

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Gmina Miejska Kościan
 Obiekt: Budynek wielofunkcyjny
 Rodzaj robót: Roboty remontowe
 Lokalizacja: ul. Bernardyńska 2
 64-000 Kościan

Zamawiający: Gmina Miejska Kościan
 Al.Kościuszki 22
 64-000 Kościan

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-------------|-------------------|-----------------|--|----------------|--------|
| 1 | Sanitariaty | | | | | |
| 1 | 10 | KNR | 401-08-19-15-00 | Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek | m ² | 16,860 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | (3,67+1,95)*2*1,5 | | 16,860 |
| 1 | 20 | KNR | 401-02-12-01-00 | Rozbiórka elementów betonowych - posadzki | m ³ | 1,073 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 3,67*1,95*0,15 | | 1,073 |
| 1 | 30 | KNR | 401-03-54-09-00 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ² | szt | 1,000 |
| 1 | 40 | KNR | 401-01-06-05-00 | Usunięcie z budynku gruzu | m ³ | 1,495 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 16,86*0,025+1,073 | | 1,495 |
| 1 | 50 | KNR | 401-01-08-11-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km | m ³ | 1,495 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 1,495 | | 1,495 |
| 1 | 60 | KNR | 401-01-08-12-00 | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km | m ³ | 1,495 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 1,495 | | 1,495 |
| 1 | 70 | KNR | 401-03-20-02-00 | Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic drzwiowych stalowych o powierzchni otworu do 2 m ² | m ² | 1,845 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 0,9*2,05 | | 1,845 |
| 1 | 80 | KNR | 202-10-19-01-00 | Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow do 2,0 m ² 90x200 | m ² | 1,845 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 0,9*2,05 | | 1,845 |
| 1 | 90 | KNR | 202-01-21-03-00 | Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm | m ² | 7,150 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | (1,3+1,95)*2,20 | | 7,150 |
| 1 | 100 | KNR | 202-10-16-01-00 | Ościeżnice stalowe osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych | szt | 2,000 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 2 | | 2,000 |
| 1 | 110 | KNR | 202-10-19-05-00 | Skrzydła drzwiowe łazienkowe 1-dzielne szklone o pow do 2,0 m ² 80x200 | m ² | 3,280 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 0,8*2,05*2 | | 3,280 |
| 1 | 120 | KNR | 202-11-34-02-01 | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi | m ² | 48,844 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 2 | | (1,95*2+3,67+1,3)*2*1,50-0,8*1,5*4-0,9*1,5 | | 20,460 |
| | | 3 | | (1,95*2+3,67+1,3)*2*1,6 | | 28,384 |
| 1 | 130 | KNR | 202-08-29-01-00 | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej | m ² | 20,460 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 20,46 | | 20,460 |
| 1 | 140 | KNR | 202-08-29-06-00 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą | m ² | 20,460 |
| | | <i>Lp</i> | <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | | 20,46 | | 20,460 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
|----|-----|------------------------|--|----------------|--------|
| 1 | 150 | KNR 202-08-15-04-00 | Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach | m ² | 28,384 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 28,384 | | 28,384 |
| 1 | 160 | KNR 202-15-05-03-00 | Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem | m ² | 28,384 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 28,384 | | 28,384 |
| 1 | 170 | KNR 202-20-04-01-00 | Obudowa pionu wod -kan z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 1-warstwowo | m ² | 5,760 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 0,3*3*3,20*2 | | 5,760 |
| 1 | 180 | KNNR N004-01-42-03-00 | Drzwiczki rewizyjne do zaworów 200x250 | kmpl | 2,000 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 2 | | 2,000 |
| 1 | 190 | KNR C003-03-06-01-00 | Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej | m ² | 7,157 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,95*3,67 | | 7,157 |
| 1 | 200 | KNR C003-03-06-03-00 | Przyklejanie membrany na powierzchni poziomej | m ² | 7,157 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 7,157 | | 7,157 |
| 1 | 210 | KNR 202-11-02-01-00 | Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro | m ² | 7,157 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 7,157 | | 7,157 |
| 1 | 220 | KNR 202-11-02-03-00 | Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 5 cm grub | m ² | 7,157 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 7,157 | | 7,157 |
| 1 | 230 | KNR 202-28-06-05-00 | Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm | m ² | 7,157 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 7,157 | | 7,157 |
| 1 | 240 | KNR 404-04-06-04-00 | Rozebranie sufitu powieszanego | m ² | 22,302 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 3,65*6,11 | | 22,302 |
| 1 | 250 | KNR 202-27-02-02-00 | Sufity podwieszane na profil 60 i 120 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych | m ² | 7,157 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 7,157 | | 7,157 |
| 1 | 260 | KNR 402-01-14-01-00 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm | metr | 12,000 |
| 1 | 270 | KNR 402-01-32-01-00 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt | 1,000 |
| 1 | 280 | KNNR N004-01-12-01-20 | Rurociąg PP STABI zgrzewany na ścianach w budynkachy Niemieszkalnych ø 20 | metr | 5,000 |
| 1 | 290 | KNNR N004-01-16-01-01 | Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii ø 20 | szt | 3,000 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 3 | | 3,000 |
| 1 | 300 | KNNR N004-01-16-06-01 | Dodatek za podejście dopływowe z PP do płuczki ustępowej ø 20 | szt | 2,000 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 2 | | 2,000 |
| 1 | 310 | KNNR N004-01-27-01-02 | Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE | szt | 1,000 |
| 1 | 320 | KNNR N004-01-37-03-01 | Montaż baterii umywalkowej stojącej z 2-zaworami | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,000 |
| 1 | 330 | KNNR N004-01-35-01-00 | Zawór czerpalny M1 ø 15 | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp</i> <i>Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,000 |
| 1 | 340 | KNNR N004-01-31-01-01 | Zawór kulowy gwintowany ø 15 - kątowny do płuczki | szt | 2,000 |
| 1 | 350 | KNNR N004-01-31-01-01 | Zawór kulowy gwintowany ø 15 - kątowny do baterii | szt | 2,000 |
| 1 | 360 | KNNR N004-01-31-01-01 | Zawór kulowy gwintowany z połączeniem na dwuzłączkę ø 15 | szt | 1,000 |
| 1 | 370 | KNR 215-41-05-01-00 | Przepływowy podgrzewacz wody wiszący z podejściem | kmpl | 1,000 |
| 1 | 380 | KNR 402-02-30-04-00 | Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej ø 50-100 mm na ścianach | metr | 3,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|---------------------------|-----------------------|--|---------------|--------|
| 1 | 390 | KNR 402-02-33-06-00 | Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW ø 50 mm | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | 1 | 1 | | | |
| 1 | 400 | KNR 402-02-33-08-00 | Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW ø 110 mm | szt | 2,000 |
| 1 | 410 | KNR 215-02-05-02-00 | Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50 | metr | 1,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,000 |
| 1 | 420 | KNR 215-02-05-04-00 | Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110 | metr | 4,200 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 4,2 | | 4,200 |
| 1 | 430 | KNR 215-02-08-03-00 | Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50 | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1 | | 1,000 |
| 1 | 440 | KNR 215-02-08-05-00 | Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110 | szt | 2,000 |
| 1 | 450 | KNR 215-02-24-03-00 | Ustęp porcelanowy "kompakt" | kmpl | 2,000 |
| 1 | 460 | KNR 215-02-21-02-01 | Umywalka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego | szt | 1,000 |
| 1 | 470 | KSNR S002-10-04-01-00 | Szafka pod umywalkę | m² | 1,000 |
| 2 | Wydzielenie pomieszczenia | | | | |
| 2 | 480 | WKNR W202-20-03-01-00 | Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 50-01 z pokryciem obustronnym jednowarstwowo | m² | 85,120 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 5,60*4*3,8 | | 85,120 |
| 2 | 490 | KNR 202-15-05-05-00 | Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem | m² | 85,120 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 5,6*4*3,8 | | 85,120 |
| 2 | 500 | KNR 202-28-09-04-00 | Cokoliki w pomieszczeniach z płytek GRES 10x30 cm na zaprawie | metr | 47,800 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | (5,6*4+0,5*3)*2 | | 47,800 |
| 2 | 510 | KNR 202-10-25-05-00 | Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników PCW | m² | 3,000 |
| | | <i>Lp Nazwa</i> | <i>Obliczenie ilości</i> | | |
| | | 1 | 1,5*2,0 | | 3,000 |
| 3 | Instalacje elektryczne | | | | |
| 3 | 520 | KNR 403-11-29-02-00 | Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 1,0 m² | szt | 1,000 |
| 3 | 530 | KNR 403-11-34-01-00 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt | 11,000 |
| 3 | 540 | KNR 403-11-22-07-00 | Demontaż gniazd wtyczkowych 3+0 biegunowych natynkowych uszczelnionych | szt | 9,000 |
| 3 | 550 | KNR 403-11-22-03-00 | Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych natynkowych nieuszczelnionych | szt | 3,000 |
| 3 | 560 | KNR 508-04-01-10-00 | Kucie mechaniczne pod kołki rozporowe w betonie do aparatów z 4 otworami | szt | 1,000 |
| 3 | 570 | KNR 508-04-04-01-00 | Montaż skrzynki rozdzielczej | szt | 1,000 |
| 3 | 580 | 000-00-00-00-00+ | Rozłączenie i dostosowanie instalacji elektrycznej do wydzielonych pomieszczeń | kmpl | 1,000 |
| 3 | 590 | KNR 508-05-02-03-00 | Przygotowanie podłoża z gipsu pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach rozporowych | szt | 2,000 |
| 3 | 600 | KNR 508-05-04-07-02 | Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej | szt | 2,000 |
| 3 | 610 | KNR 508-03-01-21-00 | Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w betonie | szt | 3,000 |
| 3 | 620 | KNR 508-03-02-01-00 | Montaż na gotowym podłożu puszek pt. bakielitowe 60 mm | szt | 3,000 |
| 3 | 630 | KNR 508-03-09-06-00 | Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z brygoszczelnego | szt | 1,000 |
| 3 | 640 | KNR 508-03-07-03-00 | Montaż na gotowym podłożu przełącznika świecznikowego podtynkowego | szt | 2,000 |
| 3 | 650 | KNR 508-02-09-02-05 | Przewód wtykowy YDYt 3x2,5 układany w tynku w podłożu niebetonowym | metr | 15,000 |

| | | | | | SYKAL | |
|----|-----|-------------------|---|---------------|--------|--|
| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | JEDN MIARY | ILOŚĆ | |
| 3 | 660 | KNR | 508-02-09-02-04 Przewód wtynkowy YDYt 3x1,5 układany w tynku w podłożu niebetonowym | metr | 30,000 | |