

Przedmiar robót

Przebudowa części pomieszczeń budynku SP w Raszkowie ZS w Pogrzybowie w zakresie rozwiązań funkcjonalnych i zabezpieczeń pożarowych

Lokalizacja: **Pogrzybów 1A, gmina Raszków,
działka nr 167/15, obręb 0015 Pogrzybów, jedn. ewid. 301706_5**

Nazwa i kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Inwestor: **Gmina i Miasto Raszków
ul. Rynek 32, 63-440 Raszków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Andrzej Cempel - Projekty, kosztorysy 63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Powstania Styczniowego 4**

Data opracowania:
22.12.2020

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Andrzej Cempel

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem projektu przebudowa części pomieszczeń budynku SP w Raszkowie ZS w Pogrzybowie w zakresie rozwiązań funkcjonalnych i zabezpieczeń pożarowych. Oddział przedszkolny wydzielono zgodnie z Obwieszczenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 14 sierpnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej w sprawie wymagań ochrony przeciwpożarowej, jakie musi spełniać lokal, w którym są prowadzone oddział przedszkolny lub oddziały przedszkolne zorganizowane w szkole podstawowej albo jest prowadzone przedszkole utworzone w wyniku przekształcenia oddziału przedszkolnego lub oddziałów przedszkolnych zorganizowanych w szkole podstawowej (Dz.U. 2020 poz. 1531)

Tabela elementów scalonych

1 Roboty budowlane

| | Nazwa elementu | Wartość z narzutami |
|-----|-----------------------------------|---------------------|
| 1.1 | Schody zewnętrzne | |
| 1.2 | Stolarka zewnętrzna | |
| 1.3 | Stolarka wewnętrzna i zamurowania | |
| 1.4 | Remont szatni | |
| 1.5 | Remont wiatrołapu | |
| 1.6 | Remont łazienki dla dzieci | |
| 1.7 | Remont łazienki dla personelu | |

2 Roboty elektryczne

| | Nazwa elementu | Wartość z narzutami |
|-----|----------------------|---------------------|
| 2.1 | Oświetlenie awaryjne | |

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

| Nazwa rozdziału | Wartość rozdziału | Dodatki | Wartość rozdziału netto |
|----------------------|-------------------|---------|-------------------------|
| 1 Roboty budowlane | | | |
| 2 Roboty elektryczne | | | |

Przedmiar robót

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | J.m. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--|------|-------|-------|------------------------|------------------|
| Przebudowa części pomieszczeń budynku SP w Raszkowie ZS w Pogrzybowie w zakresie rozwiązań funkcjonalnych i zabezpieczeń pożarowych | | | | | |
| 1 Roboty budowlane | | | | | |
| 1.1 Schody zewnętrzne | | | | | |
| 1.1.1 KNRW 201/304/1 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II | m3 | | 3,7 | | |
| 1.1.2 KNRW 202/202/1 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą | m3 | | 1,24 | | |
| 1.1.3 KNRW 202/208/5 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16-20 m/m2, beton podawany pompą | m3 | | 2,23 | | |
| 1.1.4 KNRW 202/219/2 Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą - beton architektoniczny | m2 | | 22,47 | | |
| 1.1.5 KNRW 202/219/6 Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - beton architektoniczny | m2 | 12 | 22,47 | | |
| 1.1.6 KNR 202/290/2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6-14 mm | t | | 0,942 | | |
| 1.1.7 KNRW 202/1130/1 Warstwy wyrównawcze i wygładzające, środek gruntujący | m2 | | 26,1 | | |
| 1.1.8 KNRW 202/1128/2 Posadzki epoksydowe, na schodach | m2 | | 11,0 | | |
| 1.1.9 KNRW 202/1128/1 Posadzki epoksydowe, na podeście | m2 | | 15,1 | | |
| 1.1.10 KNRW 202/1207/1 Balustrada systemowa schodowa ze stali nierdzewnej h=110cm | m | | 5,2 | | |
| 1.1.11 KNRW 202/1207/1 Balustrada systemowa spocznikowa ze stali nierdzewnej h=110cm | m | | 9,7 | | |
| 1.1.12 Kalkulacja indywidualna Wycieraczka aluminiowa 120x60cm | kpl | | 1 | | |
| 1.1.13 KNNR 5/601/3 Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych - przewód odprowadzający FeZn fi 8mm - przebudowa uziomu | m | | 14 | | |
| 1.1.14 KNNR 5/612/3 Montaż złączy krzyżowych w instalacji odgromowej na dachu - przebudowa uziomu | szt | | 1 | | |
| 1.1.15 KNNR 5/101/6 Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przebudowa uziomu | m | | 14 | | |
| 1.1.16 KNNR 5/612/6 Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik - przebudowa uziomu | szt | | 1 | | |
| 1.1.17 KNNRS 6/805/7 Rozebranie nawierzchni i chodników z kostki brukowej - wymiana utwardzenia | m2 | | 19 | | |
| 1.1.18 KNNR 6/404/3 Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem - wymiana utwardzenia | m | | 19 | | |
| 1.1.19 KNR 202/1101/7 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - wymiana utwardzenia | m3 | | 1,9 | | |
| 1.1.20 KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - wymiana utwardzenia | m2 | | 19 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | J.m. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--|------|-------|-------|------------------------|------------------|
| 1.2 Stolarka zewnętrzna | | | | | |
| 1.2.1 KNR 401/354/5 Wykucie z muru okna PCV, powierzchnia ponad 2 m2 | m2 | | 4,8 | | |
| 1.2.2 KNRW 401/331/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie cementowej, o grubości ponad 1/2 cegły | m3 | | 0,8 | | |
| 1.2.3 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, oszklone - wg dokumentacji projektowej 2,25x2,95 U=1,3 | m2 | | 6,6 | | |
| 1.2.4 KNRW 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1 m2 | m2 | | 2,4 | | |
| 1.2.5 KNRW 401/726/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 1 m2/miejsce | m2 | | 2,4 | | |
| 1.2.6 KNR 1/301/3 Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie - przełożenie istniejącego grzejnika | m | | 2,0 | | |
| 1.2.7 KNR 215/408/1 Zestawy przyłączeniowe do grzejników 10-15mm - przełożenie istniejącego grzejnika | szt | | 1 | | |
| 1.2.8 KNR 215/419/4 Grzejniki stalowe dwupłytkowe - przełożenie istniejącego grzejnika | kpl | | 1 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | J.m. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|---|------|-------|-------|------------------------|------------------|
| 1.3 Stolarka wewnętrzna i zamurowania | | | | | |
| 1.3.1 KNRW 401/331/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie cementowej, o grubości ponad 1/2 cegły | m3 | | 0,9 | | |
| 1.3.2 KNRW 401/314/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek | m3 | | 0,06 | | |
| 1.3.3 KNRW 401/314/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C120 | m | | 4,0 | | |
| 1.3.4 KNRW 401/304/2 (1) Zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | | 2,100 | | |
| 1.3.5 KNRW 202/127/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12'cm | m2 | | 3,2 | | |
| 1.3.6 KNRW 401/353/10 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | | 5,7 | | |
| 1.3.7 KNRW 401/331/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie cementowej, o grubości ponad 1/2 cegły - powiększanie otworów | m3 | | 0,11 | | |
| 1.3.8 KNRW 202/1025/3 Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych | szt | | 3 | | |
| 1.3.9 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe | m2 | | 3,8 | | |
| 1.3.10 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, oszklone - wg dokumentacji projektowej 1,70x2,15 | m2 | | 3,7 | | |
| 1.3.11 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30, oszklone - wg dokumentacji projektowej 4,0x2,92 | m2 | | 11,7 | | |
| 1.3.12 KNRW 202/1040/2 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30, oszklone - wg dokumentacji projektowej 2,74x2,92 | m2 | | 8,0 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | J.m. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--|------|-------|-------|------------------------|------------------|
| 1.4 Remont szatni | | | | | |
| 1.4.1 KNRW 202/1105/1 (1) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko | m2 | | 96,8 | | |
| 1.4.2 KNRW 202/1123/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, wykładzina homogeniczna, gr. min 2mm + 15% na cokoły | m2 | | 111,3 | | |
| 1.4.3 KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | 111,3 | | |
| 1.4.4 KNRW 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III tynk c-w., do 1 m2 - 10% | m2 | | 10,2 | | |
| 1.4.5 KNRW 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach | m2 | | 101,5 | | |
| 1.4.6 KNRW 202/830/1 Gładzie gipsowe na ścianach | m2 | | 101,5 | | |
| 1.4.7 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 101,5 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | J.m. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--|------|-------|-------|------------------------|------------------|
| 1.5 Remont wiatrołapu | | | | | |
| 1.5.1 KNRW 202/2005/2 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża | m2 | | 16,5 | | |
| 1.5.2 KNRW 202/1105/1 (1) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko | m2 | | 16,5 | | |
| 1.5.3 KNRW 202/1123/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, wykładzina homogeniczna, gr. min 2mm + 15% na cokoły | m2 | | 19,0 | | |
| 1.5.4 KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | 19,0 | | |
| 1.5.5 KNRW 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III tynk c-w., do 1 m2 - 10% | m2 | | 4,0 | | |
| 1.5.6 KNRW 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach | m2 | | 40,2 | | |
| 1.5.7 KNRW 202/830/1 Gładzie gipsowe na ścianach | m2 | | 40,2 | | |
| 1.5.8 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 40,2 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | J.m. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|---|------|-------|-------|------------------------|------------------|
| 1.6 Remont łazienki dla dzieci | | | | | |
| 1.6.1 KNR 404/105/5 Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowej | m2 | | 5,8 | | |
| 1.6.2 KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych | m2 | | 13,9 | | |
| 1.6.3 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | | 38,4 | | |
| 1.6.4 KNRW 401/106/4 Usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku | m3 | | 1,7 | | |
| 1.6.5 KNR BC 2/416/1 Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe | m2 | | 13,9 | | |
| 1.6.6 KNRW 202/1111/1 (1) Posadzki z płytek podłogowych 20x20cm płytki antypoślizgowe | m2 | | 13,9 | | |
| 1.6.7 KNRW 202/840/4 Licowanie ścian płytkami szklionymi 20x20cm | m2 | | 38,4 | | |
| 1.6.8 KNRW 202/830/4 Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa | m2 | | 13,9 | | |
| 1.6.9 KNRW 202/830/6 Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa | m2 | | 13,9 | | |
| 1.6.10 KNRW 202/1508/2 (1) Malowanie zwykłe farbą ceramiczną, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 27,8 | | |
| 1.6.11 Kalkulacja indywidualna Kabiny sanitarne z laminatu wysokociśnieniowego HPL | kpl | | 1 | | |
| 1.6.12 KNR 402/235/6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki | kpl | | 2 | | |
| 1.6.13 KNR 402/235/8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową | kpl | | 2 | | |
| 1.6.14 KNRW 401/338/3 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły | m | | 3,5 | | |
| 1.6.15 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm | m | | 3,5 | | |
| 1.6.16 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm | szt | | 6 | | |
| 1.6.17 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm | szt | | 2 | | |
| 1.6.18 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze dla przedszkolaków | kpl | | 2 | | |
| 1.6.19 KNR 215/221/2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla przedszkolaków | szt | | 4 | | |
| 1.6.20 KNR 215/220/4 Montaż brodzików porządkowych + szafa | szt | | 1 | | |
| 1.6.21 KNR 215/223/2 Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego | kpl | | 1 | | |
| 1.6.22 KNR 215/112/1 Rurociągi z rur wielowarstwowych w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20x2,2mm | m | | 12,0 | | |
| 1.6.23 KNR 1/105/1 Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych (wyptywowych, baterii mieszaczy itp.) o średnicy nominalnej 15mm | szt | | 8 | | |
| 1.6.24 KNR 215/112/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20 mm | szt | | 1 | | |
| 1.6.25 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm, na przycisk | szt | | 4 | | |
| 1.6.26 KNR 215/115/4 Baterie natryskowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm | szt | | 1 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | J.m. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|---|------|-------|-------|------------------------|------------------|
| 1.7 Remont łazienki dla personelu | | | | | |
| 1.7.1 KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych | m2 | | 3,6 | | |
| 1.7.2 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | | 13,8 | | |
| 1.7.3 KNRW 401/106/4 Usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku | m3 | | 0,3 | | |
| 1.7.4 KNR BC 2/416/1 Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe | m2 | | 3,6 | | |
| 1.7.5 KNRW 202/1111/1 (1) Posadzki z płytek podłogowych 20x20cm płytki antypoślizgowe | m2 | | 3,6 | | |
| 1.7.6 KNRW 202/840/4 Licowanie ścian płytkami szklwionymi 20x20cm | m2 | | 13,8 | | |
| 1.7.7 KNRW 202/830/4 Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa | m2 | | 5,2 | | |
| 1.7.8 KNRW 202/830/6 Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa | m2 | | 3,6 | | |
| 1.7.9 KNRW 202/1508/2 (1) Malowanie zwykłe farbą ceramiczną, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 8,8 | | |
| 1.7.10 KNR 402/235/6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki | kpl | | 1 | | |
| 1.7.11 KNR 402/235/8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową | kpl | | 1 | | |
| 1.7.12 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50 mm | szt | | 1 | | |
| 1.7.13 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110 mm | szt | | 1 | | |
| 1.7.14 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze z dolnopłukiem | kpl | | 1 | | |
| 1.7.15 KNR 215/221/2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem | szt | | 1 | | |
| 1.7.16 KNR 1/105/1 Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii mieszaczy itp.) o średnicy nominalnej 15mm | szt | | 2 | | |
| 1.7.17 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm, na przycisk | szt | | 1 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | J.m. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|---|------|-------|-------|------------------------|------------------|
| 2 Roboty elektryczne | | | | | |
| 2.1 Oświetlenie awaryjne | | | | | |
| 2.1.1 KSNR 5 0301-02 Linie zasilające YDYżo 3x1 - Oprawy awaryjne ewak | m | | 60 | | |
| 2.1.2 KSNR 5 0502-01 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych awaryjnych | kpl. | | 11 | | |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | J.m. | Ilość |
|---|----------------|------|-------------------|
| 1. | Roboczogodziny | r-g | 1 102,4096 |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń): | | | 1 102,4096 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | J.m. | Ilość |
|-----|--|------|----------|
| 1. | Skrzydło MDF, trzy zawiasy czopowe standard, zamek na klucz | szt | 3 |
| 2. | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II | m3 | 0,029 |
| 3. | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III | m3 | 0,00336 |
| 4. | Balustrada systemowa ze stali nierdzewnej h=110 | m | 14,9 |
| 5. | Baterie natrykowe ściennie | szt | 1 |
| 6. | Baterie umywalkowe stojące na przycisk | szt | 5 |
| 7. | Beton zwykły C20/25 (B-25) | m3 | 10,43149 |
| 8. | Błachowkręty | szt | 305,25 |
| 9. | Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm | szt | 72,45 |
| 10. | Brodziki porządkowe + szafa | szt | 1 |
| 11. | Brodziki z tworzywa sztucznego | szt | 1 |
| 12. | Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 | szt | 56,06 |
| 13. | Cement portl,zw. z dod.CEM II/A-V32,5 luze | t | 0,47116 |
| 14. | Ceownik C120, stal S235 | kg | 53,6 |
| 15. | Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.II | m3 | 0,0174 |
| 16. | Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III | m3 | 0,00702 |
| 17. | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m3 | 0,54609 |
| 18. | Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III | m3 | 0,38821 |
| 19. | Drewno na stęple okrągłe korowane | m3 | 0,03229 |
| 20. | Drut FeZn fi 8mm | m | 14 |
| 21. | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30, oszklone - wg dokumentacji projektowej 2,74x2,92 | m2 | 8 |
| 22. | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30, oszklone - wg dokumentacji projektowej 4,0x2,92 | m2 | 11,7 |
| 23. | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, oszklone - wg dokumentacji projektowej 1,70x2,15 | m2 | 3,7 |
| 24. | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, oszklone - wg dokumentacji projektowej 2,25x2,95 U=1,3 | m2 | 6,6 |
| 25. | Farba ceramiczna | dm3 | 5,4534 |
| 26. | Farba emulsyjna nawierzchniowa | dm3 | 39,1092 |
| 27. | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,56228 |
| 28. | Grunt uniwersalny | dm3 | 3,66 |
| 29. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 20,593 |
| 30. | Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka | kg | 362,56 |
| 31. | Kabina natrykowa | szt | 1 |
| 32. | Klamka, srebrny szczotkowany | szt | 3 |
| 33. | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 129 |
| 34. | Korki żeliwne kanalizacyjne d=100mm | szt | 3 |
| 35. | Korki żeliwne ocynkowane d=15mm | szt | 3 |
| 36. | Korki żeliwne ocynkowane d=32mm | szt | 3 |
| 37. | Kostka betonowa jasnoszara gr. 6 cm | m2 | 19,95 |
| 38. | Kształtki do rur wielowarstwowych 20mm | szt | 6,96 |
| 39. | Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm | szt | 9,3 |
| 40. | Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm | szt | 22,96 |
| 41. | Kurek podwójny niklowany do grzejników V | szt | 1 |
| 42. | Łączniki 20 mm | szt | 2,06 |
| 43. | Łączniki kielichowe miedziane d=15mm | szt | 1,52 |
| 44. | Łączniki krzyżowe PD 60/60 | szt | 25,08 |
| 45. | Łączniki wzdłużne PL 60/110 | szt | 6,27 |
| 46. | Masa podłogowa epoksydowa, warstwa wierzchnia | dm3 | 12,295 |
| 47. | Masa podłogowa epoksydowa, wylewowa | dm3 | 9,836 |
| 48. | Masa uszczelniająca silikon budowlany | kg | 3 |
| 49. | Miski ustępowe fajansowe | kpl | 1 |
| 50. | Miski ustępowe fajansowe dla przedszkolaków | kpl | 2 |
| 51. | Narożniki ochronne z kątowników stalowych | szt | 6,9144 |
| 52. | Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare | m | 19,38 |
| 53. | Obudowa złącza do montażu w elewacji | szt | 1 |
| 54. | Oprawa AW1 | szt | 4 |
| 55. | Oprawa AW2 | szt | 2 |
| 56. | Oprawa AW3 | szt | 4 |
| 57. | Oprawa AW4 | szt | 1 |
| 58. | Ościeżnica systemowa - wg projektu budowlanego | szt | 1 |
| 59. | Pianka uszczelniająca poliuretanowa | dm3 | 10,62 |

| Lp. | Nazwa materiału | J.m. | Ilość |
|------|--|------|----------|
| 60. | Piasek naturalny kopany | m3 | 0,05496 |
| 61. | Piasek uszlachetniony | m3 | 1,37452 |
| 62. | Piasek uziar.0-2mm | m3 | 1,38434 |
| 63. | Płatki PVA | kg | 30,813 |
| 64. | Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm | m2 | 17,325 |
| 65. | Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm | szt | 26,24 |
| 66. | Płytki podłogowe antypoślizgowe 20x20 | m2 | 18,2 |
| 67. | Płytki ścianne szklwione 20x20cm | m2 | 54,81 |
| 68. | Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm | m3 | 2,052 |
| 69. | Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm | kg | 3,909 |
| 70. | Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 6-14 mm | kg | 960,84 |
| 71. | Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k | m | 31,35 |
| 72. | Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k | m | 6,6 |
| 73. | Przewód typu: YDY 0,6/1 kV, 4x1,5 mm2 | m | 396 |
| 74. | Przyłącza elastyczne do armatury | szt | 10 |
| 75. | Rura PVC 50 | m | 4,13 |
| 76. | Rury miedziane twarde F-37 d=15mm | m | 2,08 |
| 77. | Rury wielowarstwowe d=20x2,2mm | m | 13,2 |
| 78. | Rury winidurkowe o średnicy do 28mm | m | 14,56 |
| 79. | Sedesy "kompakt" z polistyrenu | szt | 1 |
| 80. | Sedesy "kompakt" z polistyrenu dla przedszkolaków | szt | 2 |
| 81. | Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 26,20023 |
| 82. | Syfon brodzikowy | szt | 1 |
| 83. | Syfony umywalkowe mosiężne d=32mm | szt | 5 |
| 84. | Sznur konopny smołowany | kg | 0,3 |
| 85. | Środek gruntujący | dm3 | 3,2625 |
| 86. | Środek gruntujący, uniwersalny | kg | 1,05 |
| 87. | Taśma samoprzylepna | m | 16,5 |
| 88. | Tuleje ochronne z PCW do rur miedzianych | szt | 0,6 |
| 89. | Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm | szt | 3 |
| 90. | Uchwyt do rur PVC/PP fi 50mm | szt | 10,5 |
| 91. | Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych | szt | 17,16 |
| 92. | Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych | szt | 10 |
| 93. | Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych d=15mm | szt | 2 |
| 94. | Umywalki porcelanowe | szt | 1 |
| 95. | Umywalki porcelanowe dla przedszkolaków | szt | 4 |
| 96. | Wapno hydratyzowane workowane | t | 0,42424 |
| 97. | Wężyki elastyczne dn 15 | szt | 10 |
| 98. | Woda z rurociągów | m3 | 0,40067 |
| 99. | Wsporniki do umywalek | szt | 5 |
| 100. | Wykładzina podłogowa PVC homogeniczna, gr. min 2mm | m2 | 142,027 |
| 101. | Zaprawa cementowa M-12 | m3 | 0,032 |
| 102. | Zaprawa klejowa (sucha mieszanka) | kg | 200,748 |
| 103. | Zaprawa samopoziomująca do posadzek | kg | 292,25 |
| 104. | Zawór przelot.mos.do wody gorącej fi 20mm | szt | 1 |
| 105. | Zestaw przyłączeniowy do grzejników | szt | 1 |
| 106. | Złącza kontrolne odgromowe | szt | 1 |
| 107. | Złącza krzyżowe | szt | 1 |
| 108. | Złączki | szt | 5,74 |
| 109. | Złączki mosiężne przejściowe dn=15mm | szt | 10 |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | J.m. | Ilość |
|--|---|------|-----------------|
| 1. | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 1,0846 |
| 2. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3 | m-g | 0,072 |
| 3. | Giętarka do prętów do fi 40mm | m-g | 4,5216 |
| 4. | Nożyce do prętów fi 40 mm | m-g | 5,4636 |
| 5. | Piła do cięcia płytek | m-g | 0,57 |
| 6. | Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) | m-g | 1,51328 |
| 7. | Prościarka do prętów fi 4-10mm | m-g | 4,0506 |
| 8. | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 4,70562 |
| 9. | Samochód dostawczy do 0,9t | m-g | 2,38944 |
| 10. | Samochód samowyład.5-10t (1) | m-g | 1,5072 |
| 11. | Środek transportowy (1) | m-g | 2,57193 |
| 12. | Ubijak spalinowy 200kg | m-g | 1,007 |
| 13. | Wyciąg | m-g | 3,32795 |
| 14. | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 13,09402 |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń): | | | 45,87884 |