

Przedmiar robót

Ocyklinowanie i pomalowanie sal gimnastycznych

Budowa: Bieżąca konserwacja

Obiekt lub rodzaj robót: XLI Liceum Ogólnikształcące im. Ks Jana Twardowskiego

Inwestor: XLI Liceum Ogólnikształcące im. Ks Jana Twardowskiego, Rynek Kleparski 18, 31-150 Kraków

Data opracowania:

2023-05-12

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość/ Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość jedn. |
|-----|-------------------------|---|-----|--------|---|------------|------------------|
| | Kosztorys | Ocyklinowanie i pomalowanie sal gimnastycznych | | | | | |
| 1 | Element | Ocyklinowanie posadzki z deszczulek malej sali | | | | | |
| 1.1 | Kalkulacja indywidualna | Ocyklinowanie parkietu z lakierowaniem i odtworzeniem linii boisk i listew przyściennych | m2 | | 71,13 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | 11,22*6,34 | | | 71,134800 | | |
| | | | | RAZEM: | 71,13 | | |
| | | Materiały Ocyklinowanie parkietu z lakierowaniem i odtworzeniem linii boisk i listew przyściennych | m2 | 1,02 | 1,02000 | | |
| 2 | Element | Ocyklinowanie posadzki z deszczulek duzej sali | | | | | |
| 2.1 | Kalkulacja indywidualna | Ocyklinowanie posadzki z deszczulek z lakierowaniem, odtworzeniem linii boisk i wymianą listew | m2 | | 110,72 | | |
| | | Materiały Ocyklinowanie posadzki z deszczulek z lakierowaniem, odtworzeniem linii boisk i wymianą listew | m2 | 1 | 1,00000 | | |
| 3 | Element | Pomalowanie sal, sala duza | | | | | |
| 3.1 | KNRW 401/1216/1 | Zabezpieczenie podłóg folią i tekturą | m2 | | 98,15 | | |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,057 | 0,05700 | | |
| | | Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa | m2 | 0,357 | 0,35700 | | |
| | | Tektura do zabezpieczenia podłogi | m2 | 0,2 | 0,20000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 3.2 | KNR 1901/1315/2 | Zabezpieczenie podłóg, usunięcie zabezpieczenia | m2 | | 98,15 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 0,04000 | | |
| 3.3 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | 167,20 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,092 | 0,09200 | | |
| | | Materiały Mydło techniczne | kg | 0,022 | 0,02200 | | |
| | | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 0,88 | 0,88000 | | |
| | | Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony | m3 | 0,001 | 0,00100 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 3.4 | KNR 401/1204/8 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | m2 | | 265,35 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | Sciany | | | 14,54*3,97*2+6,75*3,97*2-1,4*2,7*6-0,8*2,0*1+0,55*(2,7+1,4+2,7)*6 | 167,202600 | |
| | | Sufity | | | 14,54*6,75 | 98,145000 | |
| | | | | RAZEM: | 265,35 | | |
| | | Robocizna Robotnicy grupa I | r-g | 0,095 | 0,09500 | | |
| | | Materiały Gips budowlany szpachlowy | kg | 0,3 | 0,30000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość/ Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość jedn. | |
|----------------------------|------------------------|---|-----|--------|-----------------------|------------------------|------------------|--|
| 3.5 | ORGB 202/1134/2 (1) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 | m2 | | 265,35 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,08 | 0,08000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" | dm3 | 0,22 | 0,22000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| 3.6 | ORGB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | m2 | | 98,15 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,06 | 0,06000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" | dm3 | 0,21 | 0,21000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| 3.7 | KNNR 2/802/6 | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | m2 | | 98,15 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,06 | 0,06000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" | dm3 | 0,21 | 0,21000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| 3.8 | KNR 401/1204/2 | Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach | m2 | | 265,35 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,422 | 0,42200 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Gips budowlany szpachlowy | kg | 2,5 | 2,50000 | | | |
| | | Woda | m3 | 0,0002 | 0,00020 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| 3.9 | KNR 401/1204/1 | Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach | m2 | | 265,35 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,422 | 0,42200 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Gips budowlany szpachlowy | kg | 2,5 | 2,50000 | | | |
| | | Woda | m3 | 0,0002 | 0,00020 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| 3.10 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | m2 | | 167,20 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,119 | 0,11900 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Farba emulsyjna nawierzchniowa | dm3 | 0,286 | 0,28600 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | |
| 3.10 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne. | m2 | | 98,15 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,119 | 0,11900 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała | dm3 | 0,298 | 0,29800 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | |
| 3.10 | KNR 401/1204/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. mal farbami antywandal | m2 | | 85,16 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | | | |
| | | | | | | 14,54*2,0*2+6,75*2,0*2 | 85,160000 | |
| | | | | | | RAZEM: | 85,16 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 3.10 | KNR 401/1204/2 | Robocizna | | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,119 | 0,11900 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała | dm3 | 0,286 | 0,28600 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość/ Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość jedn. |
|---|------------------------|--|---------|--------------------|-----------------------|------------|------------------|
| 3.11 | KNR 401/1212/1 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 1-krotne | m2 | | 0,90 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,28 | 0,28000 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,13 | 0,13000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,024 | 0,02400 | | |
| | | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,103 | 0,10300 | | |
| | | Kit szklarski - miniowy | kg | 0,083 | 0,08300 | | |
| | | Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 0,56 | 0,56000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| 3.12 | KNR 401/1212/28 (1) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne. | m | | 16,00 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,14 | 0,14000 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,08 | 0,08000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,006 | 0,00600 | | |
| | | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,014 | 0,01400 | | |
| | | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,013 | 0,01300 | | |
| | | Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 0,2 | 0,20000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| 3.13 | KNR 401/1212/19 (1) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne | m2 | | 43,00 | | |
| | | Wyczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | | 1,95*1,05*2*1,75*6 | | 42,997500 | |
| | | | | | RAZEM: | 43,00 | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,86 | 0,86000 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,27 | 0,27000 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,079 | 0,07900 | | |
| | | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,183 | 0,18300 | | |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,173 | 0,17300 | | | | |
| Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 0,56 | 0,56000 | | | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| 3.14 | KNR 401/106/4 | Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku | m3 | | 0,27 | | |
| | | Wyczenie ilości robót: | | | | | |
| | | | | 265,35*0,001 | | 0,265350 | |
| | | | | | RAZEM: | 0,27 | |
| 3.15 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km | m3 | | 0,27 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,86 | 0,86000 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| Samochód samowładowczy do 5 t (1) | m-g | 0,5 | 0,50000 | | | | |
| 3.16 | KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km | m3 | | 0,27 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Samochód samowładowczy do 5 t (1) | m-g | 0,02 | 0,38000 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość/ Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość jedn. |
|------|-----------------------|---|-----|---------|--|------------|------------------|
| 3.17 | KNR 202/1606/1 (1) | Rusztowanie rurowe punktowe, do 20`m, nakłady podstawowe | m2 | | 66,00 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter grupa II | r-g | 0,4928 | 0,49280 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,1652 | 0,16520 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyty pomostowe robocze | m2 | 0,0134 | 0,01340 | | |
| | | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm | m3 | 0,00002 | 0,00002 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 19-25`mm | m3 | 0,00016 | 0,00016 | | |
| | | Haki do muru | kg | 0,025 | 0,02500 | | |
| | | Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi 1.0-1.8`mm | kg | 0,018 | 0,01800 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Rusztowania rurowe punktowe do 20`m (1 szt) | m-g | 0,199 | 0,19900 | | |
| 4 | Element | Pomalowanie sal, sala mała | | | | | |
| 4.1 | KNRW 401/1216/1 | Zabezpieczenie podłóg folią i tekturą | m2 | | 71,13 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,057 | 0,05700 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Folia polietylenowa budowlana osłonowa | m2 | 0,357 | 0,35700 | | |
| | | Tektura do zabezpieczenia podłogi | m2 | 0,2 | 0,20000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 4.2 | KNR 1901/1315/2 | Zabezpieczenie podłóg, usunięcie zabezpieczenia | m2 | | 71,13 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 0,04000 | | |
| 4.3 | KNR 401/1202/9 | Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2 | m2 | | 208,32 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,092 | 0,09200 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Mydło techniczne | kg | 0,022 | 0,02200 | | |
| | | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 0,88 | 0,88000 | | |
| | | Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony | m3 | 0,001 | 0,00100 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 4.4 | KNR 401/1204/8 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | m2 | | 208,32 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | | |
| | | ściany | | | $11,22*3,97*2+6,34*3,97*2-1,4*2,7*4-1,04*2,0+0,55*6,8*4$ | 137,186400 | |
| | | sufit | | | $11,22*6,34$ | 71,134800 | |
| | | | | RAZEM: | 208,32 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,095 | 0,09500 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Gips budowlany szpachlowy | kg | 0,3 | 0,30000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość/ Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość jedn. | |
|----------------------------|------------------------|---|-----|------------------------|-----------------------|------------|------------------|--|
| 4.5 | ORGB 202/1134/2 (1) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 | m2 | | 137,19 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,08 | 0,08000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" | dm3 | 0,22 | 0,22000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| 4.6 | ORGB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | m2 | | 71,13 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,06 | 0,06000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" | dm3 | 0,21 | 0,21000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| 4.7 | KNNR 2/802/6 | Wyciąg do ur. ziemi elek. 0,18t | m-g | 0,002 | 0,00200 | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 0,00300 | | | |
| | | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | m2 | | 208,32 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,422 | 0,42200 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Gips budowlany szpachlowy | kg | 2,5 | 2,50000 | | | |
| | | Woda | m3 | 0,0002 | 0,00020 | | | |
| 4.8 | KNR 401/1204/2 | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0011 | 0,00110 | | | |
| | | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | m2 | | 137,19 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,119 | 0,11900 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| 4.9 | KNR 401/1204/1 | Farba emulsyjna nawierzchniowa | dm3 | 0,286 | 0,28600 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wyciąg | m-g | 0,0011 | 0,00110 | | | |
| | | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne. | m2 | | 71,13 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,119 | 0,11900 | | | |
| 4.10 | KNR 401/1204/2 | Materiały | | | | | | |
| | | Farba emuls. akryl. strukturalna-wew. biała | dm3 | 0,298 | 0,29800 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | |
| | | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne, p. a. mal farbami antywandal | m2 | | 70,24 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | | | | |
| | | | | 11,22*2,0*2+6,34*2,0*2 | | 70,240000 | | |
| | | | | | RAZEM: | 70,24 | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,119 | 0,11900 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała | dm3 | 0,286 | 0,28600 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość/ Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość jedn. | |
|---|------------------------|--|---------|--------------------|-----------------------|------------|------------------|--|
| 4.11 | KNR 401/1212/1 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 1-krotne | m2 | | 0,90 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,28 | 0,28000 | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,13 | 0,13000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,024 | 0,02400 | | | |
| | | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,103 | 0,10300 | | | |
| | | Kit szklarski - miniowy | kg | 0,083 | 0,08300 | | | |
| | | Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 0,56 | 0,56000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | | |
| 4.12 | KNR 401/1212/28 (1) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne. | m | | 16,00 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,14 | 0,14000 | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,08 | 0,08000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,006 | 0,00600 | | | |
| | | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,014 | 0,01400 | | | |
| | | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,013 | 0,01300 | | | |
| | | Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 0,2 | 0,20000 | | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | | |
| 4.13 | KNR 401/1212/19 (1) | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne | m2 | | 28,67 | | | |
| | | Wyczenie ilości robót: | | | | | | |
| | | | | 1,95*1,05*2*1,75*4 | | 28,665000 | | |
| | | | | | RAZEM: | 28,67 | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Malarze grupa II | r-g | 0,86 | 0,86000 | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,27 | 0,27000 | | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,079 | 0,07900 | | | |
| | | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,183 | 0,18300 | | | |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,173 | 0,17300 | | | | | |
| Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 0,56 | 0,56000 | | | | | |
| Nakłady pomocnicze | | | | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | | |
| 4.14 | KNR 401/106/4 | Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku | m3 | | 0,21 | | | |
| | | Wyczenie ilości robót: | | | | | | |
| | | | | 208,32*0,001 | | 0,208320 | | |
| | | | | | RAZEM: | 0,21 | | |
| 4.15 | KNR 401/108/11 | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 4,54 | 4,54000 | | | |
| | | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km | m3 | | 0,21 | | | |
| | | Robocizna | | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,86 | 0,86000 | | | | | |
| Sprzęt | | | | | | | | |
| Samochód samowładowczy do 5 t (1) | m-g | 0,5 | 0,50000 | | | | | |
| 4.16 | KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km | m3 | | 0,21 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód samowładowczy do 5 t (1) | m-g | 0,02 | 0,38000 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość/ Ilość jedn. | Cena jedn. | Wartość jedn. |
|------|-----------------------|--|-----|---------|-----------------------|------------|------------------|
| 4.17 | KNR 202/1606/1 (1) | Rusztowanie rurowe punktowe, do 20`m, nakłady podstawowe | m2 | | 42,00 | | |
| | | Robocizna | | | | | |
| | | Monter grupa II | r-g | 0,4928 | 0,49280 | | |
| | | Robotnicy grupa I | r-g | 0,1652 | 0,16520 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyty pomostowe robocze | m2 | 0,0134 | 0,01340 | | |
| | | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm | m3 | 0,00002 | 0,00002 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25`mm | m3 | 0,00016 | 0,00016 | | |
| | | Haki do muru | kg | 0,025 | 0,02500 | | |
| | | Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi 1.0-1.8`mm | kg | 0,018 | 0,01800 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Rusztowania rurowe punktowe do 20`m (1 szt) | m-g | 0,199 | 0,19900 | | |