
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ APTEKI W
ISTNIEJĄCYM BUDYNKU NA POMIESZCZENIA DLA ŻŁOBKA

ADRES INWESTYCJI: CIESZYN, UL. MONIUSZKI 13

INWESTOR: ŻŁOBKI MIEJSKIE W CIESZYNIE

ADRES INWESTORA: CIESZYN, UL. MONIUSZKI 13

BRANŻE: ogólnobudowlana i instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: 2012-11-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Marek Węglorz
INŻYNIER BUDOWNICTWA
43-400 Cieszyn, ul. Jastrzębia 33
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
nr ewidencyjny SIK/0169/OWOK/04

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ APTEKI W ISTNIEJACYM BUDYNKU NA POMIESZCZENIA ŻŁOBKA ,
CIESZYN, UL. MONIUSZKI 13

Działy kosztorysu

| Lp. | Kod CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|---|------------|--|-----|-----|
| KOSZTORYS: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ APTEKI W ISTNIEJACYM BUDYNKU NA POMIESZCZENIA ŻŁOBKA , CIESZYN, UL. MONIUSZKI 13 | | | | |
| 1 | 45400000-1 | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE | 1 | 75 |
| 1.1 | 45111300-1 | Roboty demontażowe i rozbiórkowe | 1 | 15 |
| 1.2 | 45113000-2 | Roboty zabezpieczające | 16 | 17 |
| 1.3 | 45262500-6 | Zamurowania otworów | 18 | 26 |
| 1.4 | 45262000-1 | Elementy konstrukcyjne - nadproża | 27 | 29 |
| 1.5 | 45421130-4 | Stolarka drzwiowa (drzwi dostarczy i zamontuje Inwestor) | 30 | 30 |
| 1.6 | 45421152-4 | Okladziny z płyt kartonowo-gipsowych | 31 | 36 |
| 1.7 | 45410000-4 | Tynki i okładziny wewnętrzne | 37 | 51 |
| 1.8 | 45442100-8 | Roboty malarskie | 52 | 61 |
| 1.9 | 45430000-0 | Posadzki i podłogi | 62 | 75 |
| 2 | 45310000-3 | INSTALACJA ELEKTRYCZNA | 76 | 147 |
| 2.1 | 45111300-1 | Roboty demontażowe | 76 | 78 |
| 2.2 | 45311000-0 | Rozdzielnice i linie zasilające | 79 | 93 |
| 2.3 | 45311200-2 | Instalacja gniazd 1-fazowych | 94 | 110 |
| 2.4 | 45311200-2 | Instalacja oświetleniowa | 111 | 136 |
| 2.5 | 45317000-2 | Instalacja domofonowa | 137 | 147 |
| 3 | 45330000-9 | INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA | 148 | 190 |
| 3.1 | 45111300-1 | Roboty demontażowe | 148 | 155 |
| 3.2 | 45332200-5 | Instalacja wody zimnej i ciepłej | 156 | 162 |
| 3.3 | | Kanalizacja sanitarna | 163 | 170 |
| 3.4 | | Armatura i urządzenia sanitarne | 171 | 180 |
| 3.5 | 45200000-9 | Roboty budowlane przy robotach instalacyjnych | 181 | 190 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|------------|------------|--|------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEN APTEKI W ISTNIEJACYM BUDYNKU NA POMIESZCZENIA ŻŁOBKA, CIESZYN, UL. MONIUSZKI 13 | | | | | | |
| 1 | | 45400000-1 | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE | | | |
| 1.1 | | 45111300-1 | Roboty demontażowe i rozbiórkowe | | | |
| 1B | | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o | szt. | | |
| d.1.1 | 01.01 | 0354-03 | powierzchni do 1 m2 | | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2B | | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o | szt. | | |
| d.1.1 | 01.01 | 0354-04 | powierzchni do 2 m2 | | | |
| | | | 10 + 2 | szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 3B | | KNR 4-01 | Wyniesienie i ułożenie uzyskanych z rozbiórki | szt. | | |
| d.1.1 | 01.01 | 0355-02 | ościeżnic drzwiowych | | | |
| | | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 4B | | KNR 4-01 | Wyniesienie i ułożenie uzyskanych z rozbiórki | szt. | | |
| d.1.1 | 01.01 | 0355-03 | skrzydeł drzwiowych i okiennych | | | |
| | | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 5B | | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki działowej z płyt kartonowo- | m2 | | |
| d.1.1 | 01.01 | 0348-02 | gipsowych na ruszcie metalowym | | | |
| | | | analogia | | | |
| | | | (8,35 + 1,20 + 2,80 * 2 + 1,50 + 2,60 + 5,60 + 1,90 + | m2 | 110,324 | |
| | | | 0,60 + 2,70 + 0,60 + 6,60 - 1,41 + 1,20 + 2,50 * 2 - | | | |
| | | | 0,50) * 3,10 - 0,90 * 2,05 * 10 | | | |
| | | | | | RAZEM | 110,324 |
| 6B | | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- | m2 | | |
| d.1.1 | 01.01 | 0701-02 | -wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o | | | |
| | | | powierzchni odbicia do 5 m2 | | | |
| | | | (5,45 + 2,70) * 2 * 2,05 - 1,20 * 2 * 2,05 - 1,00 * 2,05 | m2 | 33,638 | |
| | | | + 0,15 * 2,05 * 2 + 2,70 * 2 + 0,38 * 3,10 | | | |
| | | | | | RAZEM | 33,638 |
| 7B | | KNR 4-01 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | | |
| d.1.1 | 01.01 | 0819-15 | | | | |
| | | | 2,20 * 2,05 + (1,60 * 2,20 + 1,20 + 2,50) * 2,05 + 1,48 | m2 | 20,791 | |
| | | | | | RAZEM | 20,791 |
| 8B | | KNR 4-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie | m2 | | |
| d.1.1 | 01.01 | 0811-07 | | | | |
| | | | 6,60 * 4,25 + 2,07 * 2,65 + 1,90 * 1,46 + 2,60 * 1,00 + | m2 | 41,120 | |
| | | | 0,65 * 0,60 + 1,4 * 1,30 | | | |
| | | | | | RAZEM | 41,120 |
| 9B | | KNR 4-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie - druga | m2 | | |
| d.1.1 | 01.01 | 0811-07 | warstwa | | | |
| | | | 6,60 * 4,25 + 2,07 * 2,65 + 1,90 * 1,46 | m2 | 36,310 | |
| | | | | | RAZEM | 36,310 |
| 10B | | KNR 4-01 | Oczyszczenie podłoża | m2 | | |
| d.1.1 | 01.01 | 0211-01 | | | | |
| | | | 5,60 * 2,70 + 5,70 * 3,75 + 2,07 * 2,65 + 0,45 * 1,00 + | m2 | 74,694 | |
| | | | 0,45 * 1,00 + 2,30 * 1,75 + 2,00 * 1,20 + 1,25 * 1,35 + | | | |
| | | | 2,65 * 1,57 + 2,35 * 1,00 + 5,65 * 1,80 + 2,60 * 2,70 | | | |
| | | | | | RAZEM | 74,694 |
| 11B | | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad | m3 | | |
| d.1.1 | 01.01 | 0329-03 | 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla | | | |
| | | | otworów drzwiowych | | | |
| | | | 0,30 * 1,00 * 2,10 | m3 | 0,630 | |
| | | | | | RAZEM | 0,630 |
| 12B | | KNR 4-01 | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu | m3 | | |
| d.1.1 | 01.01 | 0106-04 | | | | |
| | | | 110,324 * 0,0125 * 2 + 0,50 + 33,638 * 0,015 + | m3 | 6,363 | |
| | | | 20,791 * 0,015 + 41,12 * 0,018 + 36,31 * 0,015 + | | | |
| | | | 74,694 * 0,005 + 0,63 | | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|-------------|--------------------|--|------|--------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 6,363 |
| 13 B | d.1.1 01.01 | KNR 4-01 0108-17 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z różnych rozbiernych konstrukcji na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | | poz.12 | m3 | 6,363 | |
| | | | | | RAZEM | 6,363 |
| 14 B | d.1.1 01.01 | KNR 4-01 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za następne 9 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.13 | m3 | 6,363 | |
| | | | | | RAZEM | 6,363 |
| 15 B | d.1.1 01.01 | kalk. własna | Utylizacja odtransportowanego materiału | t | | |
| | | | poz.13 * 1,8 | t | 11,453 | |
| | | | | | RAZEM | 11,453 |
| 1.2 | | 45113000-2 | Roboty zabezpieczające | | | |
| 16 B | d.1.2 02.01 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | | |
| | | | 37,50 + 49,28 + 14,71 + 19,17 + 19,20 + 5,67 + 1,20 * 2,78 + 2,50 * 4,40 + 8,70 * 1,40 + 2,70 * 1,40 | m2 | 175,826 | |
| | | | | | RAZEM | 175,826 |
| 17 B | d.1.2 02.01 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien, drzwi i otworów na czas robót rozbiórkowych folią polietylenową | m2 | | |
| | | | 47,84 | m2 | 47,840 | |
| | | | | | RAZEM | 47,840 |
| 1.3 | | 45262500-6 | Zamurowania otworów | | | |
| 18 B | d.1.3 01.02 | KNR 4-01 0331-07 | Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | | 2,70 * 2 | m | 5,400 | |
| | | | | | RAZEM | 5,400 |
| 19 B | d.1.3 01.02 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | | |
| | | | 0,12 * 1,20 * 2,10 + 0,12 * 0,60 * 1,80 | m3 | 0,432 | |
| | | | | | RAZEM | 0,432 |
| 20 B | d.1.3 01.02 | KNR 4-01 0310-03 | Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 21 B | d.1.3 01.02 | KNR 4-01 0310-05 | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów | m | | |
| | | | 6,00 * 4 | m | 24,000 | |
| | | | | | RAZEM | 24,000 |
| 22 B | d.1.3 01.02 | KNR 4-01 0310-06 | Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów | m | | |
| | | | 24,0 * 0,3 | m | 7,200 | |
| | | | | | RAZEM | 7,200 |
| 23 B | d.1.3 01.02 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 24 B | d.1.3 01.02 | KNR 4-01 0706-01 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 25 B | d.1.3 01.02 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników wewn. pcv | m | | |
| | | | 1,50 * 2 | m | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|-------------|-----------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 26 B | d.1.3 01.02 | KNR 4-01 0321-03 | Obsadzenie podokienników pcv szer. 40 cm do 1.5 m w ścianach z cegiel | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 1.4 | | 45262000-1 | Elementy konstrukcyjne - nadproża | | | |
| 27 B | d.1.4 01.02 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - wykucie bruzd dla belek | m3 | | |
| | | | 0,40 * 0,25 * 1,30 | m3 | 0,130 | |
| | | | | | RAZEM | 0,130 |
| 28 B | d.1.4 01.02 | KNR 2-02 0126-05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych - typu L-19 | m | | |
| | | | 1,20 * 4 | m | 4,800 | |
| | | | | | RAZEM | 4,800 |
| 29 B | d.1.4 02.04 | KNR 2-02 0123-06 | Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/2 ceg. | m2 | | |
| | | | 0,40 * 1,30 | m2 | 0,520 | |
| | | | | | RAZEM | 0,520 |
| 1.5 | | 45421130-4 | Stołarka drzwiowa (drzwi dostarczy Inwestor) | | | |
| 30 B | d.1.5 01.04 | KNR-W 2-02 1027-02 analogia | Przygotowanie otworów drzwiowych pod zabudową drzwi wewnętrznych - wymiar otworu uzgodnić z Inwestorem w trakcie prowadzonych prac | m2 | | |
| | | | 0,90 * 2,05 * 5 | m2 | 9,225 | |
| | | | | | RAZEM | 9,225 |
| 1.6 | | 45421152-4 | Okładziny z płyt kartonowo-gipsowych | | | |
| 31 B | d.1.6 05.04 | KNR 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo | m2 | | |
| | | | 5,45 * 3,10 * 2 - 1,00 * 2,10 * 2 | m2 | 29,590 | |
| | | | | | RAZEM | 29,590 |
| 32 B | d.1.6 05.04 | KNR 2-02 2003-02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo | m2 | | |
| | | | 1,50 * 3,10 | m2 | 4,650 | |
| | | | | | RAZEM | 4,650 |
| 33 B | d.1.6 05.04 | KNR 2-02 0613-06 | izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wygłuszenie ściany o gr. 10 cm | m2 | | |
| | | | 29,59 * 2 | m2 | 59,180 | |
| | | | | | RAZEM | 59,180 |
| 34 B | d.1.6 05.04 | KNR 2-02 2004-07 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo - obudowa brodzika | m2 | | |
| | | | (0,90 + 3,14 * 0,90 * 0,5) * 0,18 | m2 | 0,416 | |
| | | | | | RAZEM | 0,416 |
| 35 B | d.1.6 05.04 | KNR 2-02 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa słupczek ustępowych | m2 | | |
| | | | (0,15 + 1,50 + 0,15) * (1,00 + 0,15) | m2 | 2,070 | |
| | | | | | RAZEM | 2,070 |
| 36 B | d.1.6 05.04 | KNR 2-02 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa pionów kanalizacyjnych | m2 | | |
| | | | (0,20 + 0,30 + 0,20) * 3,10 * 2 | m2 | 4,340 | |
| | | | | | RAZEM | 4,340 |
| 1.7 | | 45410000-4 | Tynki i okładziny wewnętrzne | | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|------------------|---|------|--------------|---------------|
| 37B | d.1.7 02.04 | KNR 4-01 0711-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) | m2 | | |
| | | | 20,0 | m2 | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 38B | d.1.7 02.04 | KNR 4-01 0711-13 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) | m2 | | |
| | | | 8,00 | m2 | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 39B | d.1.7 02.04 | KNR 4-01 0715-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | | $2,20 * 2,05 + (1,60 * 2,20 + 1,20 + 2,50) * 2,05 + 1,48 + 10,114$ | m2 | 30,905 | |
| | | | | | RAZEM | 30,905 |
| 40B | d.1.7 02.04 | KNR 4-01 0719-04 | Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) | m2 | | |
| | | | $2,20 * 2,05 + (1,60 * 2,20 + 1,20 + 2,50) * 2,05 + 1,48 + 10,114$ | m2 | 30,905 | |
| | | | | | RAZEM | 30,905 |
| 41B | d.1.7 02.04 | KNR 4-01 0709-07 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 42B | d.1.7 02.04 | KNR 4-01 0708-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm | m | | |
| | | | $1,00 * 5 + 2,10 * 2 * 5$ | m | 26,000 | |
| | | | | | RAZEM | 26,000 |
| 43B | d.1.7 02.04 | KNR 4-01 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm | m | | |
| | | | $0,90 + 2,10 * 2$ | m | 5,100 | |
| | | | | | RAZEM | 5,100 |
| 44B | d.1.7 02.04 | KNR 4-01 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami - po rozbiórce ścianek działowych | m | | |
| | | | $(8,35 + 1,20 + 2,80 * 2 + 1,50 + 2,60 + 5,60 + 1,90 + 0,60 + 2,70 + 0,60 + 6,60 - 1,41 + 1,20 + 2,50 * 2 - 0,50) + 3,10 * 6 + 2,10 * 2 * 2$ | m | 68,540 | |
| | | | | | RAZEM | 68,540 |
| 45B | d.1.7 02.04 | KNR 4-01 0705-02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami | m | | |
| | | | $1,30 * 2$ | m | 2,600 | |
| | | | | | RAZEM | 2,600 |
| 46B | d.1.7 02.04 | KNR 2-02 0829-07 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną (płytki ścienne dostarczy Inwestor) | m2 | | |
| | | | $(5,60 + 2,70) * 2 * 2,05 - 0,90 * 2,05 - 0,80 * 0,80 * 2$ | m2 | 30,905 | |
| | | | | | RAZEM | 30,905 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------|------------------------------------|---|------|--------------|----------------|
| 47 B | d.1.7 02.04 | KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. do 2,5 m2. - ościeża (płytki ściennie dostarczy Inwestor) | m2 | | |
| | | | 4,00 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 48 B | d.1.7 02.04 | KNR 4-01 0713-01 | Przygotowanie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach - pod laperie z tynku żywicznego | m2 | | |
| | | | 75,00 | m2 | 75,000 | |
| | | | | | RAZEM | 75,000 |
| 49 B | d.1.7 02.04 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m2 | | |
| | | | 75,00 | m2 | 75,000 | |
| | | | | | RAZEM | 75,000 |
| 50 B | d.1.7 02.04 | KNR 0-23 0933-01 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekor.o fakturze nakrapianej gr. 1,5-2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m2 | | |
| | | | 75,00 | m2 | 75,000 | |
| | | | | | RAZEM | 75,000 |
| 51 B | d.1.7 02.04 | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekor.o fakturze nakrapianej gr. 1,5-2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (tynk żywiczny dostarczy Inwestor) | m2 | | |
| | | | 75,00 | m2 | 75,000 | |
| | | | | | RAZEM | 75,000 |
| 1.8 | | 45442100-8 | Roboty malarskie | | | |
| 52 B | d.1.8 03.04 | KNR 4-01 0713-02 | Przygotowanie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach | m2 | | |
| | | | 37,50 + 49,28 + 14,71 + 19,17 + 19,20 + 5,67 + 1,20 * 2,78 + 2,50 * 4,40 + 8,70 * 1,40 + 2,70 * 1,40 | m2 | 175,826 | |
| | | | | | RAZEM | 175,826 |
| 53 B | d.1.8 03.04 | KNR 4-01 0713-01 | Przygotowanie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach | m2 | | |
| | | | 724,00 - 175,826 | m2 | 548,174 | |
| | | | | | RAZEM | 548,174 |
| 54 B | d.1.8 04.04 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | | (poz.52 + poz.6) * 0,52 | m2 | 108,921 | |
| | | | | | RAZEM | 108,921 |
| 55 B | d.1.8 02.04 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach - przyjęto 15% całości | m2 | | |
| | | | poz.52 * 0,15 | m2 | 26,374 | |
| | | | | | RAZEM | 26,374 |
| 56 B | d.1.8 02.04 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - przyjęto 15% całości | m2 | | |
| | | | poz.53 * 0,15 | m2 | 82,226 | |
| | | | | | RAZEM | 82,226 |
| 57 B | d.1.8 03.04 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | | |
| | | | poz.52 + poz.53 | m2 | 724,000 | |
| | | | | | RAZEM | 724,000 |
| 58 B | d.1.8 03.04 | KNR 2-02 1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m2 | | |
| | | | 5,45 * 3,10 * 2 - 1,00 * 2,10 * 2 + 1,50 * 1,10 + 1,50 * 3,10 + (0,20 + 0,30 + 0,20) * 1,10 * 2 | m2 | 37,430 | |
| | | | | | RAZEM | 37,430 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------|------------------------------------|---|----------|--------------|---------------|
| 59B d.1.8 | 03.04 | KNR 4-01 1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 | m2 | | |
| | | | 0,90 * 2,05 * 5 * 0,5 | m2 | 4,613 | |
| | | | | | RAZEM | 4,613 |
| 60B d.1.8 | 03.04 | KNR 4-01 1212-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych | m2 | | |
| | | | 0,12 * 0,60 * 2 * 120 | m2 | 17,280 | |
| | | | | | RAZEM | 17,280 |
| 61B d.1.8 | 03.04 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm | m | | |
| | | | 52,24 | m | 52,240 | |
| | | | | | RAZEM | 52,240 |
| 1.9 | | 45430000-0 | Posadzki i podłogi | | | |
| 62B d.1.9 | 04.04 | KNR 4-01 0804-02 | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu | miej sc. | | |
| | | | 4 | miej sc. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 63B d.1.9 | 04.04 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | | 5,60 * 2,70 + 5,70 * 3,75 + 2,07 * 2,65 + 0,45 * 1,00 + 0,45 * 1,00 + 2,30 * 1,75 + 2,00 * 1,20 + 1,25 * 1,35 + 2,65 * 1,57 + 2,35 * 1,00 + 5,65 * 1,80 + 2,60 * 2,70 | m2 | 74,694 | |
| | | | | | RAZEM | 74,694 |
| 64B d.1.9 | 04.04 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm | m2 | | |
| | | | poz.63 | m2 | 74,694 | |
| | | | | | RAZEM | 74,694 |
| 65B d.1.9 | 04.04 | NNRNKB 202 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości do 5 mm | m2 | | |
| | | | Krotność = 5 | | | |
| | | komunikacja | poz.63 * 0,5 | m2 | 37,347 | |
| | | | | | RAZEM | 37,347 |
| 66B d.1.9 | 04.04 | NNRNKB 202 1130-03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości do 10 mm | m2 | | |
| | | | Krotność = 10 | | | |
| | | komunikacja | poz.63 * 0,5 | m2 | 37,347 | |
| | | | | | RAZEM | 37,347 |
| 67B d.1.9 | 04.04 | KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 - 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną - Pow. do 10,0 m2. (płytki podłogowe dostarcza Inwestor) | m2 | | |
| | | | 5,486 + 0,45 + 0,45 + 4,025 + 2,40 + 1,688 + 4,16 + 2,35 + 7,02 | m2 | 28,029 | |
| | | | | | RAZEM | 28,029 |
| 68B d.1.9 | 04.04 | KNR 2-02 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 - 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną (płytki podłogowe dostarcza Inwestor) | m2 | | |
| | | | 15,12 + 21,375 + 10,17 | m2 | 46,665 | |
| | | | | | RAZEM | 46,665 |
| 69B d.1.9 | 04.04 | KNR 2-02 1120-04 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - 60x60 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża | m | | |
| | | | (5,70 + 3,75) * 2 - 1,00 + (2,07 + 2,65) * 2 - 1,00 + (0,45 + 1,00) * 2 + (2,60 + 2,70) * 2 - 2,00 + (5,65 + 1,80) * 2 - 3,00 + (4,40 + 2,90) * 2 - 2,00 | m | 62,340 | |
| | | | | | RAZEM | 62,340 |
| 70B d.1.9 | 04.04 | KNR 2-02 1120-06 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - 60x60 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną | m | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------|---------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| | | | poz.69 | m | 62,340 | |
| | | | | | RAZEM | 62,340 |
| 71 B | d.1.9 04.04 | KNNR-W 3 0806-02 analogia | Przełożenie posadzki z deszczulek o grub. 19-22 mm z drobną naprawą i wyrównaniami odpowiednim przygotowaniem podłoża pod posadzkę z parkietu (przyjęto 15% nowego parkietu) | m2 | | |
| | | | 86,78 | m2 | 86,780 | |
| | | | | | RAZEM | 86,780 |
| 72 B | d.1.9 04.04 | KNR 4-01 0815-08 | Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - listawa wykończona | m | | |
| | | | 4,50 * 2 + 8,35 * 2 - 1,00 * 2 + 0,15 * 2 * 2 + 5,60 * 2 + 8,80 * 2 - 0,90 * 3 + 0,15 * 2 * 3 | m | 51,300 | |
| | | | | | RAZEM | 51,300 |
| 73 B | d.1.9 04.04 | KNR 4-01 0816-04 | Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym wraz z szpachlowaniem szczelin - sypialnia i sala zajęć | m2 | | |
| | | | 37,50 + 49,28 | m2 | 86,780 | |
| | | | | | RAZEM | 86,780 |
| 74 B | d.1.9 04.04 | KNR-W 2-02 1122-07 | Gruntowanie i 3-krotne lakierowanie posadzek i parkietów | m2 | | |
| | | | 37,50 + 49,28 | m2 | 86,780 | |
| | | | | | RAZEM | 86,780 |
| 75 B | d.1.9 04.04 | KNR-W 2-02 1122-06 | Pastowanie posadzek i parkietów | m2 | | |
| | | | 37,50 + 49,28 | m2 | 86,780 | |
| | | | | | RAZEM | 86,780 |
| 2 | | 45310000-3 | INSTALACJA ELEKTRYCZNA | | | |
| 2.1 | | 45111300-1 | Roboty demontażowe | | | |
| 76 E | d.2.1 01.01 | kalk. własna | Demontaż istn. instalacji elektrycznej wraz z oprawami i osprzętem | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 77 E | d.2.1 01.01 | KNR 4-03 1129-01 | Demontaż złącza pomiarowego | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 78 E | d.2.1 01.01 | KNR 4-03 0907-01 | Odtłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. | kpl. | | |
| | | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2.2 | | 45311000-0 | Rozdzielnice i linie zasilające | | | |
| 79 E | d.2.2 01.01 | KNR 4-03 1001-09 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: o śr.50 mm w cegle | m | | |
| | | | 18,00 | m | 18,000 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |
| 80 E | d.2.2 01.01 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| | | | 18,00 | m | 18,000 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |
| 81 E | d.2.2 01.01 | KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | | 0,025 * 0,025 * 18,00 | m3 | 0,011 | |
| | | | | | RAZEM | 0,011 |
| 82 E | d.2.2 01.01 | KNNR 5 1209-0602 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | | 1 | otw. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 83 E | d.2.2 01.01 | KNR 5-08 0210-03 | Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - WLZ | m | | |
| | | | 20,0 | m | 20,000 | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|-----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 84 | E d.2.2 01.01 | KNR-W 5-08 0803-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | | 5 * 2 | szt. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 85 | E d.2.2 01.01 | KNR-W 5-08 0805-01 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² | szt. | | |
| | | | 5 * 2 | szt. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 86 | E d.2.2 01.01 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 2 - biegunowy | szt | | |
| | | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 87 | E d.2.2 01.01 | KNR 5-08 0206-02 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm ² układane w tablicy - okablowanie rozdzielnic | m | | |
| | | | 9,00 | m | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 88 | E d.2.2 01.01 | KNR 5-08 0814-02 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 4 mm ² | szt. | | |
| | | | 2 * 3 * 2 | szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 89 | E d.2.2 01.01 | KNR 5-08 0812-04 | Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²) | szt. | | |
| | | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 90 | E d.2.2 01.01 | KNR-W 4-03 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób | | |
| | | | 3 | prób | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 91 | E d.2.2 01.01 | KNR-W 4-03 1209-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób | | |
| | | | 9 | prób | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 92 | E d.2.2 01.01 | KNR 4-03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | | |
| | | | 1 | pomi ar. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 93 | E d.2.2 01.01 | KNR 4-03 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomi ar. | | |
| | | | 1 | pomi ar. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.3 | | 45311200-2 | Instalacja gniazd 1-fazowych | | | |
| 94 | E d.2.3 01.01 | KNR 4-03 1001-09 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur instalacyjnych i przewodów w cegle w ścianie | m | | |
| | | | 80,0 | m | 80,000 | |
| | | | | | RAZEM | 80,000 |
| 95 | E d.2.3 01.01 | KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | |
| | | | 80,0 | m | 80,000 | |
| | | | | | RAZEM | 80,000 |
| 96 | E d.2.3 01.01 | KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | | 0,025 * 0,025 * 80,0 | m ³ | 0,050 | |
| | | | | | RAZEM | 0,050 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|-------------|-----------------------|---|----------|--------------|---------------|
| 97E | d.2.3 01.01 | KNNR 5 1209-0602 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 98E | d.2.3 01.01 | KNR-W 4-03 1003-07 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm | otw. | | |
| | | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 99E | d.2.3 01.01 | KNR-W 5-08 0107-01 | Rury winidurowe o średnicy do 20/25 mm niepalna | m | | |
| | | | 0 | m | 0,000 | |
| | | | | | RAZEM | 0,000 |
| 100E | d.2.3 01.01 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - układany częściowo w tynku, w wspólnej drabince, w kanale instalacyjnym, rurze osłonowej - przewód YDYżo 3x2,5 mm ² | m | | |
| | | | 12,0 * 8,0 | m | 96,000 | |
| | | | | | RAZEM | 96,000 |
| 101E | d.2.3 01.01 | KNR 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle | szt. | | |
| | | | 12 + 4 | szt. | 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 102E | d.2.3 01.01 | KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek instalacyjnych o śr. do 60mm | szt. | | |
| | | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 103E | d.2.3 01.01 | KNR 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 104E | d.2.3 01.01 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo podwójne | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 105E | d.2.3 01.01 | KNR 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo pojedyncze | szt. | | |
| | | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 106E | d.2.3 01.01 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | | |
| | | | 6 | pomi ar. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 107E | d.2.3 01.01 | KNR-W 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | | |
| | | | 6 | pomi ar. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 108E | d.2.3 01.01 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | | |
| | | | 4 | pomi ar. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 109E | d.2.3 01.01 | KNR 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. | szt. | | |
| | | | 12 | szt. | 12,000 | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyciecznia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------|--------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 12,000 |
| 110 | E d.2.3 | 01.01 KNR 4-01 0705-07 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi | m | | |
| | | | 20,0 | m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 2.4 | | 45311200-2 | Instalacja oświetleniowa | | | |
| 111 | E d.2.4 | 01.01 KNR 4-03 1001-09 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur instalacyjnych i przewodów w cegle w ścianie | m | | |
| | | | 90,0 | m | 90,000 | |
| | | | | | RAZEM | 90,000 |
| 112 | E d.2.4 | 01.01 KNR 4-03 1001-11 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur instalacyjnych i przewodów w stropie | m | | |
| | | | 20,0 | m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 113 | E d.2.4 | 01.01 KNR 4-03 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | |
| | | | 110,0 | m | 110,000 | |
| | | | | | RAZEM | 110,000 |
| 114 | E d.2.4 | 01.01 KNR 4-03 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | | 0,025 * 0,025 * 110,0 | m ³ | 0,069 | |
| | | | | | RAZEM | 0,069 |
| 115 | E d.2.4 | 01.01 KNR-W 4-03 1003-12 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm | otw. | | |
| | | | 4 | otw. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 116 | E d.2.4 | 01.01 KNR-W 4-03 1003-07 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm | otw. | | |
| | | | 2 | otw. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 117 | E d.2.4 | 01.01 KNR 5-08 0210-04 | Przewody kabelkowe YDYp 2x1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach , rurach ochronnych , korytkach kablowych | m | | |
| | | | 1,5 * 27 | m | 40,500 | |
| | | | | | RAZEM | 40,500 |
| 118 | E d.2.4 | 01.01 KNR 5-08 0210-04 | Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach , rurach ochronnych , korytkach kablowych | m | | |
| | | | 5,5 * 25 + 8,0 * 2 | m | 153,500 | |
| | | | | | RAZEM | 153,500 |
| 119 | E d.2.4 | 01.01 KNR 5-08 0210-04 | Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach , rurach ochronnych , korytkach kablowych | m | | |
| | | | 1,5 * 27 | m | 40,500 | |
| | | | | | RAZEM | 40,500 |
| 120 | E d.2.4 | 01.01 KNR-W 5-08 0301-08 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie | szt. | | |
| | | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 121 | E d.2.4 | 01.01 KNR 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek instalacyjnych o śr. do 60mm | szt. | | |
| | | | 3 + 2 + 4 | szt. | 9,000 | |
| | | | | | RAZEM | 9,000 |
| 122 | E d.2.4 | 01.01 KNR 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² | szt. | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|-----------------------|---|-------------|--------------|---------------|
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 123 | E d.2.4 01.01 | KNR 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 124 | E d.2.4 01.01 | KNR 5-08 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych, świecznikowy w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 125 | E d.2.4 01.01 | KNR 5-08 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 126 | E d.2.4 01.01 | KNR 5-08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | | |
| | | | 4 + 3 + 2 + 18 | kpl. | 27,000 | |
| | | | | | RAZEM | 27,000 |
| 127 | E d.2.4 01.01 | KNR 5-08 0511-19 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa typu CALIPSO LCAP2 /plafon/ lub równoważna | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 128 | E d.2.4 01.01 | KNR 5-08 0511-19 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa typu CALIPSO LCAK1 /kinkiet/ lub równoważna | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 129 | E d.2.4 01.01 | KNR 5-08 0511-19 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - reflektor z czujnikiem 150W EDS150/BM/GR lub równoważna | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 130 | E d.2.4 01.01 | KNR 5-08 0511-19 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu - czujnik ruchu | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 131 | E d.2.4 01.01 | KNR-W 5-08 0511-09 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x18W | kpl. | | |
| | | | 18 | kpl. | 18,000 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |
| 132 | E d.2.4 01.01 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | | |
| | | | 6 | pomi ar. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 133 | E d.2.4 01.01 | KNR-W 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | | |
| | | | 27 - 6 | pomi ar. | 21,000 | |
| | | | | | RAZEM | 21,000 |
| 134 | E d.2.4 01.01 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | | |
| | | | 2 | pomi ar. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------|------------------------------|---|------------|--------------|---------------|
| 135 | E d.2.4 | 01.01 KNR 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. | szt. | | |
| | | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 136 | E d.2.4 | 01.01 KNR 4-01 0705-07 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi | m | | |
| | | | 22,00 | m | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 2.5 | | 45317000-2 | Instalacja domofonowa | | | |
| 137 | E d.2.5 | 01.01 KNNR 5 1207-5 | Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla rur RVKL16 | m | | |
| | | | 40,0 | m | 40,00 | |
| | | | | | RAZEM | 40,00 |
| 138 | E d.2.5 | 01.01 KNNR 5 1208-1 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | | 40,00 | m | 40,00 | |
| | | | | | RAZEM | 40,00 |
| 139 | E d.2.5 | 01.01 KNNR 5 1208-5 | Przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | | |
| | | | 0,025 * 0,025 * 40,00 | m3 | 0,03 | |
| | | | | | RAZEM | 0,03 |
| 140 | E d.2.5 | 01.01 KNNR 5 102 -5 | Rury winidurowe karbowane RVKL 16 mm układane p.t., podłoże inne niż betonowe | m | | |
| | | | 40,0 | m | 40,00 | |
| | | | | | RAZEM | 40,00 |
| 141 | E d.2.5 | 01.01 KNNR 5 203 -1 | Przewód UTP kat. 5 e | m | | |
| | | | 45,00 | m | 45,00 | |
| | | | | | RAZEM | 45,00 |
| 142 | E d.2.5 | 01.01 KNNR 5 405 -6 | Stacja bazowa DR 201 AG | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 143 | E d.2.5 | 01.01 KNNR 5 406 -1 | Elektrozaczep | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 144 | E d.2.5 | 01.01 KNNR 5 406 -1 | Zasilacz domofonu | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 145 | E d.2.5 | 01.01 KNNR 5 301 -2 | Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym | szt | | |
| | | | 2 | szt | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 146 | E d.2.5 | 01.01 KNNR 5 406 -1 | Unifon domofonu DP-20HR na ścianie | szt | | |
| | | | 2 | szt | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 147 | E d.2.5 | 01.01 KNNR 5 1301-1 | Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1- faz. | pomi ar | | |
| | | | 1 | pomi ar | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|------------|------------|--|------|---------|--------|
| 3 | | 45330000-9 | INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA | | | |
| 3.1 | | 45111300-1 | Roboty demontażowe | | | |
| 148 | S | KNR 4-02 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| d.3.1 | 01.01 | 0235-08 | | | | |
| | | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 149 | S | KNR 4-02 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| d.3.1 | 01.01 | 0235-06 | | | | |
| | | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 150 | S | KNR 4-02 | Demontaż baterii umywalkowej | szt. | | |
| d.3.1 | 01.01 | 0132-01 | | | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 151 | S | KNR 4-02 | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| d.3.1 | 01.01 | 0131-01 | | | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 152 | S | KNR 4-02 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| d.3.1 | 01.01 | 0233-08 | | | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 153 | S | KNR 4-02 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| d.3.1 | | 0233-06 | | | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 154 | S | KNR 4-02 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku | m | | |
| d.3.1 | 01.01 | 0230-08 | | | | |
| | | | 5,0 | m | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 155 | S | KNR 4-02 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | | |
| d.3.1 | 01.01 | 0230-07 | | | | |
| | | | 2,0 | m | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.2 | | 45332200-5 | Instalacja wody zimnej i ciepłej | | | |
| 156 | S | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20x1,9 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.3.2 | 01.01 | 0111-01 | | | | |
| | | | 18,0 | m | 18,000 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |
| 157 | S | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP Stabi) o śr. zewnętrznej 20x2,8 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.3.2 | 01.01 | 0111-01 | | | | |
| | | | 10,00 | m | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 158 | S | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| d.3.2 | 01.01 | 0116-01 | | | | |
| | | | 3 * 2 + 2 + 2 | szt. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 159 | S | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| d.3.2 | 01.01 | 0116-07 | | | | |
| | | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 160 | S | KNR-W 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| d.3.2 | 01.01 | 0127-03 | | | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|------------------------|---|------------|---------|--------|
| | | | 18,00 + 10,00 | m | 28,000 | |
| | | | łączna długość rurociągu | | RAZEM | 28,000 |
| | | ilość prób szczelności | Obmiar dodatkowy | prób | | |
| | | | 0 | prób | 0,000 | |
| | | | ilość prób szczelności | | RAZEM | 0,000 |
| 161 | S d.3.2 01.01 | KNR-W 2-15 0128-01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | | 18,00 + 10,00 | m | 28,000 | |
| | | | | | RAZEM | 28,000 |
| 162 | S d.3.2 01.01 | KNR 0-35 0128-28 | Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 20 mm | m | | |
| | | | 28,00 | m | 28,000 | |
| | | | | | RAZEM | 28,000 |
| 3.3 | | | Kanalizacja sanitarna | | | |
| 163 | S d.3.3 01.01 | KNR 4-02 0211-03 | Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 164 | S d.3.3 01.01 | KNR-W 4-02 0210-03 | Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia - przekładka | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| | | | Obmiar dodatkowy | m | | |
| | | | 4,00 | m | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 165 | S d.3.3 01.01 | KNR-W 4-02 0210-05 | Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia - przekładka | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| | | | Obmiar dodatkowy | m | | |
| | | | 7,00 | m | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 166 | S d.3.3 01.01 | KNR-W 4-02 0212-05 | Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia - przekładka | msc. | | |
| | | | 1 | msc. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| | | | Obmiar dodatkowy | m | | |
| | | | 1,00 | m | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 167 | S d.3.3 01.01 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | | 3,00 | m | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 168 | S d.3.3 01.01 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | | 5,00 | m | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 169 | S d.3.3 01.01 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | pod ej. | | |
| | | | 2 | pod ej. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 170 | S d.3.3 01.01 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | pod ej. | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyciecznia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------|---------------------------------|---|------------|--------------|--------------|
| | | | 4 | pod ej. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3.4 | | | Armatura i urządzenia sanitarne | | | |
| 171 | S d.3.4 01.01 | KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 | Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie (dostarczy Inwestor , po stronie wykonawcy tylko "R") | kpl. | | |
| | | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 172 | S d.3.4 01.01 | KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dziecięcy (dostarczy Inwestor , po stronie wykonawcy tylko "R") | kpl. | | |
| | | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 173 | S d.3.4 01.01 | KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01 | Przyciski do spłuczek podtynkowych (dostarczy Inwestor , po stronie wykonawcy tylko "R") | kpl. | | |
| | | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 174 | S d.3.4 01.01 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodziki natryskowe wraz z syfonem (dostarczy Inwestor , po stronie wykonawcy tylko "R") | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 175 | S d.3.4 01.01 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (dostarczy Inwestor , po stronie wykonawcy tylko "R") - dziecięce | kpl. | | |
| | | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 176 | S d.3.4 01.01 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (dostarczy Inwestor , po stronie wykonawcy tylko "R") - typowa | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 177 | S d.3.4 01.01 | KNR-W 2-15 0230-05 | Postument porcelanowy do umywalk (dostarczy Inwestor , po stronie wykonawcy tylko "R") | kpl. | | |
| | | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 178 | S d.3.4 01.01 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm - pod baterie (dostarczy Inwestor , po stronie wykonawcy tylko "R") | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 179 | S d.3.4 01.01 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm (dostarczy Inwestor , po stronie wykonawcy tylko "R") | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 180 | S d.3.4 01.01 | KNR-W 2-15 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm (dostarczy Inwestor , po stronie wykonawcy tylko "R") | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3.5 | | 45200000-9 | Roboty budowlane przy robotach instalacyjnych | | | |
| 181 | B d.3.5 01.01 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | | 5,00 | m | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 182 | B d.3.5 01.01 | KNR 4-01 0339-02 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | | 6,0 | m | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 183 | B d.3.5 01.01 | KNR 4-01 0342-01 | Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | | 1,50 | m | 1,500 | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------|------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 1,500 |
| 184 | B d.3.5 | 01.01 KNR 4-01 0208-04 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 185 | B d.3.5 | 01.02 KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 186 | B d.3.5 | 01.02 KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | | 5,00 | m | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 187 | B d.3.5 | 01.02 KNR 4-01 0326-04 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | | 6,00 | m | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 188 | B d.3.5 | 01.02 KNR 4-01 0325-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | | 1,50 | m | 1,500 | |
| | | | | | RAZEM | 1,500 |
| 189 | B d.3.5 | 02.04 KNR 4-01 0705-02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami | m | | |
| | | | 12,50 | m | 12,500 | |
| | | | | | RAZEM | 12,500 |
| 190 | B d.3.5 | 02.04 KNR 4-01 0706-03 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |