
PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT WĘZŁA SANITARNEGO NR 229 i 233

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GŁÓWNY SZKOŁY
ZESPOŁU SZKÓŁ IM. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI
ADRES INWESTYCJI : 20-124 LUBLIN , UL. KS. MICHAŁA SŁOWIKOWSKIEGO 6
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI
ADRES INWESTORA : 20-124 LUBLIN , UL. KS. MICHAŁA SŁOWIKOWSKIEGO 6
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Pawelec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Pytka
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2015

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------|---|----------------|---------|--------|
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1 | 0354-04 | 5,00 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| d.1 | 0348-03 | 27,29 | m ² | 27,290 | |
| | | | | RAZEM | 27,290 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Rozebranie okładziny ściennej | m ² | | |
| d.1 | 0820-08 | 86,72 | m ² | 86,720 | |
| | | | | RAZEM | 86,720 |
| 4 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.1 | 0336-01 | 16,27 | m | 16,270 | |
| | | | | RAZEM | 16,270 |
| 5 | KNR 4-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 | m ² | | |
| d.1 | 0716-01 | 86,72 | m ² | 86,720 | |
| | | | | RAZEM | 86,720 |
| 6 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| d.1 | 1505-01 | 86,72 | m ² | 86,720 | |
| | | | | RAZEM | 86,720 |
| 7 | KNR 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| d.1 | 1204-08 | <sufit>32,43 | m ² | 32,430 | |
| | | <ściany>60,03 | m ² | 60,030 | |
| | | | | RAZEM | 92,460 |
| 8 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| d.1 | 1204-01 | 32,43 | m ² | 32,430 | |
| | | | | RAZEM | 32,430 |
| 9 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| d.1 | 1204-02 | 60,03 | m ² | 60,030 | |
| | | | | RAZEM | 60,030 |
| 10 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-11 | 8,69 | m ³ | 8,690 | |
| | 0108-12 | | | RAZEM | 8,690 |
| 11 | KNR 4-01 | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej | m ² | | |
| d.1 | 0807-04 | 32,43 | m ² | 32,430 | |
| | | | | RAZEM | 32,430 |
| 12 | KNR 4-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm | m | | |
| d.1 | 0114-01 | 9,80 | m | 9,800 | |
| | | | | RAZEM | 9,800 |
| 13 | KNR 4-02 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| d.1 | 0132-01 | 4,00 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 14 | KNR 4-02 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| d.1 | 0235-06 | 4,00 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 15 | KNR 4-02 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| d.1 | 0235-08 | 4,00 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 16 | KNR 4-02 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | | |
| d.1 | 0230-04 | 22,80 | m | 22,800 | |
| | | | | RAZEM | 22,800 |
| 17 | KNR 4-02 | Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm na rury PVC | szt. | | |
| d.1 | 0204-07 | Przedmiar dodatkowy - łączna długość | m | | 7,000 |
| | | 7,00 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 18 | KNR-W 2-02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 | m ² | | |
| d.1 | 2003-01 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| | | 37,94 | m ² | 37,940 | |
| | | | | RAZEM | 37,940 |
| 19 | KNR 2-02 d.1 1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 37,94*2 | m ² m ² | 75,880 | |
| | | | | RAZEM | 75,880 |
| 20 | KNR-W 2-02 d.1 1116-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm | m ² | | |
| | | 32,43 | m ² | 32,430 | |
| | | | | RAZEM | 32,430 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.1 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm | m ² | | |
| | | 32,43 | m ² | 32,430 | |
| | | | | RAZEM | 32,430 |
| 22 | KNR 2-02 d.1 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie | m | | |
| | | 44,10 | m | 44,100 | |
| | | | | RAZEM | 44,100 |
| 23 | KNR 2-02 d.1 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | 16,20 | m ² | 16,200 | |
| | | | | RAZEM | 16,200 |
| 24 | NNRNKB d.1 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | 141,04 | m ² | 141,040 | |
| | | | | RAZEM | 141,040 |
| 25 | NNRNKB d.1 202 0837-02 | (z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" | m ² | | |
| | | 141,04 | m ² | 141,040 | |
| | | | | RAZEM | 141,040 |
| 26 | NNRNKB d.1 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | 32,43 | m ² | 32,430 | |
| | | | | RAZEM | 32,430 |
| 27 | NNRNKB d.1 202 1118-10 | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 | m ² | | |
| | | 32,43 | m ² | 32,430 | |
| | | | | RAZEM | 32,430 |
| 2 | | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| 28 | S 215 0600- d.2 01 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 30,00 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 29 | S 215 0600- d.2 02 | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 10,05 | m | 10,050 | |
| | | | | RAZEM | 10,050 |
| 30 | S 215 0500- d.2 01 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm | szt. | | |
| | | 13,00 | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 31 | KNR-W 2-15 d.2 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 3,00 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 32 | KNR-W 2-15 d.2 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 3,00 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 33 | KNR-W 2-15 d.2 0233-02 | Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" | kpl. | | |
| | | 7,00 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 34 | KNR 2-15 d.2 0205-04 | Montaż rurociągów z PVC o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 31,00 | m | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 35 | KNR 4-01 d.2 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 15x15 cm w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 4,00 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 36 | KNR-W 2-15 d.2 0218-01 | Montaż kraterki ściekowych PVC o śr. 75 mm na połączenia wciskowe | szt. | | |
| | | 2,00 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 37 | KNR 4-01 d.2 0209-02 | Wykucie otworów pod podejścia w stropie | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| | | 0,80 | m ² | 0,800 | |
| | | | | RAZEM | 0,800 |
| 38 | KNR 2-15 d.2 0217-03 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 3,00 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 39 | KNR-W 2-02 d.2 2004-01 | Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 7,20 | m ² m ² | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 40 | KNR 2-02 d.2 1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 7,20 | m ² m ² | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 3 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 41 | KNR 4-03 d.3 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5,00 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 42 | KNR 4-03 d.3 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 10,00 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 43 | KNR 4-03 d.3 1122-02 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 6,00 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 44 | KNR 4-03 d.3 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 10,00 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 45 | KNNR 5 d.3 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 60,00 | m m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 46 | KNR 4-01 d.3 0705-07 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 60,00 | m m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 47 | KNNR 5 d.3 1201-01 | Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 240,00 | szt. szt. | 240,000 | |
| | | | | RAZEM | 240,000 |
| 48 | KNR 4-03 d.3 1010-08 | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm ³ w podłożu ceglanym 30,00 | szt. szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 49 | KNNR 5 d.3 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 150,00 | m m | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 50 | KNNR 5 d.3 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 10,00 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 51 | KNNR 5 d.3 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 10,00 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 52 | KNNR 5 d.3 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 8,00 | kpl. kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 53 | KNR 5-08 d.3 0309-06 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 4,00 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 54 | KNR 5-08 d.3 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6,00 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |