
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń na oddziale ginekologiczno-położniczym szpitala Powiatowego w Więcborku
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 26, 89-410 Więcbork
INWESTOR : Szpital Powiatowy im. A. Gacy i dr J. Łaskiego - Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Więcborku
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 26, 89-410 Więcbork

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Hermann (Budowlana, Sanitarna i Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2012

Data zatwierdzenia

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (6.52+0.4+1.83+1.45+6.72+2.6)*3.07+24.76-(1.83*1.95)-(2.15*1.60)-(1*2.05) | m ² m ² | 75.628 | |
| | | | | RAZEM | 75.628 |
| 2 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 24.76 | m ² m ² | 24.760 | |
| | | | | RAZEM | 24.760 |
| 5 | KNR 2-02 2009-08 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 24.76 | m ² m ² | 24.760 | |
| | | | | RAZEM | 24.760 |
| 6 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (6.52+0.4+1.83+1.45+6.72+2.6)*3.07-(1.83*1.95)-(2.15*2.05)-(1*2.05) | m ² m ² | 49.900 | |
| | | | | RAZEM | 49.900 |
| 7 | KNR 2-02 2009-07 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (6.52+0.4+1.83+1.45+6.72+2.6)*3.07-(1.83*1.95)-(2.15*2.05)-(1*2.05) | m ² m ² | 49.900 | |
| | | | | RAZEM | 49.900 |
| 8 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na stropie 24.76 | m ² m ² | 24.760 | |
| | | | | RAZEM | 24.760 |
| 9 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na ścianach (6.52+0.4+1.83+1.45+6.72+2.6)*3.07-(1.83*1.95)-(2.15*2.05)-(1*2.05) | m ² m ² | 49.900 | |
| | | | | RAZEM | 49.900 |
| 10 | KNR 2-02 1505-03 analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (6.52+0.4+1.83+1.45+6.72+2.6)*3.07-(1.83*1.95)-(2.15*2.05)-(1*2.05)+24.76 | m ² m ² | 74.660 | |
| | | | | RAZEM | 74.660 |
| 11 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 24.76 | m ² m ² | 24.760 | |
| | | | | RAZEM | 24.760 |
| 12 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 2.05+2.05+1 | m m | 5.100 | |
| | | | | RAZEM | 5.100 |
| 14 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1*2.05 | m ² m ² | 2.050 | |
| | | | | RAZEM | 2.050 |
| 15 | KNR 2-02 1112-04 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum 24.76 | m ² m ² | 24.760 | |
| | | | | RAZEM | 24.760 |
| 16 | TZKNBK V - 072 | Listwy podłogowe - montaż 6.52+3.74+6.72+2.6 | m m | 19.580 | |
| | | | | RAZEM | 19.580 |
| 17 | TZKNBK V - 071 | Listwy podłogowe - przygotowanie 6.52+3.74+6.72+2.6 | m m | 19.580 | |
| | | | | RAZEM | 19.580 |
| 18 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|--------------|
| | | 2.15*1.6 | m ² | 3.440 | |
| | | | | RAZEM | 3.440 |
| 19 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 2.15*2.05 | m ² | 4.408 | |
| | | | | RAZEM | 4.408 |
| 20 | KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Pow. 2,5-5,0 m ² . | m ² | | |
| | | 2.15*2.05 | m ² | 4.408 | |
| | | | | RAZEM | 4.408 |
| 21 | KNR 2-02 0822-10 analiza indywidualna | Licowanie parapetów płytkami 25x12 | m ² | | |
| | | 2.03*0.25+0.08*2.53 | m ² | 0.710 | |
| | | | | RAZEM | 0.710 |
| 22 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR 2-15 0206-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR 2-02 1511-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych | m | | |
| | | 1.45 | m | 1.450 | |
| | | | | RAZEM | 1.450 |
| 29 | KNR-W 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 30 | KNR-W 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 31 | KNR-W 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 32 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNR-W 4-03 1132-04 | Demontaż kasety sygnalizacji przyzywowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 35 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 16 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 36 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 16 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 37 | KNR-W 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 32 | szt. szt. | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 38 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 80 | m m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 39 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 40 | KNR-W 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 42 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 43 | KNR-W 5-08 0514-10 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x18W 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 44 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 5 | kpl. kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 45 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 | KNR-W 5-08 0516-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 47 | KSNR 5 0406-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp. na przycisk wezwania podłoże z cegły 4 | wyp. wyp. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 48 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2 | pomiar · pomiar · | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 49 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 5 | pomiar · pomiar · | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 50 | KNR-W 4-03 1206-01 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych 4 | pomiar · pomiar · | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 51 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.56+2.56+5.29+5.29)*3.08+(2.56*5.29)-(1.2*1.6)-(1*2)-(1.8*1.93) | m ² m ² | 54.504 | |
| | | | | RAZEM | 54.504 |
| 52 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek | szt. | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 53 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 54 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 2.56*5.29 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.542 | |
| | | | | RAZEM | 13.542 |
| 55 | KNR 2-02 2009-08 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 2.56*5.29 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.542 | |
| | | | | RAZEM | 13.542 |
| 56 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (2.56+2.56+5.29+5.29)*3.08-(1.2*2.05)-(1*2)-(1.8*1.93) | m ² | | |
| | | | m ² | 40.422 | |
| | | | | RAZEM | 40.422 |
| 57 | KNR 2-02 2009-07 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (2.56+2.56+5.29+5.29)*3.08-(1.2*2.05)-(1*2)-(1.8*1.93) | m ² | | |
| | | | m ² | 40.422 | |
| | | | | RAZEM | 40.422 |
| 58 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na stropie 2.56*5.29 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.542 | |
| | | | | RAZEM | 13.542 |
| 59 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na ścianach (2.56+2.56+5.29+5.29)*3.08-(1.2*2.05)-(1*2)-(1.8*1.93) | m ² | | |
| | | | m ² | 40.422 | |
| | | | | RAZEM | 40.422 |
| 60 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (2.56+2.56+5.29+5.29)*3.08-(1.2*2.05)-(1*2)-(1.8*1.93)+(2.56*5.29) | m ² | | |
| | | | m ² | 53.964 | |
| | | | | RAZEM | 53.964 |
| 61 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 2.56*5.29 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.542 | |
| | | | | RAZEM | 13.542 |
| 62 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 63 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 2.05+2.05+1 | m | | |
| | | | m | 5.100 | |
| | | | | RAZEM | 5.100 |
| 64 | KNR 2-02 1009-04 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m2 1*0.55 | m ² | | |
| | | | m ² | 0.550 | |
| | | | | RAZEM | 0.550 |
| 65 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1*2.05 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.050 | |
| | | | | RAZEM | 2.050 |
| 66 | KNR 2-02 1112-04 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum 2.56*5.29 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.542 | |
| | | | | RAZEM | 13.542 |
| 67 | TZKNBK V - 072 | Listwy podłogowe - montaż 2.56+5.29+2.56+5.29 | m | | |
| | | | m | 15.700 | |
| | | | | RAZEM | 15.700 |
| 68 | TZKNBK V - 071 | Listwy podłogowe - przygotowanie 2.56+5.29+2.56+5.29 | m | | |
| | | | m | 15.700 | |
| | | | | RAZEM | 15.700 |
| 69 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.2*1.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.920 | |
| | | | | RAZEM | 1.920 |
| 70 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 1.2*2.05 | m ² | 2.460 | |
| | | | | RAZEM | 2.460 |
| 71 | KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Pow. 2,5-5,0 m ² . | m ² | | |
| | | 1.2*2.05 | m ² | 2.460 | |
| | | | | RAZEM | 2.460 |
| 72 | KNR 2-02 0822-10 analiza indywidualna | Licowanie parapetów płytkami 25x12 | m ² | | |
| | | (1.90*0.25)+(0.08*2.4) | m ² | 0.667 | |
| | | | | RAZEM | 0.667 |
| 73 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 74 | KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 75 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 76 | KNR 2-15 0206-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 77 | KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 78 | KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 79 | KNR 2-02 1511-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych | m | | |
| | | 1.85 | m | 1.850 | |
| | | | | RAZEM | 1.850 |
| 80 | KNR-W 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 81 | KNR-W 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 82 | KNR-W 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 83 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 84 | KNR-W 4-03 1132-04 | Demontaż kasety sygnalizacji przyzywowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 85 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 86 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę | szt. | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | 13 | szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 87 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 88 | KNR-W 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 23 | szt. szt. | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 89 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 74 | m m | 74.000 | |
| | | | | RAZEM | 74.000 |
| 90 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 91 | KNR-W 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 92 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 93 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 94 | KNR-W 5-08 0514-10 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x18W 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 95 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 96 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 97 | KNR-W 5-08 0516-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 98 | KSNR 5 0406-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na przycisk wezwania podłoże z cegły 3 | wyp. wyp. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 99 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 100 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 4 | pomiar pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 101 | KNR-W 4-03 1206-01 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych 3 | pomiar pomiar | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 102 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (5.25+4.37+4.77+4.16)*3.02-(1.95*1.77)-(1*2.05*2)-(2.1*1.6)+(5.25*4.37)-(0.48*0.21) | m ² m ² | 67.951 | |
| | | | | RAZEM | 67.951 |
| 103 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|---|--|------------------|---------------|
| 104 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 105 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku (5.25*4.37)-(0.48*0.21) | m ² m ² | 22.842 | |
| | | | | RAZEM | 22.842 |
| 106 | KNR 2-02 2009-08 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (5.25*4.37)-(0.48*0.21) | m ² m ² | 22.842 | |
| | | | | RAZEM | 22.842 |
| 107 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (5.25+4.37+4.77+4.16)*3.02-(1.95*1.77)-(1*2.05*2)-(2.1*2.05) | m ² m ² | 44.165 | |
| | | | | RAZEM | 44.165 |
| 108 | KNR 2-02 2009-07 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (5.25+4.37+4.77+4.16)*3.02-(1.95*1.77)-(1*2.05*2)-(2.1*2.05) | m ² m ² | 44.165 | |
| | | | | RAZEM | 44.165 |
| 109 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na stropie (5.25*4.37)-(0.48*0.21) | m ² m ² | 22.842 | |
| | | | | RAZEM | 22.842 |
| 110 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na ścianach (5.25+4.37+4.77+4.16)*3.02-(1.95*1.77)-(1*2.05*2)-(2.1*2.05) | m ² m ² | 44.165 | |
| | | | | RAZEM | 44.165 |
| 111 | KNR 2-02 1505-03 strop | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (5.25+4.37+4.77+4.16)*3.02-(1.95*1.77)-(1*2.05*2)-(2.1*2.05) (5.25*4.37)-(0.48*0.21) | m ² m ² m ² | 44.165 22.842 | |
| | | | | RAZEM | 67.007 |
| 112 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (5.25*4.37)-(0.48*0.21) | m ² m ² | 22.842 | |
| | | | | RAZEM | 22.842 |
| 113 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 114 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 1+2.05+2.05+1+2.05+2.05 | m m | 10.200 | |
| | | | | RAZEM | 10.200 |
| 115 | KNR 2-02 1009-04 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m2 1*0.55 | m ² m ² | 0.550 | |
| | | | | RAZEM | 0.550 |
| 116 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2*(2.05*1) | m ² m ² | 4.100 | |
| | | | | RAZEM | 4.100 |
| 117 | KNR 2-02 1112-04 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum (5.25*4.37)-(0.48*0.21) | m ² m ² | 22.842 | |
| | | | | RAZEM | 22.842 |
| 118 | TZKNBK V - 071 | Listwy podłogowe - przygotowanie 4.37+5.25+4.77+5.04 | m m | 19.430 | |
| | | | | RAZEM | 19.430 |
| 119 | TZKNBK V - 072 | Listwy podłogowe - montaż 4.37+5.25+4.77+5.04 | m m | 19.430 | |
| | | | | RAZEM | 19.430 |
| 120 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.10*1.60 | m ² m ² | 3.360 | |
| | | | | RAZEM | 3.360 |
| 121 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.10*2.05 | m ² m ² | 4.305 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 4.305 |
| 122 | KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Pow. 2,5-5,0 m2. 2.10*2.05 | m ² m ² | 4.305 | |
| | | | | RAZEM | 4.305 |
| 123 | KNR 2-02 0822-10 analiza indywidualna | Licowanie parapetów płytkami 25x12 (2.05*0.38)+(2.81*0.08) | m ² m ² | 1.004 | |
| | | | | RAZEM | 1.004 |
| 124 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 125 | KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 126 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 127 | KNR 2-15 0206-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 128 | KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 129 | KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 130 | KNR 2-02 1511-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 0.75+1.5+0.75 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 131 | KNR-W 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 132 | KNR-W 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 133 | KNR-W 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 134 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 135 | KNR-W 4-03 1132-04 | Demontaż kasety sygnalizacji przyzywowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 136 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 60 | m m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 137 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 13 | szt. szt. | 13.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 138 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 139 | KNR-W 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 23 | szt. szt. | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 140 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku 74 | m m | 74.000 | |
| | | | | RAZEM | 74.000 |
| 141 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 142 | KNR-W 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 143 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 144 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 145 | KNR-W 5-08 0514-10 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x18W 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 146 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 147 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 148 | KNR-W 5-08 0516-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 149 | KSNR 5 0406-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp. na przycisk wezwania podłoże z cegły 3 | wyp. wyp. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 150 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 151 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 4 | pomiar pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 152 | KNR-W 4-03 1206-01 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych 3 | pomiar pomiar | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 153 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4)*3.13-(1*1.85)-(2*1.78*1.75)-(3.1*1.6)-(1*1.85)+(6.13*4.38)-(0.32*1.1) | m ² m ² | 63.972 | |
| | | | | RAZEM | 63.972 |
| 154 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 155 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycienienia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 156 | KNNR 2 0602-03 analogia | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu posadzki na sucho jednowarstwowo (6.13*4.38)-(0.32*1.1) | m ² m ² | 26.497 | |
| | | | | RAZEM | 26.497 |
| 157 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (6.13*4.38)-(0.32*1.1) | m ² m ² | 26.497 | |
| | | | | RAZEM | 26.497 |
| 158 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (6.13*4.38)-(0.32*1.1) | m ² m ² | 26.497 | |
| | | | | RAZEM | 26.497 |
| 159 | NNRNKB 202 1131-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 35 (6.13*4.38)-(0.32*1.1) | m ² m ² | 26.497 | |
| | | | | RAZEM | 26.497 |
| 160 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku (6.13*4.38)-(0.32*1.1) | m ² m ² | 26.497 | |
| | | | | RAZEM | 26.497 |
| 161 | KNR 2-02 2009-08 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (6.13*4.38)-(0.32*1.1) | m ² m ² | 26.497 | |
| | | | | RAZEM | 26.497 |
| 162 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4)*3.13-(1*1.85)-(2*1.78*1.75)-(1.1*2.05)-(1*1.85) | m ² m ² | 40.180 | |
| | | | | RAZEM | 40.180 |
| 163 | KNR 2-02 2009-07 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4)*3.13-(1*1.85)-(2*1.78*1.75)-(1.1*2.05)-(1*1.85) | m ² m ² | 40.180 | |
| | | | | RAZEM | 40.180 |
| 164 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na stropie (6.13*4.38)-(0.32*1.1) | m ² m ² | 26.497 | |
| | | | | RAZEM | 26.497 |
| 165 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na ścianach (4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4)*3.13-(1*1.85)-(2*1.78*1.75)-(1.1*2.05)-(1*1.85) | m ² m ² | 40.180 | |
| | | | | RAZEM | 40.180 |
| 166 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4)*3.13-(1*1.85)-(2*1.78*1.75)-(1.1*2.05)-(1*1.85)+(6.13*4.38)-(0.32*1.1) | m ² m ² | 66.677 | |
| | | | | RAZEM | 66.677 |
| 167 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (6.13*4.38)-(0.32*1.1) | m ² m ² | 26.497 | |
| | | | | RAZEM | 26.497 |
| 168 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 169 | KNR 13-23 0601-01 | Wymiana elementów ościeżnic - słupek,nadproże lub próg 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 170 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie (2.05+1+2.05)*2 | m m | 10.200 | |
| | | | | RAZEM | 10.200 |
| 171 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2.05*2 | m ² m ² | 4.100 | |
| | | | | RAZEM | 4.100 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 172 | KNR 2-02 1112-04 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum (6.13*4.38)-(0.32*1.1) | m ² m ² | 26.497 | 26.497 |
| | | | | RAZEM | 26.497 |
| 173 | TZKNBK V - 071 | Listwy podłogowe - przygotowanie 4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4 | m m | 16.730 | 16.730 |
| | | | | RAZEM | 16.730 |
| 174 | TZKNBK V - 072 | Listwy podłogowe - montaż 4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4 | m m | 16.730 | 16.730 |
| | | | | RAZEM | 16.730 |
| 175 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.00+1.10*1.60 | m ² m ² | 3.760 | 3.760 |
| | | | | RAZEM | 3.760 |
| 176 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.1*2.05 | m ² m ² | 2.255 | 2.255 |
| | | | | RAZEM | 2.255 |
| 177 | KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Pow. 2,5-5,0 m ² . 1.1*2.05 | m ² m ² | 2.255 | 2.255 |
| | | | | RAZEM | 2.255 |
| 178 | KNR 2-02 0822-10 analiza indywidualna | Licowanie parapetów płytkami 25x12 (1.88*0.25*2)+(2.38*0.08*2) | m ² m ² | 1.321 | 1.321 |
| | | | | RAZEM | 1.321 |
| 179 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki 2 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 180 | KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów 2 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 181 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 182 | KNR 2-15 0206-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 183 | KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 184 | KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 185 | KNR 2-02 1511-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebranych 0.65*2 | m m | 1.300 | 1.300 |
| | | | | RAZEM | 1.300 |
| 186 | KNR-W 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 15 | szt. szt. | 15.000 | 15.000 |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 187 | KNR-W 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 188 | KNR-W 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 189 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3 | kpl. kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 190 | KNR-W 4-03 1132-04 | Demontaż kasety sygnalizacji przyzywowej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 191 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 80 | m m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 192 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 19 | szt. szt. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 193 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę 18 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 194 | KNR-W 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 37 | szt. szt. | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 195 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 155 | m m | 155.000 | |
| | | | | RAZEM | 155.000 |
| 196 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 197 | KNR-W 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 198 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 199 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 200 | KNR-W 5-08 0514-10 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x18W 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 201 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 6 | kpl. kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 202 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 203 | KNR-W 5-08 0516-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych 5 | kpl. kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 204 | KSNR 5 0406-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp. na przycisk wezwania podłoże z cegły 5 | wyp. wyp. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 205 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 206 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 6 | pomiar pomiar | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 207 | KNR-W 4-03 1206-01 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych 5 | pomiar pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 208 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49)*3.12-(2*1.75*1.75)-(1.94*1.6)-(1*2.05)+(6.85*4.34) | m ² m ² | 92.893 | |
| | | | | RAZEM | 92.893 |
| 209 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 210 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 211 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku (6.85*4.34)-(0.19*1.49)-(0.24*0.74) | m ² m ² | 29.268 | |
| | | | | RAZEM | 29.268 |
| 212 | KNR 2-02 2009-08 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (6.85*4.34)-(0.19*1.49)-(0.24*0.74) | m ² m ² | 29.268 | |
| | | | | RAZEM | 29.268 |
| 213 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49)*3.12-(2*1.75*1.75)-(1.94*2.05)-(1*2.05) | m ² m ² | 62.291 | |
| | | | | RAZEM | 62.291 |
| 214 | KNR 2-02 2009-07 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49)*3.12-(2*1.75*1.75)-(1.94*2.05)-(1*2.05) | m ² m ² | 62.291 | |
| | | | | RAZEM | 62.291 |
| 215 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na stropie (6.85*4.34)-(0.19*1.49)-(0.24*0.74) | m ² m ² | 29.268 | |
| | | | | RAZEM | 29.268 |
| 216 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na ścianach (3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49)*3.12-(2*1.75*1.75)-(1.94*2.05)-(1*2.05) | m ² m ² | 62.291 | |
| | | | | RAZEM | 62.291 |
| 217 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49)*3.12-(2*1.75*1.75)-(1.94*2.05)-(1*2.05)+(6.85*4.34)-(0.19*1.49)-(0.24*0.74) | m ² m ² | 91.560 | |
| | | | | RAZEM | 91.560 |
| 218 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (6.85*4.34)-(0.19*1.49)-(0.24*0.74) | m ² m ² | 29.268 | |
| | | | | RAZEM | 29.268 |
| 219 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 220 | KNR 13-23 0601-01 | Wymiana elementów ościeżnic - słupek,nadproże lub próg 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 221 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 2.05+1+2.05 | m m | 5.100 | |
| | | | | RAZEM | 5.100 |
| 222 | KNR 2-02 1009-04 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m ² | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 1*0.55 | m ² | 0.550 | |
| | | | | RAZEM | 0.550 |
| 223 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2.05*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 2.050 | |
| | | | | RAZEM | 2.050 |
| 224 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.94*1.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.104 | |
| | | | | RAZEM | 3.104 |
| 225 | KNR 2-02 1112-04 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum (6.85*4.34)-(0.19*1.49)-(0.24*0.74) | m ² | | |
| | | | m ² | 29.268 | |
| | | | | RAZEM | 29.268 |
| 226 | TZKNBK V - 071 | Listwy podłogowe - przygotowanie 3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49 | m | | |
| | | | m | 23.860 | |
| | | | | RAZEM | 23.860 |
| 227 | TZKNBK V - 072 | Listwy podłogowe - montaż 3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49 | m | | |
| | | | m | 23.860 | |
| | | | | RAZEM | 23.860 |
| 228 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.94*2.05 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.977 | |
| | | | | RAZEM | 3.977 |
| 229 | KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Pow. 2,5-5,0 m2. 1.94*2.05 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.977 | |
| | | | | RAZEM | 3.977 |
| 230 | KNR 2-02 0822-10 analiza indywidualna | Licowanie parapetów płytkami 25x12 (1.75*0.25*2)+(2.25*0.08*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 1.235 | |
| | | | | RAZEM | 1.235 |
| 231 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 232 | KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 233 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 234 | KNR 2-15 0206-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom. 50 mm 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 235 | KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 236 | KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 237 | KNR 2-02 1511-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 1.6*2 | m | | |
| | | | m | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|------------|--------------|----------------|
| 238 | KNR-W 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. 15 | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 239 | KNR-W 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. 6 | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 240 | KNR-W 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. 3 | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 241 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | kpl. 3 | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 242 | KNR-W 4-03 1132-04 | Demontaż kasety sygnalizacji przyzywowej | szt. 1 | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 243 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m 80 | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 244 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę | szt. 23 | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 245 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę | szt. 18 | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 246 | KNR-W 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle | szt. 41 | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 247 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku | m 155 | 155.000 | |
| | | | | RAZEM | 155.000 |
| 248 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej | szt. 7 | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 249 | KNR-W 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej | szt. 2 | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 250 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych | szt. 13 | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 251 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. 4 | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 252 | KNR-W 5-08 0514-10 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x18W | kpl. 6 | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 253 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. 7 | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 254 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych | kpl. 1 | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 255 | KNR-W 5-08 0516-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych | kpl. 6 | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 256 | KSNR 5 0406-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp. na przycisk wezwania podłoże z cegły | wyp. 6 | 6.000 | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|----------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 257 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2 | pomiar . pomiar . | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 258 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 7 | pomiar . pomiar . | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 259 | KNR-W 4-03 1206-01 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych 6 | pomiar . pomiar . | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = (6.52+0.4+1.83+1.45+6.72+2.6)* 3.07+24.76-(1.83*1.95)-(2.15*1.60)-(1*2.05) = 75.628 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² | r-g | 6.9578 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² | kg | 1.6638 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wapno suchogazzone 0.00088t/m ² | t | 0.0666 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0756 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.12r-g/szt. | r-g | 0.1200 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68r-g/szt. | r-g | 0.6800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt. | kg | 2.0700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.005m ³ /szt. | m ³ | 0.0050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | woda z rurociągu 0.002m ³ /szt. | m ³ | 0.0020 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na pod- łożu z tynku obmiar = 24.76 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2732r-g/m ² | r-g | 6.7644 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ² | t | 0.0832 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00218m ³ /m ² | m ³ | 0.0540 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 0.0990 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 0.4952 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | środek transportowy 0.0033m-g/m ² | m-g | 0.0817 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR 2-02 2009-08 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 24.76 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.17r-g/m ² | r-g | 4.2092 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ² | t | 0.0540 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00142m ³ /m ² | m ³ | 0.0352 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0495 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.016m-g/m ² | m-g | 0.3962 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0021m-g/m ² | m-g | 0.0520 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = (6.52+0.4+1.83+1.45+6.72+2.6)* 3.07-(1.83*1.95)-(2.15*2.05)-(1*2.05) = 49.900 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2426r-g/m ² | r-g | 12.1057 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ² | t | 0.1632 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00213m ³ /m ² | m ³ | 0.1063 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 0.1996 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 0.9980 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.1597 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | KNR 2-02 2009-07 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = (6.52+0.4+1.83+1.45+6.72+2.6)* 3.07-(1.83*1.95)-(2.15*2.05)-(1*2.05) = 49.900 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1586r-g/m ² | r-g | 7.9141 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ² | t | 0.1048 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00137m ³ /m ² | m ³ | 0.0684 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0998 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.014m-g/m ² | m-g | 0.6986 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0998 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 8 | TZKBNK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na stropie obmiar = 24.76 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6r-g/m ² | r-g | 14.8560 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 | TZKBNK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na ścianach obmiar = (6.52+0.4+1.83+1.45+6.72+2.6)* 3.07-(1.83*1.95)-(2.15*2.05)-(1*2.05) = 49.900 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6r-g/m ² | r-g | 29.9400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kreda 0.35kg/m ² | kg | 17.4650 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej 0.02kg/m ² | kg | 0.9980 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pokost 0.007kg/m ² | kg | 0.3493 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 5%(od M) | % | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 | KNR 2-02 1505-03 analiza indywidualna | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = (6.52+0.4+1.83+1.45+6.72+2.6)* 3.07-(1.83*1.95)-(2.15*2.05)-(1*2.05)+24.76 = 74.660 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1756r-g/m ² | r-g | 13.1103 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ² | dm ³ | 20.6062 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0224 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = 24.76 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m ² | r-g | 5.4472 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m ² | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. | r-g | 1.1600 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie obmiar = 2.05+2.05+1 = 5.100 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.76r-g/m | r-g | 3.8760 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.021dm ³ /m | dm ³ | 0.1071 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.024dm ³ /m | dm ³ | 0.1224 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.011dm ³ /m | dm ³ | 0.0561 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | ćwierćwałki 2.14m/m | m | 10.9140 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe stolarskie 0.01kg/m | kg | 0.0510 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | papier ścierny 0.02m ² /m | m ² | 0.1020 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | szpachlówka celulozowa 0.03dm ³ /m | dm ³ | 0.1530 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | dyble stalowe 8szt/m | szt | 40.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | pianka poliuretanowa 0.035kg/m | kg | 0.1785 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9+M10) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | ościeżnice drzwiowe drewniane 1m/m | m | 5.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 13* | | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/m | m-g | 0.0510 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 1*2.05 = 2.050 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.37r-g/m ² | r-g | 0.7585 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzzłokalne 1m ² /m ² | m ² | 2.0500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.0205 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.0410 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | KNR 2-02 1112-04 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum obmiar = 24.76 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3893r-g/m ² | r-g | 9.6391 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------|---|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- wykładziny podłogowe z PCW - tarkett 1.09m ² /m ² | m ² | 26.9884 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m ² | kg | 14.8560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pastą podłogową bezbarwną 0.08kg/m ² | kg | 1.9808 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ² | m-g | 0.1114 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0039m-g/m ² | m-g | 0.0966 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | TZKNBK V - 072 | Listwy podłogowe - montaż obmiar = 6.52+3.74+6.72+2.6 = 19.580 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.067r-g/m | r-g | 1.3119 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gwoździe 0.05kg/m | kg | 0.9790 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 | TZKNBK V - 071 | Listwy podłogowe - przygotowanie obmiar = 6.52+3.74+6.72+2.6 = 19.580 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1r-g/m | r-g | 1.9580 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwa 1.15m/m | m | 22.5170 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 2.15*1.6 = 3.440 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.38r-g/m ² | r-g | 4.7472 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 2.15*2.05 = 4.408 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3033r-g/m ² | r-g | 1.3369 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ² | kg | 20.9380 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0072m-g/m ² | m-g | 0.0317 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 20 | KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Pow. 2,5-5,0 m2. obmiar = 2.15*2.05 = 4.408 m ² -- R -- robocizna 2.0082*1.5*1.18*1.25=4.443143r-g/m ² -- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ² zaprawa klejąca 5.2kg/m ² zaprawa spoinująca 0.8kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.0283m-g/m ² środek transportowy 0.0255m-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 19.5854 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | m ² | 4.4962 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | kg | 22.9216 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | kg | 3.5264 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | | m-g | 0.1247 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | | m-g | 0.1124 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21 | KNR 2-02 0822-10 analiza indywidualna | Licowanie parapetów płytkami 25x12 obmiar = 2.03*0.25+0.08*2.53 = 0.710 m ² -- R -- robocizna 2.638r-g/m ² -- M -- płytki i kształtki kamionkowe szkliwione ściennie 1.05m ² /m ² zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80 0.0019m ³ /m ² zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0291m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.0467m-g/m ² środek transportowy 0.0725m-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 1.8730 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | m ² | 0.7455 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | m ³ | 0.0013 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | m ³ | 0.0207 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | | m-g | 0.0332 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | | m-g | 0.0515 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl. -- R -- robocizna 1r-g/kpl. -- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1szt/kpl. materiały pomocnicze 4%(od M) | kpl. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 1.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23 | KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7-0.12=0.58r-g/szt. | r-g | 0.5800 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt. | r-g | 0.2483 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12szt/szt. | szt | 4.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | haki do rur śr. 10-32 mm 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.4%(od M) | % | 1.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25 | KNR 2-15 0206-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom. 50 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.56*0.955=0.5348r-g/szt. | r-g | 0.5348 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki żeliwne kanalizacyjne 50 mm 2.1szt/szt. | szt | 2.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | haki do rur śr. 50 mm 2.1szt/szt. | szt | 2.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.06kg/szt. | kg | 0.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.03m-g/szt. | m-g | 0.0300 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26 | KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1*0.955*1.15=1.09825r-g/szt. | r-g | 1.0983 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- baterie umywalkowe stojące 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0100 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 27 | KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 1.96*0.955*1.15=2.15257r-g/szt. | r-g | 2.1526 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | półpostument porcelanowy 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/szt. | m-g | 0.0600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 28 | KNR 2-02 1511-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych obmiar = 1.45 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.169r-g/m | r-g | 3.1451 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania 0.181dm ³ /m | dm ³ | 0.2625 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0.163dm ³ /m | dm ³ | 0.2364 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.0781dm ³ /m | dm ³ | 0.1132 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścienny 0.125ark./m | ark. | 0.1813 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m | m-g | 0.0009 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29 | KNR-W 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² obmiar = 8 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.494r-g/szt. | r-g | 3.9520 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30 | KNR-W 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 obmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.137r-g/szt. | r-g | 0.4110 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31 | KNR-W 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 0.179r-g/szt. | r-g | 0.5370 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 32 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2r-g/kpl. | r-g | 0.4000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 33 | KNR-W 4-03 1132-04 | Demontaż kasety sygnalizacji przyzywowej obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.756r-g/szt. | r-g | 0.7560 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 34 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 70 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0798r-g/m | r-g | 5.5860 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 35 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakeli- towych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę obmiar = 16 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.084r-g/szt. | r-g | 1.3440 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Puszka z twor.p/t okrągła końcowa, PK-60 1.02szt/szt. | szt | 16.3200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 36 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakeli- towych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę obmiar = 16 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.495r-g/szt. | r-g | 7.9200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Puszka p/t okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą 1.02szt/szt. | szt | 16.3200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Pierścień odg.4x4 1szt/szt. | szt | 16.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 37 | KNR-W 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzę- tu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wy- konaniem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 32 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.252r-g/szt. | r-g | 8.0640 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 38 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku obmiar = 80 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0609r-g/m | r-g | 4.8720 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1,5; 750 V 49m | m | 49.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V 31m | m | 31.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 39 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej obmiar = 5 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.158r-g/szt. | r-g | 0.7900 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Łączniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 1 biegun. 1.02szt/szt. | szt | 5.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40 | KNR-W 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.189r-g/szt. | r-g | 0.1890 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Łączniki klaw.p/t.6-10 A,250 V,świecznik.' | szt | 1.0200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych obmiar = 9 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.341r-g/szt. | r-g | 3.0690 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z 4szt | szt | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Gniazdo czujek, nieadresowalne, typ G-40 4szt | szt | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z IP 44 | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | 1szt materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | |
|-----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.27r-g/kpl. | r-g | 0.5400 | 0.000 | 0.00 | | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące 4szt./kpl. | szt. | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 43 | KNR-W 5-08 0514-10 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem - przykręcanych 4x18W obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.72r-g/kpl. | r-g | 1.4400 | 0.000 | 0.00 | | | |
| 2* | | -- M -- Oprawa świe.wn.zam.do nabud.RUBIN PLUS 4X18 PLX 1szt | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 3* | | Oprawa świe.wn.zam.do nabud.RUBIN PLUS 4X18 PLX /AV 2H 1szt | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 4* | | Świetłówki TL- 18W/840 4.16szt/kpl. | szt | 8.3200 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 5* | | Zapłonnik do świetłówek typu S2 4-22W 4szt/kpl. | szt | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 44 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) obmiar = 5 kpl. | kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.11r-g/kpl. | r-g | 0.5500 | 0.000 | 0.00 | | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące 2szt./kpl. | szt. | 10.0000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 45 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.32r-g/kpl. | r-g | 0.3200 | 0.000 | 0.00 | | | |
| 2* | | -- M -- Plafoniera DELTA 28W 1szt/kpl. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 3* | | Świetłówka 28W/840 2D 1.04szt/kpl. | szt | 1.0400 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 46 | KNR-W 5-08 0516-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych obmiar = 4 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.51r-g/kpl. | r-g | 2.0400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Oprawy do świetłó.wwnę.t.,1x18W, OKJ-118 1.02szt/kpl. | szt | 4.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Świetłó.wka LF 18 W 1.04szt/kpl. | szt | 4.1600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Zapłonniki do świetłó.wek typu S2 4-22W' 1szt/kpl. | szt | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 47 | KSNR 5 0406-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na przycisk wezwania podłó.ze z cegły obmiar = 4 wyp. | wyp | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/wyp. | r-g | 5.4000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód telekom.miedz.YTLY 8 żyłowy 29.12m | m | 29.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Przycisk przywołania pP na sznurze 1.02szt/wyp. | szt | 4.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 2 pomiar. | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar. | r-g | 2.6000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 49 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 5 pomiar. | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar. | r-g | 2.5000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 50 | KNR-W 4-03 1206-01 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych obmiar = 4 pomiar. | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.34r-g/pomiar. | r-g | 1.3600 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłó.gi ponad 5 m2 obmiar = (2.56+2.56+5.29+5.29)*3.08+(2.56*5.29)-(1.2*1.6)-(1*2)-(1.8*1.93) = 54.504 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 0.092r-g/m ² | r-g | 5.0144 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² | kg | 1.1991 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wapno suchogazzone 0.00088t/m ² | t | 0.0480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0545 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.12r-g/szt. | r-g | 0.1200 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68r-g/szt. | r-g | 0.6800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt. | kg | 2.0700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.005m ³ /szt. | m ³ | 0.0050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | woda z rurociągu 0.002m ³ /szt. | m ³ | 0.0020 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na pod- łożu z tynku obmiar = 2.56*5.29 = 13.542 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2732r-g/m ² | r-g | 3.6997 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ² | t | 0.0455 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00218m ³ /m ² | m ³ | 0.0295 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 0.0542 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 0.2708 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0033m-g/m ² | m-g | 0.0447 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55 | KNR 2-02 2009-08 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - doda- tek za pogrubienie o 2 mm | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | obmiar = 2.56*5.29 = 13.542 m ² -- R -- robocizna 0.17r-g/m ² | r-g | 2.3021 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ² | t | 0.0295 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00142m ³ /m ² | m ³ | 0.0192 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0271 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.016m-g/m ² | m-g | 0.2167 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0021m-g/m ² | m-g | 0.0284 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 56 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = (2.56+2.56+5.29+5.29)*3.08-(1.2*2.05)-(1*2)-(1.8*1.93) = 40.422 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2426r-g/m ² | r-g | 9.8064 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ² | t | 0.1322 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00213m ³ /m ² | m ³ | 0.0861 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 0.1617 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 0.8084 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.1294 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 57 | KNR 2-02 2009-07 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = (2.56+2.56+5.29+5.29)*3.08-(1.2*2.05)-(1*2)-(1.8*1.93) = 40.422 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1586r-g/m ² | r-g | 6.4109 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ² | t | 0.0849 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00137m ³ /m ² | m ³ | 0.0554 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0808 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.014m-g/m ² | m-g | 0.5659 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0808 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|-------------|------|---|--------------|--------------|--------------|
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 58 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na stropie obmiar = 2.56*5.29 = 13.542 m ² -- R -- robocizna 0.6r-g/m ² | m ² | | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 8.1252 | 0.000 | 0.00 | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 59 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na ścianach obmiar = (2.56+2.56+5.29+5.29)*3.08-(1.2*2.05)-(1*2)-(1.8*1.93) = 40.422 m ² -- R -- robocizna 0.6r-g/m ² -- M -- kreda 0.35kg/m ² klej 0.02kg/m ² pokost 0.007kg/m ² materiały pomocnicze 5%(od M) | m ² | | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 24.2532 | 0.000 | 0.00 | | | | | |
| 2* | | | kg | 14.1477 | 0.000 | | 0.00 | | | | |
| 3* | | | kg | 0.8084 | 0.000 | | 0.00 | | | | |
| 4* | | | kg | 0.2830 | 0.000 | | 0.00 | | | | |
| 5* | | | % | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 60 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = (2.56+2.56+5.29+5.29)*3.08-(1.2*2.05)-(1*2)-(1.8*1.93)+(2.56*5.29) = 53.964 m ² -- R -- robocizna 0.1756r-g/m ² -- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m ² | | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 9.4761 | 0.000 | 0.00 | | | | | |
| 2* | | | dm ³ | 14.8941 | 0.000 | | 0.00 | | | | |
| 3* | | | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | | | | |
| 4* | | | m-g | 0.0162 | 0.000 | | | | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 61 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = 2.56*5.29 = 13.542 m ² -- R -- robocizna 0.22r-g/m ² | m ² | | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 2.9792 | 0.000 | 0.00 | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 62 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. | szt. | | | | | | | | |
| 1* | | | r-g | 1.1600 | 0.000 | 0.00 | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 63 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie obmiar = 2.05+2.05+1 = 5.100 m | m | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.76r-g/m | r-g | 3.8760 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.021dm ³ /m | dm ³ | 0.1071 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.024dm ³ /m | dm ³ | 0.1224 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.011dm ³ /m | dm ³ | 0.0561 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | ćwierćwałki 2.14m/m | m | 10.9140 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe stolarskie 0.01kg/m | kg | 0.0510 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | papier ścierny 0.02m ² /m | m ² | 0.1020 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | szpachlówka celulozowa 0.03dm ³ /m | dm ³ | 0.1530 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | dyble stalowe 8szt/m | szt | 40.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | pianka poliuretanowa 0.035kg/m | kg | 0.1785 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9+M10) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | ościeżnice drzwiowe drewniane 1m/m | m | 5.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 13* | | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/m | m-g | 0.0510 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 64 | KNR 2-02 1009-04 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m ² obmiar = 1*0.55 = 0.550 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.88r-g/m ² | r-g | 1.5840 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- naświetla fabrycznie wykończone 1m ² /m ² | m ² | 0.5500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ² | m-g | 0.0165 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.04m-g/m ² | m-g | 0.0220 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 65 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 1*2.05 = 2.050 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.37r-g/m ² | r-g | 0.7585 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzzłokalne 1m ² /m ² | m ² | 2.0500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.0205 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.0410 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 66 | KNR 2-02 1112-04 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum obmiar = 2.56*5.29 = 13.542 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3893r-g/m ² | r-g | 5.2719 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładziny podłogowe z PCW - tarkett 1.09m ² /m ² | m ² | 14.7608 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m ² | kg | 8.1252 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pastą podłogową bezbarwną 0.08kg/m ² | kg | 1.0834 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ² | m-g | 0.0609 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0039m-g/m ² | m-g | 0.0528 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 67 | TZKNBK V - 072 | Listwy podłogowe - montaż obmiar = 2.56+5.29+2.56+5.29 = 15.700 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.067r-g/m | r-g | 1.0519 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gwoździe 0.05kg/m | kg | 0.7850 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 68 | TZKNBK V - 071 | Listwy podłogowe - przygotowanie obmiar = 2.56+5.29+2.56+5.29 = 15.700 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1r-g/m | r-g | 1.5700 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwa 1.15m/m | m | 18.0550 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 69 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 1.2*1.6 = 1.920 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.38r-g/m ² | r-g | 2.6496 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 70 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 1.2*2.05 = 2.460 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3033r-g/m ² | r-g | 0.7461 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ² | kg | 11.6850 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0072m-g/m ² | m-g | 0.0177 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 71 | KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Pow. 2,5-5,0 m ² . obmiar = 1.2*2.05 = 2.460 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.0082*1.5*1.18*1.25=4.443143r-g/m ² | r-g | 10.9301 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ² | m ² | 2.5092 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 5.2kg/m ² | kg | 12.7920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.8kg/m ² | kg | 1.9680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0283m-g/m ² | m-g | 0.0696 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0255m-g/m ² | m-g | 0.0627 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 72 | KNR 2-02 0822-10 analiza indywidualna | Licowanie parapetów płytkami 25x12 obmiar = (1.90*0.25)+(0.08*2.4) = 0.667 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.638r-g/m ² | r-g | 1.7595 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki i kształtki kamionkowe szklione ściennie 1.05m ² /m ² | m ² | 0.7004 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80 0.0019m ³ /m ² | m ³ | 0.0013 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0291m ³ /m ² | m ³ | 0.0194 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0467m-g/m ² | m-g | 0.0311 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0725m-g/m ² | m-g | 0.0484 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 73 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1r-g/kpl. | r-g | 1.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1szt/kpl. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 74 | KNR 4-02 0132-01 uwa- ga p.tablicą | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7-0.12=0.58r-g/szt. | r-g | 0.5800 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 75 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt. | r-g | 0.2483 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12szt/szt. | szt | 4.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | haki do rur śr. 10-32 mm 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.4%(od M) | % | 1.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 76 | KNR 2-15 0206-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom. 50 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.56*0.955=0.5348r-g/szt. | r-g | 0.5348 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki żeliwne kanalizacyjne 50 mm 2.1szt/szt. | szt | 2.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | haki do rur śr. 50 mm 2.1szt/szt. | szt | 2.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.06kg/szt. | kg | 0.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.03m-g/szt. | m-g | 0.0300 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 77 | KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1*0.955*1.15=1.09825r-g/szt. | r-g | 1.0983 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- baterie umywalkowe stojące 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0100 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 78 | KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynku służby zdrowia obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 1.96*0.955*1.15=2.15257r-g/szt. -- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt/szt. 3* półpostument porcelanowy 1szt/szt. 4* wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt/szt. 5* syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/szt. 6* materiały pomocnicze 0.2%(od M) -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 2.1526 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | | % | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | | m-g | 0.0600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 79 | KNR 2-02 1511-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników zebrowych obmiar = 1.85 m -- R -- robocizna 2.169r-g/m -- M -- farba olejna do gruntowania 0.181dm ³ /m 3* farba olejna nawierzchniowa 0.163dm ³ /m 4* rozcieńczalnik 0.0781dm ³ /m 5* papier ścierny 0.125ark./m 6* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m | m | | | | | |
| 1* | | | r-g | 4.0127 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | dm ³ | 0.3349 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | dm ³ | 0.3016 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | dm ³ | 0.1445 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | | ark. | 0.2313 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | | m-g | 0.0011 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 80 | KNR-W 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² obmiar = 8 szt. -- R -- robocizna 0.494r-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 3.9520 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 81 | KNR-W 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 obmiar = 3 szt. -- R -- robocizna 0.137r-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 0.4110 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 82 | KNR-W 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.179r-g/szt. | r-g | 0.5370 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 83 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2r-g/kpl. | r-g | 0.4000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 84 | KNR-W 4-03 1132-04 | Demontaż kasety sygnalizacji przyzywowej obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.756r-g/szt. | r-g | 0.7560 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 85 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 60 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0798r-g/m | r-g | 4.7880 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 86 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę obmiar = 13 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.084r-g/szt. | r-g | 1.0920 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Puszka z twor.p/t okrągła końcowa, PK-60 1.02szt/szt. | szt | 13.2600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 87 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę obmiar = 10 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.495r-g/szt. | r-g | 4.9500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Puszka p/t okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą 1.02szt/szt. | szt | 10.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Pierścień odg.4x4 1szt/szt. | szt | 10.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 88 | KNR-W 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | obmiar = 23 szt. -- R -- robocizna 0.252r-g/szt. | r-g | 5.7960 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 89 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku obmiar = 74 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0609r-g/m | r-g | 4.5066 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1,5; 750 V 42m | m | 42.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V 32m | m | 32.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 90 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej obmiar = 4 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.158r-g/szt. | r-g | 0.6320 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Łączniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 1 biegun. 1.02szt/szt. | szt | 4.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 91 | KNR-W 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.189r-g/szt. | r-g | 0.1890 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Łączniki klaw.p/t.6-10 A,250 V,świecznik.' 1.02szt/szt. | szt | 1.0200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 92 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych obmiar = 7 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.341r-g/szt. | r-g | 2.3870 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z 3szt | szt | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Gniazdo czujek, nieadresowalne, typ G-40 3szt | szt | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z IP 44 | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | 1szt materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 93 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.27r-g/kpl. | r-g | 0.5400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące 4szt./kpl. | szt. | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 94 | KNR-W 5-08 0514-10 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem - przykręcanych 4x18W obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.72r-g/kpl. | r-g | 1.4400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Oprawa świe.wn.zam.do nabud.RUBIN PLUS 4X18 PLX 1szt | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Oprawa świe.wn.zam.do nabud.RUBIN PLUS 4X18 PLX /AV 2H 1szt | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Świetłówki TL- 18W/840 4.16szt/kpl. | szt | 8.3200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | Zapłonniki do świetlówek typu S2 4-22W 4szt/kpl. | szt | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 95 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) obmiar = 4 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.11r-g/kpl. | r-g | 0.4400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące 2szt./kpl. | szt. | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 96 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.32r-g/kpl. | r-g | 0.3200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Plafoniera DELTA 28W 1szt/kpl. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | Światłówka 28W/840 2D | szt | 1.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 1.04szt/kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 97 | KNR-W 5-08 0516-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych obmiar = 3 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.51r-g/kpl. | r-g | 1.5300 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Oprawy do świetł.wnęt.,1x18W, OKJ-118 | szt | 3.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Światłówka LF 18 W | szt | 3.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 1.04szt/kpl. Zapłoniki do świetłówek typu S2 4-22W' | szt | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | 1szt/kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 98 | KSNR 5 0406-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na przycisk wezwania podłoże z cegły obmiar = 3 wyp. | wyp | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/wyp. | r-g | 4.0500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód telekom.miedz.YTLY 8 żyłowy 21m | m | 21.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Przycisk przywołania pP na sznurze | szt | 3.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 1.02szt/wyp. materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 99 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 2 pomiar. | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar. | r-g | 2.6000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 100 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 4 pomiar. | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar. | r-g | 2.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 101 | KNR-W 4-03 1206-01 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych obmiar = 3 pomiar. | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.34r-g/pomiar. | r-g | 1.0200 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 102 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = $(5.25+4.37+4.77+4.16)*3.02-(1.95*1.77)-(1*2.05*2)-(2.1*1.6)+(5.25*4.37)-(0.48*0.21) = 67.951 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² | r-g | 6.2515 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² | kg | 1.4949 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wapno suchogazzone 0.00088t/m ² | t | 0.0598 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 103 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwi-czek obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.12r-g/szt. | r-g | 0.1200 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 104 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68r-g/szt. | r-g | 0.6800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt. | kg | 2.0700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.005m ³ /szt. | m ³ | 0.0050 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | woda z rurociągu 0.002m ³ /szt. | m ³ | 0.0020 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 105 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = $(5.25*4.37)-(0.48*0.21) = 22.842 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2732r-g/m ² | r-g | 6.2404 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ² | t | 0.0767 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00218m ³ /m ² | m ³ | 0.0498 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 0.0914 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 0.4568 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | środek transportowy 0.0033m-g/m ² | m-g | 0.0754 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 106 | KNR 2-02 2009-08 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = (5.25*4.37)-(0.48*0.21) = 22.842 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.17r-g/m ² | r-g | 3.8831 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ² | t | 0.0498 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00142m ³ /m ² | m ³ | 0.0324 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0457 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.016m-g/m ² | m-g | 0.3655 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0021m-g/m ² | m-g | 0.0480 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 107 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = (5.25+4.37+4.77+4.16)*3.02-(1.95*1.77)-(1*2.05*2)-(2.1*2.05) = 44.165 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2426r-g/m ² | r-g | 10.7144 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ² | t | 0.1444 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00213m ³ /m ² | m ³ | 0.0941 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 0.1767 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 0.8833 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.1413 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 108 | KNR 2-02 2009-07 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = (5.25+4.37+4.77+4.16)*3.02-(1.95*1.77)-(1*2.05*2)-(2.1*2.05) = 44.165 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1586r-g/m ² | r-g | 7.0046 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ² | t | 0.0927 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00137m ³ /m ² | m ³ | 0.0605 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0883 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.014m-g/m ² | m-g | 0.6183 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0883 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 109 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na stropie obmiar = $(5.25*4.37)-(0.48*0.21) = 22.842 \text{ m}^2$ -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.6r-g/m ² | r-g | 13.7052 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 110 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na ścianach obmiar = $(5.25+4.37+4.77+4.16)*3.02-(1.95*1.77)-(1*2.05*2)-(2.1*2.05) = 44.165 \text{ m}^2$ -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.6r-g/m ² | r-g | 26.4990 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kreda 0.35kg/m ² | kg | 15.4578 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej 0.02kg/m ² | kg | 0.8833 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pokost 0.007kg/m ² | kg | 0.3092 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 5%(od M) | % | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 111 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = $(5.25+4.37+4.77+4.16)*3.02-(1.95*1.77)-(1*2.05*2)-(2.1*2.05) = 44.165$ $(5.25*4.37)-(0.48*0.21) = 22.842$ RAZEM 67.007 m ² -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | strop | robocizna 0.1756r-g/m ² | r-g | 11.7664 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ² | dm ³ | 18.4939 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0201 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 112 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = $(5.25*4.37)-(0.48*0.21) = 22.842 \text{ m}^2$ -- R -- | m ² | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.22r-g/m ² | r-g | 5.0252 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 113 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. | r-g | 1.1600 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 114 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie obmiar = 1+2.05+2.05+1+2.05+2.05 = 10.200 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.76r-g/m | r-g | 7.7520 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.021dm ³ /m | dm ³ | 0.2142 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.024dm ³ /m | dm ³ | 0.2448 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.011dm ³ /m | dm ³ | 0.1122 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | ćwierćwałki 2.14m/m | m | 21.8280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe stolarskie 0.01kg/m | kg | 0.1020 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | papier ścierny 0.02m ² /m | m ² | 0.2040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | szpachlówka celulozowa 0.03dm ³ /m | dm ³ | 0.3060 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | dyble stalowe 8szt/m | szt | 81.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | pianka poliuretanowa 0.035kg/m | kg | 0.3570 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9+M10) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | ościeżnice drzwiowe drewniane 1m/m | m | 10.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 13* | | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/m | m-g | 0.1020 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 115 | KNR 2-02 1009-04 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m ² obmiar = 1*0.55 = 0.550 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.88r-g/m ² | r-g | 1.5840 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- naświetla fabrycznie wykończone 1m ² /m ² | m ² | 0.5500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ² | m-g | 0.0165 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.04m-g/m ² | m-g | 0.0220 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 116 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 2*(2.05*1) = 4.100 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.37r-g/m ² | r-g | 1.5170 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe 1m ² /m ² | m ² | 4.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.0410 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.0820 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 117 | KNR 2-02 1112-04 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum obmiar = (5.25*4.37)-(0.48*0.21) = 22.842 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3893r-g/m ² | r-g | 8.8924 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładziny podłogowe z PCW - tarkett 1.09m ² /m ² | m ² | 24.8978 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m ² | kg | 13.7052 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pastę podłogową bezbarwną 0.08kg/m ² | kg | 1.8274 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ² | m-g | 0.1028 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0039m-g/m ² | m-g | 0.0891 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 118 | TZKNBK V - 071 | Listwy podłogowe - przygotowanie obmiar = 4.37+5.25+4.77+5.04 = 19.430 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1r-g/m | r-g | 1.9430 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwa 1.15m/m | m | 22.3445 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 119 | TZKNBK V - 072 | Listwy podłogowe - montaż obmiar = 4.37+5.25+4.77+5.04 = 19.430 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.067r-g/m | r-g | 1.3018 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gwoździe 0.05kg/m | kg | 0.9715 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 120 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 2.10*1.60 = 3.360 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.38r-g/m ² | r-g | 4.6368 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 121 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 2.10*2.05 = 4.305 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3033r-g/m ² | r-g | 1.3057 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ² | kg | 20.4488 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0072m-g/m ² | m-g | 0.0310 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 122 | KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Pow. 2,5-5,0 m ² . obmiar = 2.10*2.05 = 4.305 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.0082*1.5*1.18*1.25=4.443143r-g/m ² | r-g | 19.1277 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ² | m ² | 4.3911 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 5.2kg/m ² | kg | 22.3860 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.8kg/m ² | kg | 3.4440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0283m-g/m ² | m-g | 0.1218 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0255m-g/m ² | m-g | 0.1098 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 123 | KNR 2-02 0822-10 analiza indywidualna | Licowanie parapetów płytkami 25x12 obmiar = (2.05*0.38)+(2.81*0.08) = 1.004 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.638r-g/m ² | r-g | 2.6486 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki i kształtki kamionkowe szklwione ściennie 1.05m ² /m ² | m ² | 1.0542 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80 0.0019m ³ /m ² | m ³ | 0.0019 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0291m ³ /m ² | m ³ | 0.0292 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0467m-g/m ² | m-g | 0.0469 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0725m-g/m ² | m-g | 0.0728 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 124 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 1r-g/kpl. | r-g | 1.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1szt/kpl. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 125 | KNR 4-02 0132-01 uwa- ga p.tablicą | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7-0.12=0.58r-g/szt. | r-g | 0.5800 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 126 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do- pływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt. | r-g | 0.2483 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12szt/szt. | szt | 4.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | haki do rur śr. 10-32 mm 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.4%(od M) | % | 1.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 127 | KNR 2-15 0206-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom. 50 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.56*0.955=0.5348r-g/szt. | r-g | 0.5348 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki żeliwne kanalizacyjne 50 mm 2.1szt/szt. | szt | 2.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | haki do rur śr. 50 mm 2.1szt/szt. | szt | 2.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.06kg/szt. | kg | 0.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.03m-g/szt. | m-g | 0.0300 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 128 | KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1*0.955*1.15=1.09825r-g/szt. | r-g | 1.0983 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | baterie umywalkowe stojące 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0100 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 129 | KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynku służby zdrowia obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $1.96 \cdot 0.955 \cdot 1.15 = 2.15257$ r-g/szt. | r-g | 2.1526 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | półpostument porcelanowy 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | wsporniki do umywalk porcelanowych 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/szt. | m-g | 0.0600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 130 | KNR 2-02 1511-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych obmiar = $0.75 + 1.5 + 0.75 = 3.000$ m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.169 r-g/m | r-g | 6.5070 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania $0.181 \text{ dm}^3/\text{m}$ | dm ³ | 0.5430 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa $0.163 \text{ dm}^3/\text{m}$ | dm ³ | 0.4890 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik $0.0781 \text{ dm}^3/\text{m}$ | dm ³ | 0.2343 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścierny 0.125 ark./m | ark. | 0.3750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/m | m-g | 0.0018 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 131 | KNR-W 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² obmiar = 8 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.494 r-g/szt. | r-g | 3.9520 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------------|------|--------------|--------------|--------------|
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 132 | KNR-W 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 obmiar = 3 szt. | szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.137r-g/szt. | r-g | 0.4110 | 0.000 | 0.00 | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 133 | KNR-W 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 3 szt. | szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.179r-g/szt. | r-g | 0.5370 | 0.000 | 0.00 | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 134 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2r-g/kpl. | r-g | 0.4000 | 0.000 | 0.00 | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 135 | KNR-W 4-03 1132-04 | Demontaż kasety sygnalizacji przyzywowej obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.756r-g/szt. | r-g | 0.7560 | 0.000 | 0.00 | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 136 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 60 m | m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0798r-g/m | r-g | 4.7880 | 0.000 | 0.00 | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 137 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę obmiar = 13 szt. | szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.084r-g/szt. | r-g | 1.0920 | 0.000 | 0.00 | | | |
| 2* | | -- M -- Puszka z tworz.p/t okrągła końcowa, PK-60 1.02szt/szt. | szt | 13.2600 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 138 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę obmiar = 10 szt. | szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.495r-g/szt. | r-g | 4.9500 | 0.000 | 0.00 | | | |
| | | -- M -- | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | Puszka p/t okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą 1.02szt/szt. | szt | 10.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Pierścień odg.4x4 1szt/szt. | szt | 10.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 139 | KNR-W 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 23 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.252r-g/szt. | r-g | 5.7960 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 140 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku obmiar = 74 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0609r-g/m | r-g | 4.5066 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1,5; 750 V 42m | m | 42.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V 32m | m | 32.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 141 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej obmiar = 4 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.158r-g/szt. | r-g | 0.6320 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Łączniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 1 biegun. 1.02szt/szt. | szt | 4.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 142 | KNR-W 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.189r-g/szt. | r-g | 0.1890 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Łączniki klaw.p/t.6-10 A,250 V,świecznik.' | szt | 1.0200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 143 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych obmiar = 7 szt. | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.341r-g/szt. | r-g | 2.3870 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z 3szt | szt | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Gniazdo czujek, nieadresowalne, typ G-40 3szt | szt | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z IP 44 | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | 1szt materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 144 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.27r-g/kpl. | r-g | 0.5400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące 4szt./kpl. | szt. | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 145 | KNR-W 5-08 0514-10 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówko- wych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem - przykręcanych 4x18W obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.72r-g/kpl. | r-g | 1.4400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Oprawa świe.wn.zam.do nabud.RUBIN PLUS 4X18 PLX 1szt | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Oprawa świe.wn.zam.do nabud.RUBIN PLUS 4X18 PLX /AV 2H 1szt | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Świetłówki TL- 18W/840 4.16szt/kpl. | szt | 8.3200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | Zapłonniki do świetlówek typu S2 4-22W 4szt/kpl. | szt | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 146 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na cegle mocowane na koł- kach kotwiących (ilość mocowań 2) obmiar = 4 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.11r-g/kpl. | r-g | 0.4400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące 2szt./kpl. | szt. | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 147 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.32r-g/kpl. | r-g | 0.3200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Plafoniera DELTA 28W 1szt/kpl. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Światłówka 28W/840 2D 1.04szt/kpl. | szt | 1.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 148 | KNR-W 5-08 0516-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych obmiar = 3 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.51r-g/kpl. | r-g | 1.5300 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Oprawy do świetł.wnęt.,1x18W, OKJ-118 1.02szt/kpl. | szt | 3.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Światłówka LF 18 W 1.04szt/kpl. | szt | 3.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Zapłoniki do świetłówek typu S2 4-22W' 1szt/kpl. | szt | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 149 | KSNR 5 0406-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na przycisk wezwania podłoże z cegły obmiar = 3 wyp. | wyp | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/wyp. | r-g | 4.0500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód telekom.miedz.YTLY 8 żyłowy 21m | m | 21.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Przycisk przywołania pP na sznurze 1.02szt/wyp. | szt | 3.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 150 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 2 pomiar. | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar. | r-g | 2.6000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 151 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 4 pomiar. | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar. | r-g | 2.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | plyty styropianowe 1.05m ² /m ² | m ² | 27.8219 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 3%(od M) | % | 3.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.0848 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 157 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = (6.13*4.38)-(0.32*1.1) = 26.497 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.074r-g/m ² | r-g | 1.9608 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka tkana Rabbita 1.02m ² /m ² | m ² | 27.0269 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ² | m-g | 0.0291 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0017m-g/m ² | m-g | 0.0450 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 158 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = (6.13*4.38)-(0.32*1.1) = 26.497 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.14r-g/m ² | r-g | 3.7096 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m ² | kg | 206.6766 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 0.2650 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 0.2650 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 159 | NNRNKB 202 1131-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 35 obmiar = (6.13*4.38)-(0.32*1.1) = 26.497 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.021*35=0.735r-g/m ² | r-g | 19.4753 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- "EVI" - sucha mieszanka 1.59*35=55.65kg/m ² | kg | 1474.5581 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.002*35=0.07m-g/m ² | m-g | 1.8548 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | "Miksokret" 28 kW 0.008*35=0.28m-g/m ² | m-g | 7.4192 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 160 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = $(6.13*4.38)-(0.32*1.1) = 26.497 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2732r-g/m ² | r-g | 7.2390 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ² | t | 0.0890 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00218m ³ /m ² | m ³ | 0.0578 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 0.1060 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 0.5299 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0033m-g/m ² | m-g | 0.0874 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 161 | KNR 2-02 2009-08 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatk za pogrubienie o 2 mm obmiar = $(6.13*4.38)-(0.32*1.1) = 26.497 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.17r-g/m ² | r-g | 4.5045 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ² | t | 0.0578 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00142m ³ /m ² | m ³ | 0.0376 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0530 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.016m-g/m ² | m-g | 0.4240 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0021m-g/m ² | m-g | 0.0556 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 162 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = $(4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4)*3.13-(1*1.85)-(2*1.78*1.75)-(1.1*2.05)-(1*1.85) = 40.180 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2426r-g/m ² | r-g | 9.7477 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ² | t | 0.1314 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00213m ³ /m ² | m ³ | 0.0856 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 0.1607 | 0.000 | | | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 0.8036 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.1286 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 163 | KNR 2-02 2009-07 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = (4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4)* 3.13-(1*1.85)-(2*1.78*1.75)-(1.1*2.05)-(1*1.85) = 40.180 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1586r-g/m ² | r-g | 6.3725 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ² | t | 0.0844 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00137m ³ /m ² | m ³ | 0.0550 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0804 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.014m-g/m ² | m-g | 0.5625 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0804 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 164 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na stropie obmiar = (6.13*4.38)-(0.32*1.1) = 26.497 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6r-g/m ² | r-g | 15.8982 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 165 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na ścianach obmiar = (4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4)* 3.13-(1*1.85)-(2*1.78*1.75)-(1.1*2.05)-(1*1.85) = 40.180 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6r-g/m ² | r-g | 24.1080 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kreda 0.35kg/m ² | kg | 14.0630 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej 0.02kg/m ² | kg | 0.8036 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pokost 0.007kg/m ² | kg | 0.2813 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 5%(od M) | % | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 166 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem obmiar = (4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4)* 3.13-(1*1.85)-(2*1.78*1.75)-(1.1*2.05)-(1*1.85) +(6.13*4.38)-(0.32*1.1) = 66.677 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1756r-g/m ² | r-g | 11.7085 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ² | dm ³ | 18.4029 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 167 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = (6.13*4.38)-(0.32*1.1) = 26.497 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m ² | r-g | 5.8293 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 168 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. | r-g | 1.1600 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 169 | KNR 13-23 0601-01 | Wymiana elementów ościeżnic - słupek,nadproże lub próg obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.25r-g/szt. | r-g | 2.2500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- nadproże 1szt./szt. | szt. | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/szt. | m-g | 0.0500 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 170 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie obmiar = (2.05+1+2.05)*2 = 10.200 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.76r-g/m | r-g | 7.7520 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.021dm ³ /m | dm ³ | 0.2142 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.024dm ³ /m | dm ³ | 0.2448 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.011dm ³ /m | dm ³ | 0.1122 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | ćwierćwałki 2.14m/m | m | 21.8280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe stolarskie 0.01kg/m | kg | 0.1020 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | papier ścienny 0.02m ² /m | m ² | 0.2040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | szpachlówka celulozowa 0.03dm ³ /m | dm ³ | 0.3060 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | dyble stalowe 8szt/m | szt | 81.6000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 10* | | pianka poliuretanowa 0.035kg/m | kg | 0.3570 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9+M10) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | ościeżnice drzwiowe drewniane 1m/m | m | 10.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 13* | | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/m | m-g | 0.1020 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 171 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 2.05*2 = 4.100 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.37r-g/m ² | r-g | 1.5170 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1m ² /m ² | m ² | 4.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.0410 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.0820 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 172 | KNR 2-02 1112-04 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum obmiar = (6.13*4.38)-(0.32*1.1) = 26.497 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3893r-g/m ² | r-g | 10.3153 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładziny podłogowe z PCW - tarkett 1.09m ² /m ² | m ² | 28.8817 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m ² | kg | 15.8982 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pastą podłogową bezbarwną 0.08kg/m ² | kg | 2.1198 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ² | m-g | 0.1192 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0039m-g/m ² | m-g | 0.1033 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 173 | TZKNBK V - 071 | Listwy podłogowe - przygotowanie obmiar = 4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4 = 16.730 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1r-g/m | r-g | 1.6730 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwa 1.15m/m | m | 19.2395 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 174 | TZKNBK V - 072 | Listwy podłogowe - montaż | m | | | | | |
| | | obmiar = $4.38+2.7+1.1+0.32+1.1+3.13+4 = 16.730$ m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.067r-g/m | r-g | 1.1209 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gwoździe 0.05kg/m | kg | 0.8365 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 175 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m ² | | | | | |
| | | obmiar = $2.00+1.10*1.60 = 3.760$ m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.38r-g/m ² | r-g | 5.1888 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 176 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | | | | |
| | | obmiar = $1.1*2.05 = 2.255$ m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3033r-g/m ² | r-g | 0.6839 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ² | kg | 10.7113 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.0162 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0072m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 177 | KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Pow. 2,5-5,0 m ² . | m ² | | | | | |
| | | obmiar = $1.1*2.05 = 2.255$ m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $2.0082*1.5*1.18*1.25=4.443143$ r-g/m ² | r-g | 10.0193 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ² | m ² | 2.3001 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 5.2kg/m ² | kg | 11.7260 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.8kg/m ² | kg | 1.8040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0283m-g/m ² | m-g | 0.0638 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0255m-g/m ² | m-g | 0.0575 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 178 | KNR 2-02 0822-10 analiza indywidualna | Licowanie parapetów płytkami 25x12 | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | obmiar = $(1.88*0.25*2)+(2.38*0.08*2) = 1.321$ m ² -- R -- robocizna 2.638r-g/m ² | r-g | 3.4848 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki i kształtki kamionkowe szkliwione ściennie 1.05m ² /m ² | m ² | 1.3871 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80 0.0019m ³ /m ² | m ³ | 0.0025 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0291m ³ /m ² | m ³ | 0.0384 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0467m-g/m ² | m-g | 0.0617 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0725m-g/m ² | m-g | 0.0958 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 179 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki obmiar = 2 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1r-g/kpl. | r-g | 2.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1szt/kpl. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 180 | KNR 4-02 0132-01 uwa- ga p.tablicą | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów obmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7-0.12=0.58r-g/szt. | r-g | 1.1600 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 181 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do- pływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt. | r-g | 0.2483 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12szt/szt. | szt | 4.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | haki do rur śr. 10-32 mm 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.4%(od M) | % | 1.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 182 | KNR 2-15 0206-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom. 50 mm obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.56*0.955=0.5348r-g/szt. | r-g | 0.5348 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|--|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- kształtki żeliwne kanalizacyjne 50 mm 2.1szt/szt. | szt | 2.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | haki do rur śr. 50 mm 2.1szt/szt. | szt | 2.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 0.06kg/szt. | kg | 0.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.03m-g/szt. | m-g | 0.0300 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 183 | KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $1 \cdot 0.955 \cdot 1.15 = 1.09825r\text{-g/szt.}$ | r-g | 1.0983 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- baterie umywalkowe stojące 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0100 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 184 | KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01 | Montaż umywalk pojedynczych porcelano- wych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $1.96 \cdot 0.955 \cdot 1.15 = 2.15257r\text{-g/szt.}$ | r-g | 2.1526 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelano- we 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | półpostument porcelanowy 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | wsporniki do umywalk porcelanowych 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/szt. | m-g | 0.0600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 185 | KNR 2-02 1511-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebranych obmiar = $0.65 \cdot 2 = 1.300$ m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.169r-g/m | r-g | 2.8197 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania 0.181dm ³ /m | dm ³ | 0.2353 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0.163dm ³ /m | dm ³ | 0.2119 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.0781dm ³ /m | dm ³ | 0.1015 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścierny 0.125ark./m | ark. | 0.1625 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m | m-g | 0.0008 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 186 | KNR-W 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² obmiar = 15 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.494r-g/szt. | r-g | 7.4100 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 187 | KNR-W 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 obmiar = 6 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.137r-g/szt. | r-g | 0.8220 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 188 | KNR-W 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.179r-g/szt. | r-g | 0.5370 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 189 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych obmiar = 3 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2r-g/kpl. | r-g | 0.6000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 190 | KNR-W 4-03 1132-04 | Demontaż kasety sygnalizacji przyzywowej obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.756r-g/szt. | r-g | 0.7560 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 191 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 80 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0798r-g/m | r-g | 6.3840 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 192 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę obmiar = 19 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.084r-g/szt. | r-g | 1.5960 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Puszka z tworz.p/t okrągła końcowa, PK-60 1.02szt/szt. | szt | 19.3800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 193 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę obmiar = 18 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.495r-g/szt. | r-g | 8.9100 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Puszka p/t okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą 1.02szt/szt. | szt | 18.3600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Pierścień odg.4x4 1szt/szt. | szt | 18.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 194 | KNR-W 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 37 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.252r-g/szt. | r-g | 9.3240 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 195 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku obmiar = 155 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0609r-g/m | r-g | 9.4395 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1,5; 750 V 107m | m | 107.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V 48m | m | 48.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 196 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej obmiar = 6 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.158r-g/szt. | r-g | 0.9480 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- Łączniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 1 biegun. | szt | 6.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1.02szt/szt. materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 197 | KNR-W 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej obmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.189r-g/szt. | r-g | 0.3780 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Łączniki klaw.p/t.6-10 A,250 V,świecznik.' | szt | 2.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1.02szt/szt. materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 198 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych obmiar = 11 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.341r-g/szt. | r-g | 3.7510 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z | szt | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 5szt Gniazdo czujek, nieadresowalne, typ G-40 | szt | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 5szt Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z IP | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | 44 1szt materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 199 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) obmiar = 4 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.27r-g/kpl. | r-g | 1.0800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące | szt. | 16.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 4szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 200 | KNR-W 5-08 0514-10 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem - przykręcanych 4x18W obmiar = 4 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.72r-g/kpl. | r-g | 2.8800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Oprawa świe.wn.zam.do nabud.RUBIN PLUS | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 4X18 PLX 2szt | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | Oprawa świe.wn.zam.do nabud.RUBIN PLUS 4X18 PLX /AV 2H | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 2szt Światłówki TL- 18W/840 | szt | 16.6400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | 4.16szt/kpl. Zapłonniki do świetlówek typu S2 4-22W | szt | 16.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | 4szt/kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 201 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) obmiar = 6 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.11r-g/kpl. | r-g | 0.6600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące 2szt./kpl. | szt. | 12.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 202 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.32r-g/kpl. | r-g | 0.3200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Plafoniera DELTA 28W 1szt/kpl. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Światłówka 28W/840 2D 1.04szt/kpl. | szt | 1.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 203 | KNR-W 5-08 0516-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówek tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych obmiar = 5 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.51r-g/kpl. | r-g | 2.5500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Oprawy do świetłówek.wnęć.,1x18W, OKJ-118 1.02szt/kpl. | szt | 5.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Światłówka LF 18 W 1.04szt/kpl. | szt | 5.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Zapłonniki do świetlówek typu S2 4-22W' 1szt/kpl. | szt | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 204 | KSNR 5 0406-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na przycisk wezwania podłoże z cegły obmiar = 5 wyp. | wyp | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/wyp. | r-g | 6.7500 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | Przewód telekom.miedz.YTLY 8 żyłowy 35m | m | 35.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Przycisk przywołania pP na sznurze 1.02szt/wyp. | szt | 5.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 205 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 2 pomiar. | po- miar . | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar. | r-g | 2.6000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 206 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 6 pomiar. | po- miar . | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar. | r-g | 3.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 207 | KNR-W 4-03 1206-01 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych obmiar = 5 pomiar. | po- miar . | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.34r-g/pomiar. | r-g | 1.7000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 208 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = $(3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49)*3.12-(2*1.75*1.75)-(1.94*1.6)-(1*2.05)+(6.85*4.34) = 92.893 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² | r-g | 8.5462 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² | kg | 2.0436 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wapno suchogazzone 0.0008t/m ² | t | 0.0817 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0929 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 209 | KNR 4-01 0354-13 | Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.12r-g/szt. | r-g | 0.2400 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 210 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68r-g/szt. | r-g | 1.3600 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt. | szt | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt. | kg | 4.1400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.005m ³ /szt. | m ³ | 0.0100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | woda z rurociągu 0.002m ³ /szt. | m ³ | 0.0040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 211 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = (6.85*4.34)-(0.19*1.49)-(0.24*0.74) = 29.268 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2732r-g/m ² | r-g | 7.9960 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ² | t | 0.0983 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00218m ³ /m ² | m ³ | 0.0638 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 0.1171 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 0.5854 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0033m-g/m ² | m-g | 0.0966 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 212 | KNR 2-02 2009-08 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatk za pogrubienie o 2 mm obmiar = (6.85*4.34)-(0.19*1.49)-(0.24*0.74) = 29.268 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.17r-g/m ² | r-g | 4.9756 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ² | t | 0.0638 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00142m ³ /m ² | m ³ | 0.0416 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0585 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.016m-g/m ² | m-g | 0.4683 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0021m-g/m ² | m-g | 0.0615 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 213 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | obmiar = $(3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49)*3.12-(2*1.75*1.75)-(1.94*2.05)-(1*2.05) = 62.291 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.2426r-g/m ² | r-g | 15.1118 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ² | t | 0.2037 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00213m ³ /m ² | m ³ | 0.1327 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ² | m-g | 0.2492 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.02m-g/m ² | m-g | 1.2458 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.1993 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 214 | KNR 2-02 2009-07 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = $(3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49)*3.12-(2*1.75*1.75)-(1.94*2.05)-(1*2.05) = 62.291 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1586r-g/m ² | r-g | 9.8794 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ² | t | 0.1308 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00137m ³ /m ² | m ³ | 0.0853 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ² | m-g | 0.1246 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.014m-g/m ² | m-g | 0.8721 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.002m-g/m ² | m-g | 0.1246 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 215 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na stropie obmiar = $(6.85*4.34)-(0.19*1.49)-(0.24*0.74) = 29.268 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6r-g/m ² | r-g | 17.5608 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 216 | TZKNBK XV 0322-01 analogia | Szlifowanie tynku na ścianach obmiar = $(3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49)*3.12-(2*1.75*1.75)-(1.94*2.05)-(1*2.05) = 62.291 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6r-g/m ² | r-g | 37.3746 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|---|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | kreta 0.35kg/m ² | kg | 21.8019 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej 0.02kg/m ² | kg | 1.2458 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pokost 0.007kg/m ² | kg | 0.4360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 5%(od M) | % | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 217 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = (3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49)*3.12-(2*1.75*1.75)-(1.94*2.05)-(1*2.05)+(6.85*4.34)-(0.19*1.49)-(0.24*0.74) = 91.560 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1756r-g/m ² | r-g | 16.0779 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ² | dm ³ | 25.2706 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0275 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 218 | KNR 4-04 0504-06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = (6.85*4.34)-(0.19*1.49)-(0.24*0.74) = 29.268 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m ² | r-g | 6.4390 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 219 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. | r-g | 1.1600 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 220 | KNR 13-23 0601-01 | Wymiana elementów ościeżnic - słupek,nadproże lub próg obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.25r-g/szt. | r-g | 2.2500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- nadproże 1szt./szt. | szt. | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2%(od M) | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/szt. | m-g | 0.0500 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 221 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie obmiar = 2.05+1+2.05 = 5.100 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S | |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----------------|-------------|-------------|------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 0.76r-g/m | r-g | 3.8760 | 0.000 | 0.00 | | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.021dm ³ /m | dm ³ | 0.1071 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.024dm ³ /m | dm ³ | 0.1224 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.011dm ³ /m | dm ³ | 0.0561 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 5* | | ćwierćwałki 2.14m/m | m | 10.9140 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 6* | | gwoździe stolarskie 0.01kg/m | kg | 0.0510 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 7* | | papier ścierny 0.02m ² /m | m ² | 0.1020 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 8* | | szpachlówka celulozowa 0.03dm ³ /m | dm ³ | 0.1530 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 9* | | dyble stalowe 8szt/m | szt | 40.8000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 10* | | pianka poliuretanowa 0.035kg/m | kg | 0.1785 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9+M10) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 12* | | ościeżnice drzwiowe drewniane 1m/m | m | 5.1000 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 13* | | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/m | m-g | 0.0510 | 0.000 | | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 222 | KNR 2-02 1009-04 | Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m ² obmiar = 1*0.55 = 0.550 m ² | m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.88r-g/m ² | r-g | 1.5840 | 0.000 | 0.00 | | | |
| 2* | | -- M -- naświetla fabrycznie wykończone 1m ² /m ² | m ² | 0.5500 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ² | m-g | 0.0165 | 0.000 | | | 0.00 | |
| 4* | | środek transportowy 0.04m-g/m ² | m-g | 0.0220 | 0.000 | | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 223 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 2.05*1 = 2.050 m ² | m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.37r-g/m ² | r-g | 0.7585 | 0.000 | 0.00 | | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzzłokalne 1m ² /m ² | m ² | 2.0500 | 0.000 | | 0.00 | | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.0205 | 0.000 | | | 0.00 | |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.0410 | 0.000 | | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 224 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = $1.94 \times 1.6 = 3.104 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1.38r-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 4.2835 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 225 | KNR 2-02 1112-04 analogia | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum obmiar = $(6.85 \times 4.34) - (0.19 \times 1.49) - (0.24 \times 0.74) = 29.268 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.3893r-g/m ² -- M -- wykładziny podłogowe z PCW - tarkett 1.09m ² /m ² 3* klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m ² 4* pasta podłogowa bezbarwna 0.08kg/m ² 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ² 7* środek transportowy 0.0039m-g/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 11.3940 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | m ² | 31.9021 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | kg | 17.5608 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | | kg | 2.3414 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | | m-g | 0.1317 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | | m-g | 0.1141 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 226 | TZKNBK V - 071 | Listwy podłogowe - przygotowanie obmiar = $3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49 = 23.860 \text{ m}$ -- R -- robocizna 0.1r-g/m -- M -- listwa 1.15m/m | m | | | | | |
| 1* | | | r-g | 2.3860 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | m | 27.4390 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 227 | TZKNBK V - 072 | Listwy podłogowe - montaż obmiar = $3.00+0.74+0.24+0.74+3.42+4.34+6.85+2.85+0.19+1.49 = 23.860 \text{ m}$ -- R -- robocizna 0.067r-g/m -- M -- gwoździe 0.05kg/m | m | | | | | |
| 1* | | | r-g | 1.5986 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | kg | 1.1930 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 228 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = $1.94 \times 2.05 = 3.977 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.3033r-g/m ² -- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | | r-g | 1.2062 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | kg | 18.8908 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0072m-g/m ² | m-g | 0.0286 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 229 | KNR 2-02 0829-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Pow. 2,5-5,0 m ² . obmiar = 1.94*2.05 = 3.977 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.0082*1.5*1.18*1.25=4.443143r-g/m ² | r-g | 17.6704 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ² | m ² | 4.0565 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejąca 5.2kg/m ² | kg | 20.6804 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa spoinująca 0.8kg/m ² | kg | 3.1816 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0283m-g/m ² | m-g | 0.1125 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0255m-g/m ² | m-g | 0.1014 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 230 | KNR 2-02 0822-10 analiza indywidualna | Licowanie parapetów płytkami 25x12 obmiar = (1.75*0.25*2)+(2.25*0.08*2) = 1.235 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.638r-g/m ² | r-g | 3.2579 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki i kształtki kamionkowe szklione ściennie 1.05m ² /m ² | m ² | 1.2968 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80 0.0019m ³ /m ² | m ³ | 0.0023 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0291m ³ /m ² | m ³ | 0.0359 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0467m-g/m ² | m-g | 0.0577 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0725m-g/m ² | m-g | 0.0895 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 231 | KNR 4-02 0235-06 | Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1r-g/kpl. -- M -- | r-g | 1.0000 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1szt/kpl. materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 232 | KNR 4-02 0132-01 uwa- ga p.tablicą | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wylotów | szt. | | | | | |
| 1* | | obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 0.7-0.12=0.58r-g/szt. | r-g | 0.5800 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 233 | KNR 2-15 0107-01 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść odpływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm | szt. | | | | | |
| 1* | | obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt. | r-g | 0.2483 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm | szt | 4.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 4.12szt/szt. haki do rur śr. 10-32 mm | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 1szt/szt. materiały pomocnicze | % | 1.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1.4%(od M) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 234 | KNR 2-15 0206-02 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.nom. 50 mm | szt. | | | | | |
| 1* | | obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 0.56*0.955=0.5348r-g/szt. | r-g | 0.5348 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kształtki żeliwne kanalizacyjne 50 mm | szt | 2.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 2.1szt/szt. haki do rur śr. 50 mm | szt | 2.1000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | 2.1szt/szt. cement portlandzki 35 bez dodatków | kg | 0.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | 0.06kg/szt. materiały pomocnicze | % | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.2%(od M) | | | | | | |
| 6* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 0.0300 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.03m-g/szt. | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 235 | KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia | szt. | | | | | |
| 1* | | obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 1*0.955*1.15=1.09825r-g/szt. | r-g | 1.0983 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- baterie umywalkowe stojące | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | 1szt/szt. przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | śr. 15 mm z tworzywa | | | | | | |
| | | 2szt/szt. | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9%(od M) | % | 0.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.01m-g/szt. | m-g | 0.0100 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 236 | KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynku służby zdrowia obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.96*0.955*1.15=2.15257r-g/szt. | r-g | 2.1526 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | półpostument porcelanowy 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/szt. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.2%(od M) | % | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.06m-g/szt. | m-g | 0.0600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 237 | KNR 2-02 1511-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych obmiar = 1.6*2 = 3.200 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.169r-g/m | r-g | 6.9408 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna do gruntowania 0.181dm ³ /m | dm ³ | 0.5792 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna nawierzchniowa 0.163dm ³ /m | dm ³ | 0.5216 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.0781dm ³ /m | dm ³ | 0.2499 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścienny 0.125ark./m | ark. | 0.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5%(od M) | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m | m-g | 0.0019 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 238 | KNR-W 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² obmiar = 15 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.494r-g/szt. | r-g | 7.4100 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 239 | KNR-W 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 obmiar = 6 szt. | szt. | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.137r-g/szt. | r-g | 0.8220 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 240 | KNR-W 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 3 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.179r-g/szt. | r-g | 0.5370 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 241 | KNR-W 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych obmiar = 3 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2r-g/kpl. | r-g | 0.6000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 242 | KNR-W 4-03 1132-04 | Demontaż kasety sygnalizacji przyzywowej obmiar = 1 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.756r-g/szt. | r-g | 0.7560 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 243 | KNR-W 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 80 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0798r-g/m | r-g | 6.3840 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 244 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę obmiar = 23 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.084r-g/szt. | r-g | 1.9320 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Puszka z twor.p/t okrągła końcowa, PK-60 1.02szt/szt. | szt | 23.4600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 245 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę obmiar = 18 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.495r-g/szt. | r-g | 8.9100 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Puszka p/t okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą 1.02szt/szt. | szt | 18.3600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Pierścień odg.4x4 1szt/szt. | szt | 18.0000 | 0.000 | | 0.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 246 | KNR-W 5-08 0301-23 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 41 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.252r-g/szt. | r-g | 10.3320 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 247 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku obmiar = 155 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0609r-g/m | r-g | 9.4395 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1,5; 750 V 107m | m | 107.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V 48m | m | 48.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 248 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej obmiar = 7 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.158r-g/szt. | r-g | 1.1060 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Łączniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 1 biegun. 1.02szt/szt. | szt | 7.1400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 249 | KNR-W 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej obmiar = 2 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.189r-g/szt. | r-g | 0.3780 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Łączniki klaw.p/t.6-10 A,250 V,świecznik.' | szt | 2.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 250 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych obmiar = 13 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.341r-g/szt. | r-g | 4.4330 | 0.000 | 0.00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z 6szt | szt | 6.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Gniazdo czujek, nieadresowalne, typ G-40 6szt | szt | 6.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z IP 44 | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | 1szt materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 251 | KNR-W 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) obmiar = 4 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.27r-g/kpl. | r-g | 1.0800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące 4szt./kpl. | szt. | 16.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 252 | KNR-W 5-08 0514-10 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówko- wych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem - przykręcanych 4x18W obmiar = 6 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.72r-g/kpl. | r-g | 4.3200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Oprawa świe.wn.zam.do nabud.RUBIN PLUS 4X18 PLX 2szt | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Oprawa świe.wn.zam.do nabud.RUBIN PLUS 4X18 PLX /AV 2H 2szt | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Świetlówki TL- 18W/840 4.16szt/kpl. | szt | 24.9600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | Zapłonniki do świetlówek typu S2 4-22W 4szt/kpl. | szt | 24.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 253 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na cegle mocowane na koł- kach kotwiących (ilość mocowań 2) obmiar = 7 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.11r-g/kpl. | r-g | 0.7700 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki kotwiące 2szt./kpl. | szt. | 14.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 254 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetle- niowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 0.32r-g/kpl. | r-g | 0.3200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Plafoniera DELTA 28W 1szt/kpl. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Światłówka 28W/840 2D 1.04szt/kpl. | szt | 1.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 255 | KNR-W 5-08 0516-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x20W - końcowych obmiar = 6 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.51r-g/kpl. | r-g | 3.0600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Oprawy do świetłó.wwnęt.,1x18W, OKJ-118 1.02szt/kpl. | szt | 6.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Światłówka LF 18 W 1.04szt/kpl. | szt | 6.2400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | Zapłonnik do świetłówek typu S2 4-22W' 1szt/kpl. | szt | 6.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2.5%(od M) | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 256 | KSNR 5 0406-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na przycisk wezwania podłoże z cegły obmiar = 6 wyp. | wyp | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/wyp. | r-g | 8.1000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Przewód telekom.miedz.YTLY 8 żyłowy 35m | m | 35.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | Przycisk przywołania pP na sznurze 1.02szt/wyp. | szt | 6.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 4%(od M) | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 257 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 2 pomiar. | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar. | r-g | 2.6000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 258 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 7 pomiar. | po- miar | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar. | r-g | 3.5000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 259 | KNR-W 4-03 1206-01 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych obmiar = 6 pomiar. | po- miar | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|-------------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.34r-g/pomiar. | r-g | 2.0400 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] 23% od Σ(R, M, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1086.4986 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- stawa- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma ksy- ma lny | Ra- bat za- sto- so- wany |
|------|--|-----------------|---------------|---------|---------------|------------|---------|-------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. | "EVI" - sucha mieszanka | kg | 1681.23 47 | | 1681.23 47 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 2. | baterie umywalkowe stojące | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 3. | cegła budowlana pełna | szt | 14.0000 | | 14.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 4. | cement portlandzki 35 bez dodatków | kg | 14.7900 | | 14.7900 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 5. | ćwierćwałki | m | 76.3980 | | 76.3980 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 6. | dyble stalowe | szt | 285.600 0 | | 285.600 0 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 7. | farba emulsyjna Polinit | dm ³ | 97.6676 | | 97.6676 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 8. | farba ftalowa do gruntowania | dm ³ | 0.7497 | | 0.7497 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 9. | farba ftalowa nawierzchniowa ogólne- go stosowania | dm ³ | 0.8568 | | 0.8568 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 10. | farba olejna do gruntowania | dm ³ | 1.9548 | | 1.9548 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 11. | farba olejna nawierzchniowa | dm ³ | 1.7604 | | 1.7604 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12. | gips budowlany szpachlowy | t | 1.9201 | | 1.9201 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13. | Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z | szt | 21.0000 | | 21.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14. | Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z IP 44 | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15. | Gniazdo czujek, nieadresowalne, typ G-40 | szt | 21.0000 | | 21.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 16. | gwoździe | kg | 4.7650 | | 4.7650 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 17. | gwoździe stolarskie | kg | 0.3570 | | 0.3570 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 18. | haki do rur śr. 10-32 mm | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 19. | haki do rur śr. 50 mm | szt | 10.5000 | | 10.5000 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 20. | klej | kg | 4.7392 | | 4.7392 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 21. | klej winylowy osakrylowy | kg | 70.1454 | | 70.1454 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 22. | kołki kotwiące | szt. | 108.000 0 | | 108.000 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 23. | korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm | szt | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 24. | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm | szt | 7.0000 | | 7.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 25. | kreda | kg | 82.9353 | | 82.9353 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 26. | kształtki żeliwne kanalizacyjne 50 mm | szt | 10.5000 | | 10.5000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 27. | listwa | m | 109.595 0 | | 109.595 0 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 28. | łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ny 15 mm | szt | 20.6000 | | 20.6000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 29. | Łączniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 1 bie- gun. | szt | 26.5200 | | 26.5200 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 30. | Łączniki klaw.p/t.6-10 A,250 V,świecz- nik.' | szt | 7.1400 | | 7.1400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 31. | mydło techniczne maziste (szare) 65% | kg | 7.8089 | | 7.8089 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 32. | nadproże | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 33. | naświetla fabrycznie wykończone | m ² | 1.6500 | | 1.6500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 34. | Oprawa świe.wn.zam.do nabud.RU- BIN PLUS 4X18 PLX | szt | 7.0000 | | 7.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 35. | Oprawa świe.wn.zam.do nabud.RU- BIN PLUS 4X18 PLX /AV 2H | szt | 7.0000 | | 7.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 36. | Oprawy do świetłó.wnęť.,1x18W, OKJ-118 | szt | 21.4200 | | 21.4200 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 37. | ościeżnice drzwiowe drewniane | m | 35.7000 | | 35.7000 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 38. | papier ścierny | m ² | 0.7140 | | 0.7140 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 39. | papier ścierny | ark. | 1.3500 | | 1.3500 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 40. | pasta podłogowa bezbarwna | kg | 9.3527 | | 9.3527 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 41. | pianka poliuretanowa | kg | 1.2495 | | 1.2495 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 42. | piasek do zapraw | m ³ | 0.3899 | | 0.3899 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 43. | Pierścień odg.4x4 | szt | 72.0000 | | 72.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 44. | Plafoniera DELTA 28W | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 45. | plytki ceramiczne i terakotowe | m ² | 17.7531 | | 17.7531 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 46. | plytki i kształtki kamionkowe szklivio- ne ścienne | m ² | 5.1839 | | 5.1839 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 47. | plyty styropianowe | m ² | 27.8219 | | 27.8219 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 48. | pokost | kg | 1.6587 | | 1.6587 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 49. | półpostument porcelanowy | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 50. | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1, 5; 750 V | m | 347.000 0 | | 347.000 0 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 51. | Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2, 5; 750 V | m | 191.000 0 | | 191.000 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- stawa- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- ksy- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|--|-----------------|--------------|---------|--------------|------------|---------|-------|---------------------|------------------------------|---|---|
| 52. | Przewód telekom.miedz.YTLY 8 żyłowy | m | 141.120 0 | | 141.120 0 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 53. | Przycisk przywołania pP na sznurze | szt | 21.4200 | | 21.4200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 54. | przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa | szt | 10.0000 | | 10.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 55. | Puszka p/t okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą | szt | 73.4400 | | 73.4400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 56. | Puszka z tworz.p/t okrągła końcowa, PK-60 | szt | 85.6800 | | 85.6800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 57. | rozcieńczalnik | dm ³ | 1.2362 | | 1.2362 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 58. | siatka tkana Rabitza | m ² | 27.0269 | | 27.0269 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 59. | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe | m ² | 14.3500 | | 14.3500 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 60. | syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 61. | szpachlówka celulozowa | dm ³ | 1.0710 | | 1.0710 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 62. | Światłówka 28W/840 2D | szt | 5.2000 | | 5.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 63. | Światłówka LF 18 W | szt | 21.8400 | | 21.8400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 64. | Światłówki TL- 18W/840 | szt | 66.5600 | | 66.5600 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 65. | umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 66. | wapno suchogaszzone | t | 0.3124 | | 0.3124 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 67. | woda | m ³ | 1.2502 | | 1.2502 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 68. | woda z rurociągu | m ³ | 0.0140 | | 0.0140 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 69. | wsporniki do umywalk porcelanowych | szt | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 70. | wykładziny podłogowe z PCW - tarkett | m ² | 127.430 8 | | 127.430 8 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 71. | Zapłonnik do świetlówek typu S2 4-22W | szt | 64.0000 | | 64.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 72. | Zapłonnik do świetlówek typu S2 4-22W' | szt | 21.0000 | | 21.0000 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 73. | zaprawa cementowa na białym cementie m. 80 | m ³ | 0.0094 | | 0.0094 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 74. | zaprawa cementowo-wapienna m 50 | m ³ | 0.1437 | | 0.1437 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 75. | zaprawa klejąca | kg | 173.179 8 | | 173.179 8 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 76. | zaprawa spoinująca | kg | 13.9240 | | 13.9240 | 0.00 | -0.00 | | | | | |
| 77. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|---------|--------------|---------|
| 1. | "Miksokret" 28 kW | m-g | 7.4192 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | mieszarka do zapraw | m-g | 2.1232 | 0.00 | -0.00 |
| 3. | samochód dostawczy do 0,9 t | m-g | 0.5000 | 0.00 | -0.00 |
| 4. | środek transportowy | m-g | 6.1086 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | wyciąg | m-g | 13.9934 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.3183 | 0.00 | -0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] 23% od Σ(R, M, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł