pasów - linii na parkiecie | | | | | |
| | | | | | 1 kpl |
| Robocizna | r-g | 86 | 86,00000 | | |
| 1.4 KNR 214/1225/6 Demontaż drabinek | | | | | |
| | | | | | 29 szt |
| Ślusarze grupa II | r-g | 0,1289 | 3,73810 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,4441 | 12,87890 | | |
| Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 0,444 | 12,87600 | | |
| 1.5 KNR 202/1213/1 Drabinki wewnętrzne pionowe, do 3 m, gimnastyczne (18 szt) - montaż | | | | | |
| | | | | | 46,08 m |
| Cieśle grupa II | r-g | 0,1194 | 5,50195 | | |
| Malarze grupa II | r-g | 0,2321 | 10,69517 | | |
| Murarze grupa III | r-g | 0,8299 | 38,24179 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,212 | 9,76896 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0058 | 0,26726 | | |
| 1.6 KNR 712/101/4 Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi do 57 mm - drabinki gimnastyczne | | | | | |
| | | | | | 46,08 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,0116 | 46,61453 | | |
| 1.7 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie) zaprawa cem-wap, w miejscu zdemontowanej wcześniej boazerii | | | | | |
| | | | | | 63,00 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,44 | 27,72000 | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,09 | 5,67000 | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,64 | 40,32000 | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0052 | 0,32760 | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0266 | 1,67580 | | |
| Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) | kg | 6,6 | 415,80000 | | |
| Woda | m3 | 0,0067 | 0,42210 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,04 | 2,52000 | | |
| Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,05 | 3,15000 | | |
| 1.8 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, | | | | | |
| | | | | | 63,00 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,08 | 5,04000 | | |
| Preparat gruntujący | dm3 | 0,22 | 13,86000 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,002 | 0,12600 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 0,18900 | | |
| 1.9 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne | | | | | |
| | | | | | 221,4 m2 |
| Malarze grupa II | r-g | 0,119 | 26,34660 | | |
| Farba emulsyjna nawierzchniowa | dm3 | 0,298 | 65,97720 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 1.10 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | | | | | |
| | | | | | 388,00 m2 |
| Malarze grupa II | r-g | 0,119 | 46,17200 | | |
| Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, kolorowa | dm3 | 0,286 | 110,96800 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | J.m. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|---|------|---------|-----------|------|--------------------|
| 1.11 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku | | | | | 609,40 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,095 | 57,89300 | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 0,3 | 182,82000 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 1.12 KNR 401/1206/2 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - powlekanie lakierem ścian - ochrona przed zabrudzeniem | | | | | 63,00 m2 |
| Malarze grupa II | r-g | 0,185 | 11,65500 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,199 | 12,53700 | | |
| Lakier ftalowy ogólnego stosowania bezbarwny | dm3 | 0,26 | 16,38000 | | |
| Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych | dm3 | 0,06 | 3,78000 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 1.13 KNR 202/1612/3 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 8'm, nakłady podstawowe | | | | | 180,00 m2 |
| Monter grupa II | r-g | 0,7977 | 143,58600 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,3969 | 71,44200 | | |
| Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm | m3 | 0,00107 | 0,19260 | | |
| Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm | m3 | 0,00005 | 0,00900 | | |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,0194 | 3,49200 | | |
| Płyty pomostowe długie | m2 | 0,0423 | 7,61400 | | |
| Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie | m2 | 0,0002 | 0,03600 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Rusztowania ramowe warszawskie | m-g | 0,3385 | 60,93000 | | |
| 1.14 ZKNR C 1/102/1 (1) Analogia - mocowanie płyt - materacy na ścianie - materace 200x120x4 cm | | | | | 38,40 m2 |
| Robotnicy | r-g | 1,424 | 54,68160 | | |
| Materace ściennie | m2 | 1 | 38,40000 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0081 | 0,31104 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,006 | 0,23040 | | |
| 1.15 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (bez kosztu Robocizny i Sprzętu) - farba emulsyjna wysokiej jakości taka jak np: "Dulux" - do przekazania Inwestorowi - Emulsjalateksowa do malowania dekoracyjnego i ochronnego. Do stosowania na tynki cementowe i cementowo-wapienne, podłoża gipsowe, płyty kartonowo-gipsowe, tapety papierowe i z włókna szklanego. Powłoka farby paroprzepuszczalna, zachowuje trwałość koloru i odporności na zmywanie. Posiada atest Państwowego Zakładu Higieny. Wydajność: ok. 16 m2, stopień połysku: matowy, baza materiałowa: na bazie wody (cena min. 18zł/l netto) | | | | | 830,908 m2 |
| Emulsja lateksowa do malowania dekoracyjnego i ochronnego. | dm3 | 0,286 | 237,63969 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | J.m. | Ilość |
|-----|--|------|-----------|
| 1. | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm | m3 | 0,1926 |
| 2. | Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,3276 |
| 3. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm | m3 | 0,009 |
| 4. | Emulsja lateksowa do malowania dekoracyjnego i ochronnego. | dm3 | 237,63969 |
| 5. | Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, kolorowa | dm3 | 110,968 |
| 6. | Farba emulsyjna nawierzchniowa | dm3 | 65,9772 |
| 7. | Gips budowlany szpachlowy | kg | 182,82 |
| 8. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 3,492 |
| 9. | Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny | dm3 | 63 |
| 10. | Lakier ftalowy ogólnego stosowania bezbarwny | dm3 | 16,38 |
| 11. | Materace ściennie | m2 | 38,4 |
| 12. | Materiał ścierny (na papierze lub tekturze, grubo- 57%, średnio- 28%, drobnoziarnisty 15%) | m2 | 29,34 |
| 13. | Piasek do zapraw | m3 | 1,6758 |
| 14. | Płyty pomostowe długie | m2 | 7,614 |
| 15. | Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie | m2 | 0,036 |
| 16. | Preparat gruntujący | dm3 | 13,86 |
| 17. | Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych | dm3 | 3,78 |
| 18. | Utwardzacz do lakierów | dm3 | 6,48 |
| 19. | Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) | kg | 415,8 |
| 20. | Woda | m3 | 0,4221 |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | J.m. | Ilość |
|-----|-------------------------------------|------|--------|
| 1. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 2,52 |
| 2. | Rusztowania ramowe warszawskie | m-g | 60,93 |
| 3. | Samochód skrzyniowy do 5't (1) | m-g | 12,876 |
| 4. | Szlifierka do parkietów | m-g | 54 |

| Lp. | Nazwa sprzętu | J.m. | Ilość |
|--|---|------|----------|
| 5. | Środek transportowy (1) | m-g | 1,04666 |
| 6. | Wyciąg | m-g | 0,61704 |
| 7. | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5*t | m-g | 3,15 |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń): | | | 135,1397 |

Tabela elementów scalonych

| Nazwa elementu | | Wartość z narzutami |
|----------------|---------|---------------------|
| 1 | Element | |