

Przedmiar robót

Obiekt: BUDYNEK ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2
Rodzaj robót: REMONTOWE
Adres budowy: ul. SIKORSKIEGO NR 3, 87-700 ALEKSANDRÓW KUJ

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|---------------------------------|------------------------|--|----------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | KNR 4-010354-09-020 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² | szt | 10,00 |
| 2 | KNR 4-010348-02-050 | Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 25,00 |
| 3 | KNR 4-010329-03-060 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | 1,40 |
| 4 | KNR 4-010354-07-020 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² | szt | 15,00 |
| 5 | KNR 4-040504-03-050 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m ² | 83,51 |
| 6 | KNR 4-040504-03-050 | Rozebranie licowania ścian z płytek ceramicznych | m ² | 150,00 |
| 7 | KNR 4-040705-02-020 | Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Baterie wannowe lub umywalkowe | szt | 28,00 |
| 8 | KNR 4-040705-11-020 | Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Muszle pisuarowe | szt | 1,00 |
| 9 | KNR 4-040705-08-020 | Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Umywalki fajansowe z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami | szt | 7,00 |
| 10 | KNR 4-040705-05-020 | Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Miski klozetowe fajansowe | szt | 8,00 |
| 11 | KNR 4-040703-02-040 | Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy ponad 80 do 150 mm | m | 30,00 |
| 12 | KNR 4-040704-01-040 | Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o średnicy do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego | m | 60,00 |
| 2. ROBOTY REMONTOWE | | | | |

| | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|-----|--------|
| 13 | KNR 4-010303-02-050 | Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszona/ ścianki grubości 1/2 cegły | m2 | 18,65 |
| 14 | KNR 2-020126-05-040 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych. | m | 8,40 |
| 15 | KNR 2-020829-01-050 | Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.l.nr 8/96) | m2 | 307,14 |
| 16 | KNR 2-020829-04-050 | Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą (B.l.nr 8/96) | m2 | 307,14 |
| 17 | KNR 2-021118-01-050 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.l.nr 8/96) | m2 | 87,00 |
| 18 | KNR 2-021118-08-050 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.l.nr 8/96) | m2 | 87,00 |
| 19 | KNR 00-191024-10-05 0 | Ścianka systemowa w.c z drzwiami | m2 | 20,68 |
| 20 | KNR 00-191024-11-05 0 | Ścianka systemowa w prysznicach | m2 | 24,00 |
| 21 | KNR 4-010318-02-020 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2 | szt | 12,00 |
| 22 | KNNR 21103-020-050 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone | m2 | 21,60 |
| 23 | KNR 2-02W1040-02-0 50 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wejściowe do budynku | m2 | 3,15 |
| 24 | KNR 2-02W1040-02-0 50 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe do sal gimnastycznych | m2 | 5,60 |
| 25 | KNR 2-02W1511-01-0 50 | Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową powierzchni wewnętrznych tynków gładkich | m2 | 130,00 |
| 3. INSTALACJE WOD- KAN | | | | |
| 26 | KNR 2-15W0112-01-0 40 | Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 38,00 |

| | | | | |
|----|-------------------------------|---|----------|-------|
| 27 | KNR 00-340101-10-04 0 | Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami Thermaflex FRZ-N - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 20mm | m | 38,00 |
| 28 | KNR 2-15W0116-01-0 20 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach z PVC, o połączeniu sztywnym, średnicy zewnętrznej 20 mm | szt | 26,00 |
| 29 | KNR 2-15W0127-03-0 40 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur PVC o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych | m | 38,00 |
| 30 | KNR 2-15W0128-02-0 40 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 38,00 |
| 31 | KNR 2-15W0137-04-0 20 | Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm | szt | 10,00 |
| 32 | KNR 2-15W0137-09-0 20 | Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15 mm | szt | 6,00 |
| 33 | KNR 2-15W0139-01-0 20 | Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20 mm | szt | 1,00 |
| 34 | KNR 2-15W0230-02-0 90 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, mosiężnym | kpl | 9,00 |
| 35 | KNR 2-15W0230-0201 -090 | Umywalki pojedyncze dla osób niepełnosprawnych | kpl | 2,00 |
| 36 | KNR 2-15W0233-05-0 90 | Ustępy z zaworem splukującym | kpl | 7,00 |
| 37 | KNR 2-15W0233-03-0 90 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla osób niepełnosprawnych | kpl | 2,00 |
| 38 | KNR 2-15W0231-0501 -090 | Kabiny prysznicowe | kpl | 3,00 |
| 39 | KNR 2-15W0218-01-0 20 | Wpusty ściekowe ze stali kwasoodpornej o średnicy 50 mm | szt | 14,00 |
| 40 | KNR 2-15W0211-01-1 79 | Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych | podejśc. | 14,00 |

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|----------|-------|
| 41 | KNR 2-15W0211-03-1 79 | Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych | podejśc. | 7,00 |
| 42 | KNR 2-15W0203-04-0 40 | Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków | m | 20,00 |
| 43 | KNR 2-15W0223-01-0 20 | Pochwył dla osób niepełnosprawnych -/poręcz uchylna uchwył łazienkowy/ | szt | 6,00 |
| 44 | KNR 2-15W0223-02-0 20 | Krzesło prysznicowe PRO | szt | 2,00 |
| 4. INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | |
| 45 | KNR 5-08W0209-01-0 40 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym | m | 50,00 |
| 46 | KNR 5-08W0502-09-0 90 | Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach kotwiących, dwa mocowania | kpl | 14,00 |
| 47 | KNR 5-08W0507-03-0 90 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych basenowych mosiężnych. Podłączenie opraw końcowe | kpl | 14,00 |
| 48 | KNR 5-08W0309-03-0 20 | Montaż na gotowego podłoża gniazd wtyczk.p/t z uziemieniem, 2-bieg przykręcanych lub przyklejanych, przelotowych podwój. oobciąż. do 10A i przekr. przew. do 2,5mm ² | szt | 5,00 |
| 49 | KNR 5-08W0307-01-0 20 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 | szt | 10,00 |
| 50 | KNR 5-08W0303-02-0 20 | Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami. Puszki 75x75, o 4 wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm ² , mocowane bezśrubowo | szt | 10,00 |
| 5. ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM | | | | |
| 51 | KNR 2-25W0217-01-0 20 | Zadaszenie systemowe z obudowa dwustronną | szt | 1,00 |