

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku i wymiany części okien,
prace remontowe w pracowni komputerowej.

ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Ciołkowskiego 11 A, dz. nr geod.493, obręb G-12

INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 51

ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Ciołkowskiego 11 A

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2015 r.

Data zatwierdzenia

| | | | | | |
|------|-----------------|---|----------------|----------|----------|
| 3 | ELEWACJA | | | | |
| 3.1 | Malowanie ścian | | | | |
| 62 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczysz- | m ² | | |
| d.3. | 2611-01 | czenie mechaniczne i zmycie | | | |
| 1 | | 925.00+464.50+298.00 | m ² | 1687.500 | |
| | | | | RAZEM | 1687.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|--|----------------------------|----------|
| 63 | KNR 4-01 d.3.0701-05 1 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - o powierzchni odbicia ponad 5 m2 /przyjęto 20% pow/ 1687.50*0.2 | m ² m ² | 337.500 | |
| | | | | RAZEM | 337.500 |
| 64 | NNRNKB d.3.202 1134-02 1 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 1687.50*0.2 | m ² m ² | 337.500 | |
| | | | | RAZEM | 337.500 |
| 65 | KNR 4-01 d.3.0726-03 1 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w1 miejscu) 1687.50*0.2 | m ² m ² | 337.500 | |
| | | | | RAZEM | 337.500 |
| 66 | KNR 4-01 d.3.0701-05 1 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cokole - o powierzchni odbicia ponad 5 m2 226.00 | m ² m ² | 226.000 | |
| | | | | RAZEM | 226.000 |
| 67 | NNRNKB d.3.202 1134-02 1 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - cokół 226.00 | m ² m ² | 226.000 | |
| | | | | RAZEM | 226.000 |
| 68 | KNR 2-02 d.3.0902-01 1 analogia | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - cokół 226.00 | m ² m ² | 226.000 | |
| | | | | RAZEM | 226.000 |
| 69 | KNR 0-23 d.3.0933-01 1 | Wyprawa elew. - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - cokół 226.00 | m ² m ² | 226.000 | |
| | | | | RAZEM | 226.000 |
| 70 | KNR 0-23 d.3.0933-05 1 analogia | Wyprawa elew. tynk mozaikowy wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - cokół 226.00 | m ² m ² | 226.000 | |
| | | | | RAZEM | 226.000 |
| 71 | NNRNKB d.3.202 1134-02 1 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - ściany + ościeża (925.00+464.50+298.00) + (859.65*0.20) | m ² m ² | 1859.430 | |
| | | | | RAZEM | 1859.430 |
| 72 | KNR 2-02 d.3.1505-10 1 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich - ściany + ościeża (925.00+464.50+298.00) + (859.65*0.20) | m ² m ² | 1859.430 | |
| | | | | RAZEM | 1859.430 |
| 73 | KNR 2-02 d.3.0902-08 1 analiza indywidualna | Dodatek za pasy o innej barwie (925.00+464.50+298.00) + (859.65*0.20) | m ² m ² | 1859.430 | |
| | | | | RAZEM | 1859.430 |
| 74 | KNR 4-01 d.3.1212-05 1 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, balustrad, daszków 30.00 | m ² m ² | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 75 | KNR 2-02 d.3.0925-01 1 | Oslony okien folią polietylenową 525.09 | m ² m ² | 525.090 | |
| | | | | RAZEM | 525.090 |
| 3.2 | | Wymiana okien | | | |
| 76 | KNR 0-19 d.3.0929-11 2 O1 O2 O2A | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - O1, O2, O2A 2.05*2.08*6 2.05*2.08*12 2.05*2.08*6 | m ² m ² m ² m ² | 25.584 51.168 25.584 | |
| | | | | RAZEM | 102.336 |
| 77 | KNR 0-19 d.3.0929-08 2 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - O3 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------------------|--|----------------|----------|----------|
| | O3 | 1.58*0.70*25 | m ² | 27.650 | |
| | | | | RAZEM | 27.650 |
| 78 | KNR 0-19 d.3.0929-10 2 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² - O4 | m ² | | |
| | O4 | 1.45*1.45*2 | m ² | 4.205 | |
| | | | | RAZEM | 4.205 |
| 3.3 | | Rusztowania | | | |
| 79 | KNR 2-02 d.3.1604-01 3 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m ² | | |
| | | 925.00+464.50+298.00+226.00 | m ² | 1913.500 | |
| | | | | RAZEM | 1913.500 |
| 80 | KNR 2-02 d.3.1613-01 3 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m | m ² | | |
| | | 925.00+464.50+298.00+226.00 | m ² | 1913.500 | |
| | | | | RAZEM | 1913.500 |
| 81 | KNR 2 d.3.1505-01 3 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | (925.00+464.50+298.00+226.00)*1.1 | m ² | 2104.850 | |
| | | | | RAZEM | 2104.850 |
| 82 | KNR 2-02 d.3.1614-01 3 | Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej | m ² | | |
| | | 16.00 | m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 83 | kalk. własna d.3. 3 | Czas pracy rusztowania | m-g | | |
| | | (459.00+111.38+27.00+411.75+148.75+305.13+58.57+11.69)/2*0.84 | m-g | 643.973 | |
| | | | | RAZEM | 643.973 |

Norma STD Wersja 4.45 Nr seryjny: 13763

| 5 | PRACOWNIA KOMPUTEROWA | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 110 | KNR 4-01 d.50816-06 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów | m ² | | |
| | | 49.10 | m ² | 49.100 | |
| | | | | RAZEM | 49.100 |
| 111 | KNR 4-01 d.50804-07 | Zerwanie posadzki cementowej | m ² | | |
| | | 49.10 | m ² | 49.100 | |
| | | | | RAZEM | 49.100 |
| 112 | NNRNKB d.5202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - posadzka | m ² | | |
| | | 49.10 | m ² | 49.100 | |
| | | | | RAZEM | 49.100 |
| 113 | NNRNKB d.5202 1132-01 analogia | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy wyrównującej o grubości 5 cm | m ² | | |
| | | 49.10 | m ² | 49.100 | |
| | | | | RAZEM | 49.100 |
| 114 | NNRNKB d.5202 1132-02 | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy wyrównującej - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 | m ² | | |
| | | 49.10 | m ² | 49.100 | |
| | | | | RAZEM | 49.100 |
| 115 | KNR 2-02 d.52003-01 | Scianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 | m ² | | |
| | | 13.40 | m ² | 13.400 | |
| | | | | RAZEM | 13.400 |
| 116 | NNRNKB d.5202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m ² | | |
| | | 49.10 | m ² | 49.100 | |
| | | | | RAZEM | 49.100 |
| 117 | KNR 2-02 d.51112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW - antyelektrostatyczne | m ² | | |
| | | 49.10 | m ² | 49.100 | |
| | | | | RAZEM | 49.100 |
| 118 | KNR 2-02 d.51113-07 analogia | Cokół z wykładziny z PVC wys. 15 cm | m | | |
| | | 36.50 | m | 36.500 | |
| | | | | RAZEM | 36.500 |
| 119 | NNRNKB d.5202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | 105.00 | m ² | 105.000 | |
| | | | | RAZEM | 105.000 |
| 120 | KNR 2-02 d.51505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | | 105.00 | m ² | 105.000 | |
| | | | | RAZEM | 105.000 |
| 121 | NNRNKB d.5202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufit | m ² | | |
| | | 49.10 | m ² | 49.100 | |
| | | | | RAZEM | 49.100 |
| 122 | KNR 2-02 d.51505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit | m ² | | |
| | | 49.10 | m ² | 49.100 | |
| | | | | RAZEM | 49.100 |
| 123 | KNR 5-08 d.50107-01 | Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd | m | | |
| | | 30.00 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 124 | KNR 5-08 d.50207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - kabel zasilający 3x2,5 mm2 | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|------|---------|--------|
| | | 30.00 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 125 | KNR 5-08 d.50207-01 analogia | Przewody kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur | m | | |
| | | 30.00 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 126 | KNR 5-08 d.50226-03 | Montaż listew ściennych z PCV na ścianach za pomocą kołków rozporowych | m | | |
| | | 30.00 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 127 | KNR 5-08 d.50227-01 | Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinitowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV | m | | |
| | | 30.00 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 128 | KNR 5-08 d.50210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - w szlaczach na ścianie i suficie | m | | |
| | | 10.00 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 129 | KNR 5-08 d.50210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - w szlaczach na ścianie i suficie | m | | |
| | | 10.00 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 130 | KNR 4-03 d.51001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 20.00 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 131 | KNR 4-03 d.51012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | |
| | | 20.00 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 132 | KNR 5-08 d.50303-20 analogia | Montaż na gotowym podłożu kaset podłogowych - mocowanych przez przykręcenie | szt. | | |
| | | 7.00 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 133 | KNR 5-08 d.50303-20 analogia | Montaż na gotowym podłożu kaset ściennych - mocowanych przez przykręcenie | szt. | | |
| | | 4.00 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 134 | KNR 5-08 d.50404-07 | Montaż rozdzielnic elektrycznej /3x24 moduły/ wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża | szt. | | |
| | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 135 | KNR-W 2-17 d.50322-01 analiza indywidualna | Klimatyzator 2 kW | szt. | | |
| | | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

