

Przedmiar

Przebudowa mieszkania słuźbowego na potrzeby sali dla dzieci 6-letnich

Data: 2013-07-11
Budowa: Instalacja elektryczna i roboty budowlane pom 2,04 2,05 i 2,06
Kody CPV: 45214210-5 Szkoły podstawowe
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Obiekt: Szkoła Podstawowa nr 92 na Osiedlu Kalinowym 18 w Krakowie.

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|--------|---------|------|---------|---|-------------------------|
| | | | | | R | M | S |
| 1 Szkoła Podstawowa nr 92 - elektryka | | | | | | | |
| 1.1 KNNR 5/1209/6 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi·25·mm | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 otwór |
| Robotnicy | r-g | 0,725 | 0,725 | | | | |
| 1.2 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle - W.L.Z. | | | | | | | |
| | | | | | | | 22,0 m |
| Robotnicy | r-g | 0,0798 | 1,7556 | | | | |
| 1.3 KNNR 5/205/2 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDY3x4 mm2 - W.L.Z. | | | | | | | |
| | | | | | | | 22,0 m |
| Robotnicy | r-g | 0,0704 | 1,5488 | | | | |
| Przewód YDY 450/750V 3x4,0·mm2 | m | 1,04 | 22,88 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.4 KNNR 5/1208/1 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm - W.L.Z. | | | | | | | |
| | | | | | | | 22,0 m |
| Robotnicy | r-g | 0,0315 | 0,693 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.5 KNR 401/705/1 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15·cm - W.L.Z. | | | | | | | |
| | | | | | | | 22,0 m krotność 0,30 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,12 | 0,792 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,03 | 0,198 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,21 | 1,386 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany | t | 0,0008 | 0,00528 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,004 | 0,0264 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0007 | 0,00462 | | | | |
| Woda | m3 | 0,001 | 0,0066 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarzka wolnospadowa elektryczna 150·dm3 | m-g | 0,01 | 0,066 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,01 | 0,066 | | | | |
| 1.6 KNNR 5/1203/2 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4·mm2 - W.L.Z. | | | | | | | |
| | | | | | | | 6 szt |
| Robotnicy | r-g | 0,02 | 0,12 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.7 KNR 403/305/1 Wkładki bezpiecznikowe - W.L.Z. | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 szt |
| Elektryk grupa II | r-g | 0,0578 | 0,0578 | | | | |
| Wkładka bezpiecznikowa topikowa 20A | szt | 1,03 | 1,03 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | | |
| 1.8 KNNR 5/405/2 Tablica T10B | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 szt |
| Robotnicy | r-g | 2,07 | 2,07 | | | | |
| Tablica T10B | szt | 1 | 1 | | | | |
| 1.9 KNNR 5/406/1 Montaż osprzętu w tablicy T10B | | | | | | | |
| | | | | | | | 5 szt |
| Robotnicy | r-g | 0,63 | 3,15 | | | | |
| 1.10 KNP 1813/1301/1 Rozdzielnice prądu zmiennego - pomiar | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 szt |
| Robotnicy | r-g | 6,3 | 6,3 | | | | |
| 1.11 KNNR 5/1209/5 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi·25·mm | | | | | | | |
| | | | | | | | 6 otwór |
| Robotnicy | r-g | 0,394 | 2,364 | | | | |
| 1.12 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle | | | | | | | |
| | | | | | | | 70,0 m |
| Robotnicy | r-g | 0,0798 | 5,586 | | | | |
| 1.13 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDYp 3x1.5 mm2 | | | | | | | |
| | | | | | | | 57,5 m |
| Robotnicy | r-g | 0,0546 | 3,1395 | | | | |
| Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 | m | 1,04 | 59,8 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|--------|--------|------|---------|---------------|---|
| | | | | | R | M | S |
| 1.14 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDYp 3x2.5 mm2 | | | | | | | |
| | | | | | | 52,0 m | |
| Robotnicy | r-g | 0,0546 | 2,8392 | | | | |
| Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 | m | 1,04 | 54,08 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.15 KNNR 5/1208/1 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm | | | | | | | |
| | | | | | | 70,0 m | |
| Robotnicy | r-g | 0,0315 | 2,205 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.16 KNR 401/705/1 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówka, pas do 15·cm - W.L.Z. | | | | | | | |
| | | | | | | 70,0 m | |
| | | | | | | krotność 0,30 | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,12 | 2,52 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,03 | 0,63 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,21 | 4,41 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany | t | 0,0008 | 0,0168 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,004 | 0,084 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0007 | 0,0147 | | | | |
| Woda | m3 | 0,001 | 0,021 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3 | m-g | 0,01 | 0,21 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,01 | 0,21 | | | | |
| 1.17 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w tynku - strop | | | | | | | |
| | | | | | | 40,0 m | |
| Robotnicy | r-g | 0,0798 | 3,192 | | | | |
| 1.18 KNNR 5/204/3 Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x1.5 mm2 | | | | | | | |
| | | | | | | 40,0 m | |
| Robotnicy | r-g | 0,0693 | 2,772 | | | | |
| Przewód YDYp 450/750V 3x1,5·mm2 | m | 1,04 | 41,6 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.19 KNNR 5/1208/1 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm | | | | | | | |
| | | | | | | 40,0 m | |
| Robotnicy | r-g | 0,0315 | 1,26 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.20 KNR 401/705/1 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówka, pas do 15·cm - W.L.Z. | | | | | | | |
| | | | | | | 40,0 m | |
| | | | | | | krotność 0,30 | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,12 | 1,44 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,03 | 0,36 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,21 | 2,52 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany | t | 0,0008 | 0,0096 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,004 | 0,048 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0007 | 0,0084 | | | | |
| Woda | m3 | 0,001 | 0,012 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3 | m-g | 0,01 | 0,12 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,01 | 0,12 | | | | |
| 1.21 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle | | | | | | | |
| | | | | | | 10 szt | |
| Robotnicy | r-g | 0,0914 | 0,914 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.22 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze | | | | | | | |
| | | | | | | 10 szt | |
| Robotnicy | r-g | 0,084 | 0,84 | | | | |
| Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60 | szt | 1,02 | 10,2 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.23 KNR 401/707/3 (1) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp. | | | | | | | |
| | | | | | | 10 szt | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,22 | 2,2 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,03 | 0,3 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,2 | 2 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany | t | 0,0005 | 0,005 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0027 | 0,027 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0005 | 0,005 | | | | |
| Woda | m3 | 0,0007 | 0,007 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,01 | 0,1 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|--------|--------|------|---------|---|--------|
| | | | | | R | M | S |
| 1.24 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 | | | | | | | 2 szt |
| Robotnicy | r-g | 0,158 | 0,316 | | | | |
| Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 | szt | 1,02 | 2,04 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.25 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy | | | | | | | 2 szt |
| Robotnicy | r-g | 0,189 | 0,378 | | | | |
| Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502 | szt | 1,02 | 2,04 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.26 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm2 przelotowe podwójne | | | | | | | 6 szt |
| Robotnicy | r-g | 0,341 | 2,046 | | | | |
| Gniazdo wtyczkowe przenośne lub stałe 2P+Z, nf 2624-136, nf 2624-326 | szt | 1,02 | 6,12 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.27 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle | | | | | | | 16 szt |
| Robotnicy | r-g | 0,0914 | 1,4624 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.28 KNNR 5/302/5 (1) Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym | | | | | | | 16 szt |
| Robotnicy | r-g | 0,407 | 6,512 | | | | |
| Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą | szt | 1,02 | 16,32 | | | | |
| Pierścienie odgałęźne bakelitowe do puszek | szt | 1,02 | 16,32 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.29 KNR 401/707/3 (1) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obsadzonych puszkach, wyłącznikach, hakach, wspornikach, itp. | | | | | | | 16 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,22 | 3,52 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,03 | 0,48 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,2 | 3,2 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany | t | 0,0005 | 0,008 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0027 | 0,0432 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0005 | 0,008 | | | | |
| Woda | m3 | 0,0007 | 0,0112 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t | m-g | 0,01 | 0,16 | | | | |
| 1.30 KNNR 5/502/3 Oprawa TRIO | | | | | | | 15 kpl |
| Robotnicy | r-g | 0,74 | 11,1 | | | | |
| Oprawa świetlówkowa 254 | szt | 1 | 15 | | | | |
| Świetlówki | szt | 2,08 | 31,2 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.31 KNNR 5/502/3 Oprawa SR | | | | | | | 2 kpl |
| Robotnicy | r-g | 0,74 | 1,48 | | | | |
| Oprawa świetlówkowa 236 | szt | 1 | 2 | | | | |
| Świetlówki | szt | 2,08 | 4,16 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.32 KNNR 5/502/1 (1) Oprawa ewakuacyjna | | | | | | | 7 kpl |
| Robotnicy | r-g | 0,47 | 3,29 | | | | |
| Oprawa ewakuacyjna | szt | 1 | 7 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.33 KNNR 5/502/2 Oprawa Plato | | | | | | | 1 kpl |
| Robotnicy | r-g | 0,62 | 0,62 | | | | |
| Oprawa 2*36W ze źródłem światła typu plafoniera | szt | 1 | 1 | | | | |
| Świetlówki | szt | 2,08 | 2,08 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.34 KNR 508/820/1 Kompletowanie opraw świetlówkowych, do 120·W - moduła awaryjny | | | | | | | 3 szt |
| Elektromonter grupa III | r-g | 0,61 | 1,83 | | | | |
| Moduł awaryjny | szt | 1 | 3 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|--------|--------|------|---------|---|---------|
| | | | | | R | M | S |
| 1.35 KNR 508/817/7 Roboty uzupełniające, montaż złączy na przewodach instalacji trójbiegunowych | | | | | | | 35 szt |
| Elektromonter grupa III | r-g | 0,1261 | 4,4135 | | | | |
| Złącza świecznikowe | szt | 1,02 | 35,7 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.36 KNP 1813/1346/4 Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu | | | | | | | 1 szt |
| Robotnicy | r-g | 1,4 | 1,4 | | | | |
| 1.37 KNP 1813/1346/5 Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar tego samego obwodu | | | | | | | 30 szt |
| Robotnicy | r-g | 0,3 | 9 | | | | |
| 1.38 KNNR 5/605/5 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8·m, grunt kategorii III | | | | | | | 5,0 m |
| Robotnicy | r-g | 1,45 | 7,25 | | | | |
| Bednarka ocynkowana | m | 1,04 | 5,2 | | | | |
| Osłony przewodów | szt | 0,06 | 0,3 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.39 KNNR 5/606/5 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5·m | | | | | | | 1 szt |
| Robotnicy | r-g | 1,28 | 1,28 | | | | |
| Pręt (uziom) stalowy miedziowany do 1.5·m | szt | 3 | 3 | | | | |
| Złączka do uziemień prętowych fi 14,2 mm | szt | 2 | 2 | | | | |
| Grot stalowy do uziomów Galmar 14,2 mm | szt | 1 | 1 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| Młot udarowy elektryczny | m-g | 0,75 | 0,75 | | | | |
| 1.40 KNNR 5/611/1 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120·mm2 | | | | | | | 1 szt |
| Robotnicy | r-g | 0,248 | 0,248 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| Spawarka elektr.prostown.250A | m-g | 0,124 | 0,124 | | | | |
| 1.41 KNNR 5/1207/5 Wykucie bruzd | | | | | | | 15,0 m |
| Robotnicy | r-g | 0,11 | 1,65 | | | | |
| 1.42 KNNR 5/602/2 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno | | | | | | | 3,0 m |
| Robotnicy | r-g | 0,344 | 1,032 | | | | |
| Bednarka ocynkowana | m | 1,04 | 3,12 | | | | |
| Wsporniki ścienne | szt | 1,01 | 3,03 | | | | |
| Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,006 | 0,018 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| Spawarka elektr.prostown.250A | m-g | 0,0294 | 0,0882 | | | | |
| 1.43 KNNR 5/1209/6 (2) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi·40·mm | | | | | | | 1 otwór |
| Robotnicy | r-g | 0,826 | 0,826 | | | | |
| 1.44 KNNR 5/1209/5 (2) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi·40·mm | | | | | | | 1 otwór |
| Robotnicy | r-g | 0,473 | 0,473 | | | | |
| 1.45 KNNR 5/102/5 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19·mm | | | | | | | 12,0 m |
| Robotnicy | r-g | 0,0672 | 0,8064 | | | | |
| Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 18·mm | m | 1,04 | 12,48 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.46 KNNR 5/201/3 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 4,0·mm2 | | | | | | | 12,0 m |
| Robotnicy | r-g | 0,0242 | 0,2904 | | | | |
| Przewód LY 450/750V 1x4·mm2 | m | 1,04 | 12,48 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.47 KNNR 5/1208/1 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm | | | | | | | 15,0 m |
| Robotnicy | r-g | 0,0315 | 0,4725 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|--------|---------|------|-------------------------|---|---------|
| | | | | | R | M | S |
| 1.48 KNR 401/705/1 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówka, pas do 15·cm - W.L.Z. | | | | | | | |
| | | | | | 15,0 m krotność 0,30 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,12 | 0,54 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,03 | 0,135 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,21 | 0,945 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany | t | 0,0008 | 0,0036 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,004 | 0,018 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0007 | 0,00315 | | | | |
| Woda | m3 | 0,001 | 0,0045 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3 | m-g | 0,01 | 0,045 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,01 | 0,045 | | | | |
| 1.49 KNNR 5/613/1 Montaż uchwytu uziemiającego | | | | | | | |
| Robotnicy | r-g | 0,35 | 0,35 | | | | 1 szt |
| Uchwyt uziemiający | szt | 1 | 1 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2,5 | | | | | |
| 1.50 KNP 1813/1346/1 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne | | | | | | | |
| Robotnicy | r-g | 1,6 | 1,6 | | | | 1 szt |
| 1.51 KNP 1813/1346/1 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne | | | | | | | |
| Robotnicy | r-g | 1,6 | 1,6 | | | | 1 szt |
| 1.52 Demontaż instalacji istniejącej | | | | | | | |
| Robocizna | | 1 | 1 | | | | 1 kpl |
| Materiały | | 1 | 1 | | | | |
| Sprzęt | | 1 | 1 | | | | |
| 2 Szkoła Podstawowa nr 92 - zakres główny pom. 2,4 2,5 i 2,6 | | | | | | | |
| 2.1 KNR 402/308/1 Demontaż rurociągów stalowych, Fi·15-20·mm | | | | | | | |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,06 | 0,552 | | | | 9,2 m |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,06 | 0,552 | | | | |
| Materiały inne (Robocizna) | % | 10 | | | | | |
| 2.2 KNR 402/307/1 (2) Zakorkowanie podejścia gazowego i CO, korkiem żeliwnym, Fi·15-20·mm | | | | | | | |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,06 | 0,3 | | | | 5,0 szt |
| Korek z obrzeżem żeliwny czarny T9 Fi·20·mm | szt | 1 | 5 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 5 | | | | | |
| 2.3 KNR 402/506/2 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi·20·mm | | | | | | | |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,04 | 0,264 | | | | 6,6 m |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,12 | 0,792 | | | | |
| Spawacze grupa II | r-g | 0,08 | 0,528 | | | | |
| Materiały inne (Robocizna) | % | 10 | | | | | |
| 2.4 KNR 402/235/5 (1) Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego | | | | | | | |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,92 | 1,84 | | | | 2,0 kpl |
| Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi·50·mm | szt | 1 | 2 | | | | |
| Sznur konopny smołowany | kg | 0,05 | 0,1 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | | |
| 2.5 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej | | | | | | | |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,7 | 2,1 | | | | 3,0 szt |
| Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·15·mm | szt | 2 | 6 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | | |
| 2.6 KNR 402/132/2 Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej | | | | | | | |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,73 | 0,73 | | | | 1,0 szt |
| Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·15·mm | szt | 2 | 2 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | | |
| 2.7 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki | | | | | | | |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 1 | 1 | | | | 1,0 kpl |
| Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·32·mm | szt | 1 | 1 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|--------|---------|------|---------|---|----------|
| | | | | | R | M | S |
| 2.8 KNR 402/235/7 Demontaż wanny | | | | | | | 1,0 kpl |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 2,61 | 2,61 | | | | |
| Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi.50·mm | szt | 1 | 1 | | | | |
| Sznur konopny smołowany | kg | 0,05 | 0,05 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | | |
| 2.9 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową | | | | | | | 1,0 kpl |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 3,44 | 3,44 | | | | |
| Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi.15·mm | szt | 1 | 1 | | | | |
| Sznur konopny smołowany | kg | 0,09 | 0,09 | | | | |
| Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi.100·mm | szt | 1 | 1 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | | |
| 2.10 KNR 402/314/3 Demontaż kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem | | | | | | | 1,0 szt |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,63 | 0,63 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,11 | 0,11 | | | | |
| Materiały inne (Robocizna) | % | 10 | | | | | |
| 2.11 KNR 402/314/6 Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego | | | | | | | 1,0 szt |
| Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 0,91 | 0,91 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,09 | 0,09 | | | | |
| Materiały inne (Robocizna) | % | 10 | | | | | |
| 2.12 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 okna | | | | | | | 19,25 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,52 | 10,01 | | | | |
| 2.13 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | | | | | | | 5,0 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,16 | 5,8 | | | | |
| 2.14 KNR 401/348/5 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły | | | | | | | 43,53 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,03 | 44,8359 | | | | |
| 2.15 KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły | | | | | | | 1,84 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,08 | 1,9872 | | | | |
| 2.16 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły | | | | | | | 0,94 m3 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 8,63 | 8,1122 | | | | |
| 2.17 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami | | | | | | | 0,75 m3 |
| Cieśle grupa II | r-g | 0,25 | 0,1875 | | | | |
| Murarze grupa II | r-g | 6,89 | 5,1675 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 8,23 | 6,1725 | | | | |
| Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 100 | szt | 372 | 279 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 61,8 | 46,35 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,322 | 0,2415 | | | | |
| Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) | kg | 34,5 | 25,875 | | | | |
| Woda | m3 | 0,152 | 0,114 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,45 | 0,3375 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 2,11 | 1,5825 | | | | |
| 2.18 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) | | | | | | | 3,48 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,47 | 1,6356 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,09 | 0,3132 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,73 | 2,5404 | | | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0052 | 0,0181 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0266 | 0,09257 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0048 | 0,0167 | | | | |
| Woda | m3 | 0,0067 | 0,02332 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,04 | 0,1392 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,05 | 0,174 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|--------|---------|------|---------|---|---|
| | | | | | R | M | S |
| 2.19 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm | | | | | 5,2 m | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,24 | 1,248 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,05 | 0,26 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,66 | 3,432 | | | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0021 | 0,01092 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0106 | 0,05512 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0019 | 0,00988 | | | | |
| Woda | m3 | 0,0027 | 0,01404 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,03 | 0,156 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,02 | 0,104 | | | | |
| 2.20 KNR 401/705/1 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówka, pas do 15·cm | | | | | 31,15 m | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,12 | 3,738 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,03 | 0,9345 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,21 | 6,5415 | | | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0008 | 0,02492 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,004 | 0,1246 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0007 | 0,02181 | | | | |
| Woda | m3 | 0,001 | 0,03115 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,01 | 0,3115 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,01 | 0,3115 | | | | |
| 2.21 KNR 401/346/3 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły | | | | | 4,0 szt | | |
| Cieśle grupa II | r-g | 0,17 | 0,68 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,71 | 2,84 | | | | |
| 2.22 KNR 401/206/4 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2·m2, głębokość ponad 10·cm podlewki belek | | | | | 4,0 szt | | |
| Betoniarze grupa II | r-g | 1,79 | 7,16 | | | | |
| Cieśle grupa II | r-g | 1,11 | 4,44 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,4 | 1,6 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,011 | 0,044 | | | | |
| Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm | m3 | 0,0036 | 0,0144 | | | | |
| Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,0054 | 0,0216 | | | | |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,04 | 0,16 | | | | |
| Piasek do betonów zwykłych | m3 | 0,019 | 0,076 | | | | |
| Woda | m3 | 0,01 | 0,04 | | | | |
| Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-8 mm | m3 | 0,032 | 0,128 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,06 | 0,24 | | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15·t | m-g | 0,21 | 0,84 | | | | |
| 2.23 KNR 401/336/3 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły | | | | | 3,0 m | | |
| Cieśle grupa II | r-g | 0,17 | 0,51 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,33 | 3,99 | | | | |
| 2.24 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm HEA 120 mm | | | | | 3,0 m | | |
| Cieśle grupa II | r-g | 0,17 | 0,51 | | | | |
| Murarze grupa II | r-g | 1,18 | 3,54 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,27 | 0,81 | | | | |
| Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 100 | szt | 8 | 24 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 5,18 | 15,54 | | | | |
| Nadproże stalowe HEA 120 mm | kg | 19,9 | 59,7 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,018 | 0,054 | | | | |
| Woda | m3 | 0,006 | 0,018 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,03 | 0,09 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,07 | 0,21 | | | | |
| 2.25 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitza" na stopkach belek | | | | | 6,0 m | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 0,24 | | | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,07 | 0,42 | | | | |
| Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm | kg | 0,03 | 0,18 | | | | |
| Siatka tkana "Rabitza" oczka 10x10mm Fi·1.0mm | m2 | 0,27 | 1,62 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|--------|----------|------|---------|---------------|---|
| | | | | | R | M | S |
| 2.26 KNR 401/705/2 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówka, pas do 30·cm | | | | | | | |
| | | | | | | 3,0 m | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,13 | 0,39 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,04 | 0,12 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,27 | 0,81 | | | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0016 | 0,0048 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,008 | 0,024 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0014 | 0,0042 | | | | |
| Woda | m3 | 0,002 | 0,006 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,02 | 0,06 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,02 | 0,06 | | | | |
| 2.27 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły | | | | | | | |
| | | | | | | 5,45 m2 | |
| Cieśle grupa II | r-g | 0,08 | 0,436 | | | | |
| Murarze grupa III | r-g | 1,16 | 6,322 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,76 | 9,592 | | | | |
| Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 100 | szt | 48,6 | 264,87 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 13,81 | 75,2645 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,036 | 0,1962 | | | | |
| Woda | m3 | 0,017 | 0,09265 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,05 | 0,2725 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,3 | 1,635 | | | | |
| 2.28 KNR 401/711/3 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu) | | | | | | | |
| | | | | | | 10,9 m2 | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,44 | 4,796 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,09 | 0,981 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,64 | 6,976 | | | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0052 | 0,05668 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0266 | 0,28994 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0048 | 0,05232 | | | | |
| Woda | m3 | 0,0067 | 0,07303 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,04 | 0,436 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,05 | 0,545 | | | | |
| 2.29 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | | | | | | | |
| | | | | | | 46,89 m2 | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,18 | 8,4402 | | | | |
| 2.30 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej | | | | | | | |
| | | | | | | 46,89 m2 | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,74 | 34,6986 | | | | |
| 2.31 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | | | | | | | |
| | | | | | | 10,88 m3 | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,86 | 9,3568 | | | | |
| Samochód samowyładowczy do 5·t (1) | m-g | 0,5 | 5,44 | | | | |
| 2.32 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | | | | | | | |
| | | | | | | 10,88 m3 | |
| | | | | | | krotność 19,0 | |
| Samochód samowyładowczy do 5·t (1) | m-g | 0,02 | 4,1344 | | | | |
| 2.33 Opłata za wysypisko | | | | | | | |
| | | | | | | 10,88 m3 | |
| Opłata za wysypisko | m3 | 1 | 10,88 | | | | |
| 2.34 KNR 202/9912/1 (WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki z płyty wg projektu | | | | | | | |
| | | | | | | 5,81 m2 | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,17 | 6,7977 | | | | |
| Kółki rozporowe plastikowe | szt | 6 | 34,86 | | | | |
| Osłony na grzejniki kompletne | m2 | 1 | 5,81 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,5 | | | | | |
| 2.35 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro | | | | | | | |
| | | | | | | 49,08 m2 | |
| Betoniarze grupa II | r-g | 0,2714 | 13,32031 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,085 | 4,1718 | | | | |
| Drewno opałowe | kg | 0,12 | 5,8896 | | | | |
| Masa asfaltowa izolacyjna | kg | 0,07 | 3,4356 | | | | |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,0206 | 1,01105 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0003 | 0,01472 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0309 | 1,51657 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|--------|----------|------|---------|---|---------------|
| | | | | | R | M | S |
| 2.36 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm | | | | | | | 49,08 m2 |
| | | | | | | | krotność 2,00 |
| Betoniarze grupa II | r-g | 0,0284 | 2,78774 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0432 | 4,24051 | | | | |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,0105 | 1,03068 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0158 | 1,55093 | | | | |
| 2.37 ORGB 202/1130/2 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2 | | | | | | | 49,08 m2 |
| Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,11 | 5,3988 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,03 | 1,4724 | | | | |
| Sucha zaprawa samopoziomująca | kg | 7,8 | 382,824 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,01 | 0,4908 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,01 | 0,4908 | | | | |
| 2.38 ORGB 202/1130/3 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm | | | | | | | 49,08 m2 |
| | | | | | | | krotność 3,00 |
| Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,03 | 4,4172 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,01 | 1,4724 | | | | |
| Sucha zaprawa samopoziomująca | kg | 1,56 | 229,6944 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,002 | 0,29448 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,002 | 0,29448 | | | | |
| 2.39 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW obiektowa z cokolikiem 10 cm- wsp. 1,1 za cokolik | | | | | | | 49,08 m2 |
| | | | | | | | krotność 1,10 |
| Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 0,3661 | 19,76501 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0292 | 1,57645 | | | | |
| Klej do wykładzin | kg | 0,9 | 48,5892 | | | | |
| Wykładzina podłogowa PVC obiektowa gr 2.0mm | m2 | 1,09 | 58,84692 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0041 | 0,22135 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0057 | 0,30773 | | | | |
| 2.40 KNRW 202/1018/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2, kotwy | | | | | | | 19,97 m2 |
| Robotnicy | r-g | 2,44 | 48,7268 | | | | |
| Okna PCV 5cio komorowe 1,57*2,12 | m2 | 1 | 19,97 | | | | |
| Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl. | szt | 6 | 119,82 | | | | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,27 | 5,3919 | | | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,01 | 0,1997 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 15 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,9985 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,06 | 1,1982 | | | | |
| 2.41 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm | | | | | | | 34,2 m |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,22 | 7,524 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,04 | 1,368 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,49 | 16,758 | | | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0013 | 0,04446 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0067 | 0,22914 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0012 | 0,04104 | | | | |
| Woda | m3 | 0,0017 | 0,05814 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,02 | 0,684 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,01 | 0,342 | | | | |
| 2.42 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi Dp2 ppoz EIS30 kolor biały | | | | | | | 1,8 m2 |
| Robotnicy | r-g | 3,87 | 6,966 | | | | |
| Drzwi Dp2 ppoz EIS30 kolor biały razem z ościeżnicą | m2 | 1 | 1,8 | | | | |
| Pianka poliuretanowa | kg | 0,04 | 0,072 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 15 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,09 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,06 | 0,108 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|---------|----------|------|---------|---|-----------|
| | | | | | R | M | S |
| 2.43 KNRW 202/1026/1 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe | | | | | | | 3,6 m2 |
| Robotnicy | r-g | 1,55 | 5,58 | | | | |
| Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone | m2 | 1 | 3,6 | | | | |
| Pianka poliuretanowa | kg | 0,04 | 0,144 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 15 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,01 | 0,036 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,02 | 0,072 | | | | |
| 2.44 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe D2 | | | | | | | 3,6 m2 |
| Robotnicy | r-g | 0,51 | 1,836 | | | | |
| Skrzydło D2 płytowe okleinowane kolor biały- osprzęt wg projektu | m2 | 1 | 3,6 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 15 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,04 | 0,144 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,02 | 0,072 | | | | |
| 2.45 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 | | | | | | | 159,99 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,092 | 14,71908 | | | | |
| Mydło techniczne | kg | 0,022 | 3,51978 | | | | |
| Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 0,88 | 140,7912 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,001 | 0,15999 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| 2.46 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe i sufit | | | | | | | 170,89 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,08 | 13,6712 | | | | |
| Preparat gruntujący | dm3 | 0,22 | 37,5958 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,002 | 0,34178 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 0,51267 | | | | |
| 2.47 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku | | | | | | | 124,0 m2 |
| Monter płyt gipsowych II | r-g | 0,1213 | 15,0412 | | | | |
| Monter płyt gipsowych III | r-g | 0,1213 | 15,0412 | | | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 3,27 | 405,48 | | | | |
| Woda | m3 | 0,00213 | 0,26412 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Mieszarka do zapraw 150·l | m-g | 0,004 | 0,496 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0032 | 0,3968 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,02 | 2,48 | | | | |
| 2.48 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłozę z tynku | | | | | | | 46,89 m2 |
| Monter płyt gipsowych II | r-g | 0,1366 | 6,40517 | | | | |
| Monter płyt gipsowych III | r-g | 0,1366 | 6,40517 | | | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 3,36 | 157,5504 | | | | |
| Woda | m3 | 0,00218 | 0,10222 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Mieszarka do zapraw 150·l | m-g | 0,004 | 0,18756 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0033 | 0,15474 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,02 | 0,9378 | | | | |
| 2.49 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłozę gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | | | | | | | 170,89 m2 |
| Malarze grupa II | r-g | 0,1083 | 18,50739 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0673 | 11,5009 | | | | |
| Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała | dm3 | 0,276 | 47,16564 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0003 | 0,05127 | | | | |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jedn. | Ilość |
|-----|--|-------|----------|
| 1. | Betoniarze grupa II | r-g | 23,26805 |
| 2. | Cieśle grupa II | r-g | 6,7635 |
| 3. | Elektromonter grupa II | r-g | 0,0578 |
| 4. | Elektromonter grupa III | r-g | 6,2435 |
| 5. | Malarze grupa II | r-g | 18,50739 |
| 6. | Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 14,376 |
| 7. | Monter płyt gipsowych II | r-g | 21,44637 |
| 8. | Monter płyt gipsowych III | r-g | 21,44637 |
| 9. | Murarze grupa II | r-g | 8,7075 |
| 10. | Murarze grupa III | r-g | 6,322 |
| 11. | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 9,816 |
| 12. | Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 19,76501 |

| Lp. | Nazwa zawodu | Jedn. | Ilość |
|---|------------------------------|-------|------------------|
| 13. | Robotnicy | r-g | 160,0656 |
| 14. | Robotnicy grupa I | r-g | 239,99544 |
| 15. | Robotnicy grupa II | r-g | 6,0797 |
| 16. | Spawacze grupa II | r-g | 0,528 |
| 17. | Tynkarze grupa II | r-g | 0,42 |
| 18. | Tynkarze grupa III | r-g | 51,5189 |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń): | | | 615,32713 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|-----|--|-------|----------|
| 1. | Bednarka ocynkowana | m | 8,32 |
| 2. | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 100 | szt | 567,87 |
| 3. | Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,15988 |
| 4. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,044 |
| 5. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 137,1545 |
| 6. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany | t | 0,04828 |
| 7. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm | m3 | 0,0144 |
| 8. | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,0216 |
| 9. | Drewno opałowe | kg | 5,8896 |
| 10. | Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm | kg | 0,18 |
| 11. | Drzwi Dp2 ppoz EIS30 kolor biały razem z ościeżnicą | m2 | 1,8 |
| 12. | Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała | dm3 | 47,16564 |
| 13. | Gips budowlany szpachlowy | kg | 563,0304 |
| 14. | Gniazdo wtyczkowe przenośne lub stałe 2P+Z, nf 2624-136, nf 2624-326 | szt | 6,12 |
| 15. | Grot stalowy do uziołów Galmar 14,2 mm | szt | 1 |
| 16. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,16 |
| 17. | Klej do wykładzin | kg | 48,5892 |
| 18. | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 34,86 |
| 19. | Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·15·mm | szt | 9 |
| 20. | Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·32·mm | szt | 1 |
| 21. | Korek z obrzeżem żeliwny czarny T9 Fi·20·mm | szt | 5 |
| 22. | Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi·50·mm | szt | 3 |
| 23. | Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi·100·mm | szt | 1 |
| 24. | Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl. | szt | 119,82 |
| 25. | Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 | szt | 2,04 |
| 26. | Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502 | szt | 2,04 |
| 27. | Masa asfaltowa izolacyjna | kg | 3,4356 |
| 28. | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,1997 |
| 29. | Moduł awaryjny | szt | 3 |
| 30. | Mydło techniczne | kg | 3,51978 |
| 31. | Nadproże stalowe HEA 120 mm | kg | 59,7 |
| 32. | Okna PCV 5cio komorowe 1,57*2,12 | m2 | 19,97 |
| 33. | Opłata za wysypisko | m3 | 10,88 |
| 34. | Oprawa 2*36W ze źródłem światła typu plafoniera | szt | 1 |
| 35. | Oprawa ewakuacyjna | szt | 7 |
| 36. | Oprawa świetlówkowa 236 | szt | 2 |
| 37. | Oprawa świetlówkowa 254 | szt | 15 |
| 38. | Oslony na grzejniki kompletne | m2 | 5,81 |
| 39. | Oslony przewodów | szt | 0,3 |
| 40. | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone | m2 | 3,6 |
| 41. | Pianka poliuretanowa | kg | 0,216 |
| 42. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 5,3919 |
| 43. | Piasek do betonów zwykłych | m3 | 0,076 |
| 44. | Piasek do zapraw | m3 | 1,71366 |
| 45. | Pierścienie odgałęźne bakelitowe do puszek | szt | 16,32 |
| 46. | Preparat gruntujący | dm3 | 37,5958 |
| 47. | Pręt (uziom) stalowy miedziowany do 1.5·m | szt | 3 |
| 48. | Przewód LY 450/750V 1x4·mm2 | m | 12,48 |
| 49. | Przewód YDY 450/750V 3x4,0·mm2 | m | 22,88 |
| 50. | Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 | m | 59,8 |
| 51. | Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 | m | 54,08 |
| 52. | Przewód YDYp 450/750V 3x1,5·mm2 | m | 41,6 |
| 53. | Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60 | szt | 10,2 |
| 54. | Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą | szt | 16,32 |
| 55. | Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 18·mm | m | 12,48 |
| 56. | Siatka tkana "Rabitzta" oczka 10x10mm Fi·1.0mm | m2 | 1,62 |
| 57. | Skrzydło D2 płytowe okleinowane kolor biały- osprzet wg projektu | m2 | 3,6 |
| 58. | Sucha zaprawa samopoziomująca | kg | 612,5184 |
| 59. | Sznur konopny smołowany | kg | 0,24 |
| 60. | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,018 |
| 61. | Świetlówki | szt | 37,44 |
| 62. | Tablica T10B | szt | 1 |
| 63. | Uchwyt uziemiający | szt | 1 |
| 64. | Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,18982 |
| 65. | Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) | kg | 166,6662 |
| 66. | Wkładka bezpiecznikowa topikowa 20A | szt | 1,03 |
| 67. | Woda | m3 | 0,89897 |
| 68. | Wsporniki ścienne | szt | 3,03 |
| 69. | Wykładzina podłogowa PVC obiektowa gr 2.0mm | m2 | 58,84692 |
| 70. | Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 2,04173 |
| 71. | Złącza świecznikowe | szt | 35,7 |
| 72. | Złączka do uziołów prętowych fi 14,2 mm | szt | 2 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|-----|--|-------|-------|
| 73. | Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-8 mm | m3 | 0,128 |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jedn. | Ilość |
|--|---|-------|----------|
| 1. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 2,7267 |
| 2. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3 | m-g | 0,441 |
| 3. | Mieszarka do zapraw 150·l | m-g | 0,68356 |
| 4. | Młot udarowy elektryczny | m-g | 0,75 |
| 5. | Samochód samowyładowczy do 5·t (1) | m-g | 9,5744 |
| 6. | Spawarka elektr.prostown.250A | m-g | 0,2122 |
| 7. | Środek transportowy (1) | m-g | 3,58703 |
| 8. | Wyciąg | m-g | 9,18859 |
| 9. | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 5,665 |
| 10. | Żuraw okienny przenośny 0.15·t | m-g | 0,84 |
| <i>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</i> | | | 33,66848 |

Tabela elementów scalonych

| | Nazwa elementu | Wartość z przutami |
|---|--|--------------------|
| 1 | Szkoła Podstawowa nr 92 - elektryka | |
| 2 | Szkoła Podstawowa nr 92 - zakres główny pom. 2,4 2,5 i 2,6 | |