

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45262520-2 Roboty murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja murowanych budynków pomocniczych Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Lęborku oraz adaptacja ich części do funkcji magazynu środków chemicznych oraz pomieszczenia do obserwacji stacjonarnej zwierząt  
ADRES INWESTYCJI : 84-300 Lębork, ul. Weterynaryjna 1  
INWESTOR : Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Lęborku  
ADRES INWESTORA : 84-300 Lębork, ul. Weterynaryjna 1  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2016

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest: "Termomodernizacja murowanych budynków pomocniczych Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Lęborku oraz adaptacja ich części do funkcji magazynu środków chemicznych oraz pomieszczenia do obserwacji stacjonarnej zwierząt" a w szczególności:

#### I. Budynek nr 1 roboty zewnętrzne:

- rozebranie pokrycia dachu z papy z wywozem i utylizacją - 117,92 m<sup>2</sup>
- rozebranie obróbek blacharskich - 19,44 m<sup>2</sup>
- rozebranie rynien - 17,60 m
- rozebranie rur spustowych - 6,80 m
- odkopanie ściany fundamentowej z ponownym zasypaniem - 4,61 m<sup>3</sup>
- przemurowanie kominów ponad dachem - 0,31 m<sup>3</sup>
- wymurowanie przewodów wentylacyjnych z pustaków keramzytobetonowych - 6,00 m
- wykonanie czapek betonowych - 1,25 m<sup>2</sup>
- otynkowanie cokołu tynkiem cienkowarstwowym silikonowym typu "baranek" o uziarnieniu 2 mm, barwionym w masie - 12,00 m<sup>2</sup>
- ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem i gruntowaniem podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie - 129,01 m<sup>2</sup>
- ocieplenie kominów płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 5 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem i gruntowaniem podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie - 4,36 m<sup>2</sup>
- ocieplenie ościeży płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie - 16,02 m<sup>2</sup>
- ochrona narożników wypukłych ościeży kątownikiem metalowym z siatką - 53,41 m<sup>2</sup>
- montaż aluminiowych listew startowych - 39,24 m
- izolacje ścian fundamentowych z trzech warstw emulsji asfaltowej - 6,98 m<sup>3</sup>
- przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10 cm do ścian fundamentowych z warstwą kleju na siatce - 12,22 m<sup>2</sup>
- izolacje ścian fundamentowych na dociepleniu z trzech warstw emulsji asfaltowej - 6,98 m<sup>3</sup>
- ułożenie izolacji z folii kubełkowej z listwą zamykającą - 6,98 m<sup>2</sup>
- docieplenie dachu płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 10 cm mocowanymi na klej i kołki - 63,65 m<sup>2</sup>
- pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych ze styropianu, trzy warstwy papy asfaltowej termozgrzewalnej, pierwsza samo-przylepna - 117,92 m<sup>2</sup>
- obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej - 24,24 m<sup>2</sup>
- rynny śr. 150 mm z blachy stalowej powlekanej - 17,60 m
- montaż rur spustowych (z demontażu) z uwzględnieniem grubości docieplenia - 6,80 m
- osadzenie krat ze stali nierdzewnej w oknach - 3,36 m<sup>2</sup> (7 szt)
- wykonanie opaski z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z zamknięciem obrzeżem betonowym 30x8 cm - 9,23 m<sup>2</sup>

#### II . Budynek nr 1 roboty wewnętrzne:

##### 1. Pomieszczenie nr 1

- skucie tynków ścian - 38,56 m<sup>2</sup>
- rozebranie podłoża z betonu - 1,12 m<sup>3</sup>
- pogłębienie w ziemi o 12 cm pod nowe warstwy posadzki - 1,12 m<sup>3</sup>
- wywiezieni i utylizacja gruzu i ziemi z utylizacją - 2,24 m<sup>3</sup>
- podkład betonowy pod posadzki - 0,93 m<sup>3</sup>
- izolacja z dwóch warstw folii PCV 0,3 mm na podkładzie - 9,33 m<sup>2</sup>
- izolacja posadzki z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 8 cm - 9,33 m<sup>2</sup>
- izolacja z folii PCV 0,3 mm na styropianie - 9,33 m<sup>2</sup>
- warstwy wyrównawcze od posadzki gr. 5 cm - 9,33 cm
- posadzka z płytek gresowych 30x30 układane w "karo" - 9,33 m<sup>2</sup>
- tynki cem-wap. kat II ścian (pod glazurę) - 38,56 m<sup>2</sup>
- sufit podwieszany na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - płyty sufitowe zmywalne - 9,33 m<sup>2</sup>
- okładziny ścian płytkami glazurowanymi o wym. min. 25x35 cm na całą wysokość pomieszczenia - 19,28 m<sup>2</sup>
- osadzenie kratki wentylacyjnej - 1 szt
- przepierzenie między boksami dla zwierząt - płyta HPL gr. 12 mm mocowana od poziomu posadzki w okuciach ze stali nierdzewnej - 5,20 m<sup>2</sup>
- boksy dla zwierząt z prętów ze stali nierdzewnej śr. 14 mm, otwierane, (rozstaw prętów co 10 cm) z zamkiem - 3 kpl
- rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE, PE-Xa - 16x2.0 w otulinie z pianki - 3,00 m
- rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE, PE-Xa - 20x2.0 w otulinie z pianki - 2,00 m
- osadzenie kratki ściekowej podłogowej - pokrywa ze stali nierdzewnej - średnica odpływu 75 mm - 1 szt
- montaż umywalk pojedynczych ze stali nierdzewnej o wym. min 40x30 cm z baterią stojącą - 1 kpl
- zawór z końcówką do węża śr. 15 mm - 1 szt
- demontaż starego okablowania i osprzętu elektrycznego - 1 kpl
- przewód YDYp 3x1,5 mm<sup>2</sup> - 18,00 m
- przewód YDYp 3x2,5 mm<sup>2</sup> - 16,00 m
- montaż łączników IP44 wraz z puszką - 1 szt
- montaż gniazd podwójnych podtynkowych IP44 - 1 szt
- montaż z podłączeniem: oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo - IP44 - 1 szt
- montaż z podłączeniem: oprawa oświetleniowa natynkowa, ledowa 5W, IP44 - 1 szt
- ogrzewanie podłogowe elektryczne na podłogę o pow. 9,0 m<sup>2</sup> - mata grzejna 170W/m<sup>2</sup> z regulatorem programowalnym i podłogowym czujnikiem temperatury - 1 kpl
- sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 2 kpl

##### 2. Pomieszczenie nr 2

- wykucie z muru okna z PCV o wym. 0,80x0,60 - 1 szt
- skucie tynków ścian - 30,58 m<sup>2</sup>
- rozebranie podłoża z betonu - 0,70 m<sup>3</sup>
- pogłębienie w ziemi o 12 cm pod nowe warstwy posadzki - 0,70 m<sup>3</sup>
- wywiezieni i utylizacja gruzu i ziemi z utylizacją - 1,40 m<sup>3</sup>

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- zamurowanie otworu po oknie bloczkami z gazobetonu - 0,12 m3
- podkład betonowy pod posadzki - 0,58 m3
- izolacja z dwóch warstw folii PCV 0,3 mm na podkładzie - 5,82 m2
- izolacja posadzki z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 8 cm - 5,82 m2
- izolacja z folii PCV 0,3 mm na styropianie - 5,82 m2
- warstwy wyrównawcze od posadzki gr. 5 cm - 5,82 cm
- posadzka z płytek gresowych 30x30 układane w "karo" - 5,82 m2
- tynki cem-wap. kat II ścian (pod glazurę) - 30,58 m2
- sufit podwieszany na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - płyty sufitowe zmywalne - 5,82 m2
- okładziny ścian płytkami glazurowanymi o wym. min. 25x35 cm na całą wysokość pomieszczenia - 30,58 m2
- osadzenie kratki wentylacyjnej - 1 szt
- osadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą w profilach PCV szer 90 cm - 1 szt
- rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE, PE-Xa - 16x2.0 w otulinie z pianki - 8,00 m
- rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE, PE-Xa - 20x2.0 w otulinie z pianki - 6,00 m
- osadzenie kratki ściekowej podłogowej - pokrywa ze stali nierdzewnej - średnica odpływu 75 mm - 1 szt
- montaż zlewozmywaka ze stali nierdzewnej z baterią stojącą z dźwignią uruchamianą łokciem - 1 kpl
- zawór z końcówką do węża śr. 15 mm - 1 szt
- demontaż starego okablowania i osprzętu elektrycznego - 1 kpl
- przewód YDYp 3x1,5 mm2 - 12,00 m
- przewód YDYp 3x2,5 mm2 - 6,00 m
- montaż łączników IP44 wraz z puszką - 1 szt
- montaż gniazd podwójnych podtynkowych IP44 - 1 szt
- montaż z podłączeniem: oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo - IP44 - 1 szt
- ogrzewanie podłogowe elektryczne na podłogę o pow. 10,0 m2 - mata grzejna 170W/m2 z regulatorem programowalnym i podłogowym czujnikiem temperatury (wspólne do pomieszczenia 2 i 2A) - 1 kpl
- sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 2 kpl

### 3. Pomieszczenie nr 2A

- skucie tynków ścian - 13,97 m2
- rozebranie podłoża z betonu - 0,59 m3
- pogłębienie w ziemi o 12 cm pod nowe warstwy posadzki - 0,59 m3
- wywiezieni i utylizacja gruzu i ziemi z utylizacją - 1,18 m3
- ścianki działowe z gazobetonu gr. 12 cm - 14,16 m2
- podkład betonowy pod posadzki - 0,49 m3
- izolacja z dwóch warstw folii PCV 0,3 mm na podkładzie - 4,94 m2
- izolacja posadzki z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 8 cm - 4,94 m2
- izolacja z folii PCV 0,3 mm na styropianie - 4,94 m2
- warstwy wyrównawcze od posadzki gr. 5 cm - 4,94 cm
- posadzka z płytek gresowych 30x30 układane w "karo" - 4,94 m2
- tynki cem-wap. kat II ścian (pod glazurę) - 27,95 m2
- sufit podwieszany na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - płyty g-k - 4,94 m2
- okładziny ścian płytkami glazurowanymi o wym. min. 25x35 cm na całą wysokość pomieszczenia - 23,85 m2
- osadzenie lustra - 0,48 m2
- osadzenie kratki wentylacyjnej - 1 szt
- osadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą w profilach PCV szer 90 cm - 1 szt
- malowanie sufitu farbą emulsyjną - 4,94 m2
- rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE, PE-Xa - 16x2.0 w otulinie z pianki - 6,00 m
- montaż umywalki porcelanowej z półpostumentem i baterią stojącą - 1 kpl
- demontaż starego okablowania i osprzętu elektrycznego - 1 kpl
- przewód YDYp 3x1,5 mm2 - 6,00 m
- przewód YDYp 3x2,5 mm2 - 6,00 m
- montaż łączników IP44 wraz z puszką - 1 szt
- montaż gniazd podwójnych podtynkowych IP44 - 1 szt
- montaż z podłączeniem: oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo - IP44 - 1 szt
- przepływowi, elektryczny podgrzewacz wody naścienny, podumywalkowy o mocy min. 5kW - 1 szt
- sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 2 kpl

### 4. Pomieszczenie nr 3

- rozebranie podłoża z betonu - 0,92 m3
- pogłębienie w ziemi o 12 cm pod nowe warstwy posadzki - 0,92 m3
- wywiezieni i utylizacja gruzu i ziemi z utylizacją - 1,85 m3
- ścianki działowe z gazobetonu gr. 12 cm - 7,84 m2
- uzupełnienie ścian gazobetonem - 0,84 m3
- osadzenie prefabrykowanych podokienników z płyty MDF 90x30 cm - 1 szt
- podkład betonowy pod posadzki - 0,77 m3
- izolacja z dwóch warstw folii PCV 0,3 mm na podkładzie - 7,71 m2
- izolacja posadzki z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 8 cm - 7,71 m2
- izolacja z folii PCV 0,3 mm na styropianie - 7,71 m2
- warstwy wyrównawcze od posadzki gr. 5 cm - 7,71 cm
- posadzka z płytek gresowych 30x30 układane w "karo" z cokolikiem wys. 10 cm - 8,83 m2
- tynki cem-wap. kat III ścian - 16,89 m2
- przecieranie tynków ścian - 16,89 m2
- przecieranie tynków sufitów - 7,71 m2
- osadzenie kratki wentylacyjnej - 1 szt
- osadzenie drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą w profilach PCV szer 90 cm - 1 szt
- malowanie sufitu farbą emulsyjną - 7,71 m2
- malowanie farbami emulsyjnymi ścian - 42,79 m2

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- demontaż starego okablowania i osprzętu elektrycznego - 1 kpl
- przewód YDYp 3x1,5 mm<sup>2</sup> - 11,50 m
- przewód YDYp 3x2,5 mm<sup>2</sup> - 10,00 m
- montaż łączników IP44 wraz z puszką - 1 szt
- montaż gniazd podwójnych podtynkowych IP44 - 1 szt
- montaż z podłączeniem: oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo
- IP44 - 1 szt
- sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 2 kpl

### 5. Pomieszczenie nr 4

- przebicie otworów w ścianach - 2 szt
- wykucie bruzd w ścianach (z zatynkowaniem) 1,00 m
- rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE, PE-Xa - 20x2.0 w otulinie z pianki - 12,00 m
- zawór przelotowy 20 mm - 1 szt
- zawór kulowy z końcówką do węża śr. 15 mm - 1 szt
- wodomierz skrzydełkowy 15 mm - 1 szt
- osadzenie kratki ściekowej podłogowej ze stali nierdzewnej - 1 szt
- demontaż starego okablowania i osprzętu elektrycznego - 1 kpl
- przewód YDYp 3x1,5 mm<sup>2</sup> - 22,00 m
- przewód YDYp 3x2,5 mm<sup>2</sup> - 16,00 m
- montaż łączników IP44 wraz z puszką - 1 szt
- montaż gniazd podwójnych podtynkowych IP44 - 2 szt
- montaż z podłączeniem: oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo
- IP44 - 2 szt
- sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 2 kpl

### 6. Pomieszczenie nr 5

- przebicie otworów w ścianach - 2 szt
- demontaż starego okablowania i osprzętu elektrycznego - 1 kpl
- przewód YDYp 3x1,5 mm<sup>2</sup> - 32,00 m
- przewód YDYp 3x2,5 mm<sup>2</sup> - 28,00 m
- przewód YDYp 5x2,5 mm<sup>2</sup> - 18,00 m
- montaż łączników IP44 wraz z puszką - 1 szt
- montaż gniazd podwójnych podtynkowych IP44 - 2 szt
- montaż gniazda siłowego 16A - 1 szt
- montaż z podłączeniem: oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo
- IP44 - 2 szt
- sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 2 kpl

### 7. Pomieszczenie nr 6

- przebicie otworów w ścianach - 2 szt
- demontaż starego okablowania i osprzętu elektrycznego - 1 kpl
- przewód YDYp 3x1,5 mm<sup>2</sup> układany w rurkach PCV - 33,00 m
- przewód YDYp 3x2,5 mm<sup>2</sup> układany w rurkach PCV - 28,00 m
- montaż łączników IP44 wraz z puszką - 1 szt
- montaż gniazd podwójnych podtynkowych IP44 - 2 szt
- montaż z podłączeniem: oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo
- IP44 - 1 szt
- sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 2 kpl

### 8. Pomieszczenie nr 7

- uzupełnienie ścian bloczkami gazobetonowymi - 0,12 m<sup>3</sup>
- przebicie otworów w ścianach - 2 szt
- demontaż starego okablowania i osprzętu elektrycznego - 1 kpl
- przewód YDYp 3x1,5 mm<sup>2</sup> układany w rurkach PCV - 36,00 m
- przewód YDYp 3x2,5 mm<sup>2</sup> układany w rurkach PCV - 32,00 m
- montaż łączników IP44 wraz z puszką - 1 szt
- montaż gniazd podwójnych podtynkowych IP44 - 2 szt
- montaż z podłączeniem: oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo
- IP44 - 1 szt
- sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 2 kpl

### 9. Roboty kanalizacyjne

- wykopy liniowe pod rurociąg zewnętrzny - 3,00 m<sup>3</sup>
- obsypka rurociągu kruszywem - 0,60 m<sup>3</sup>
- wykop jamisty pod zbiornik - 7,0 m<sup>3</sup>
- zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym - 4,40 m<sup>3</sup>
- przebicie otworów w ścianach - 1 szt
- rurociąg z rur PCV 160 mm - 8,40 m
- rurociąg z rur PCV 50 mm - 8,00 m
- rurociąg z rur PCV 75 mm - 6,00 m
- rurociąg z rur PCV 110 mm - 8,00 m
- dostawa i osadzenie zbiornika bezodpływowego z tworzyw sztucznych o pojemności 5 m<sup>3</sup> - 1 kpl

### III. Budynek nr 2 roboty zewnętrzne:

- rozebranie pokrycia dachu z papy z wywozem i utylizacją - 164,20 m<sup>2</sup>
- rozebranie obróbek blacharskich - 26,68 m<sup>2</sup>
- rozebranie rynien - 9,90 m
- rur spustowych - 9,90 m

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- wykucie okna - 1 szt
- wykucie z muru bramy garażowej - 4,98 m<sup>2</sup>
- odkopanie ściany fundamentowej z ponownym zasypaniem - 7,79 m<sup>3</sup>
- otynkowanie cokołu tynkiem cienkowarstwowym silikonowym typu "baranek" o uziarnieniu 2 mm, barwionym w masie - 17,79 m<sup>2</sup>
- ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem i gruntowaniem podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie - 150,44 m<sup>2</sup>
- ocieplenie ościeży płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie - 17,90 m<sup>2</sup>
- ochrona narożników wypukłych ościeży kątownikiem metalowym z siatką - 59,68 m<sup>2</sup>
- montaż aluminiowych listew startowych - 47,80 m
- izolacje ścian fundamentowych z trzech warstw emulsji asfaltowej - 13,41 m<sup>3</sup>
- przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10 cm do ścian fundamentowych z warstwą kleju na siatce - 13,41 m<sup>2</sup>
- izolacje ścian fundamentowych na dociepleniu z trzech warstw emulsji asfaltowej - 13,41 m<sup>3</sup>
- ułożenie izolacji z folii kubełkowej z listwą zamykającą - 7,66 m<sup>2</sup>
- docieplenie dachu płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 10 cm mocowanymi na klej i kołki - 164,20 m<sup>2</sup>
- pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych ze styropianu, trzy warstwy papy asfaltowej termozgrzewalnej, pierwsza samo-przylepna - 164,20 m<sup>2</sup>
- obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej - 30,10 m<sup>2</sup>
- rynny śr. 150 mm z blachy stalowej powlekanej - 22,80 m
- montaż rur spustowych (z demontażu) z uwzględnieniem grubości docieplenia - 9,90 m
- dostawa i osadzenie okna w profilach PCV- uchylno-rozwiernie z rozszczelnieniem, o U=1,1 W/m<sup>2</sup>K 0,90x1,20 m - 1,08 m<sup>2</sup>
- dostawa i montaż bramy garażowej uchylnej (na wzór istniejących w budynku) - wraz z powiększeniem otworu - 5,46 m<sup>2</sup>
- wykonanie opaski z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z zamknięciem obrzeżem betonowym 30x8 cm - 10,58 m<sup>2</sup>

| Lp.  | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|------|--|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 1    |  | <b>BUDYNEK NR 1</b>   |                                      |                |               |
| 1.1  |  | <b>Elewacja i dach</b>  |                                      |                |               |
| 1.1. | <b>45111100-9</b>  | <b>Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne</b>  |                                      |                |               |
| 1    |  |   |                                      |                |               |
| 1    | KNR 4-04<br>d.1. 0509-03<br>1.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład<br><br>17.60*6.70   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>117.92 |               |
|      |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>117.92</b> |
| 2    | KNR 4-01<br>d.1. 0535-08<br>1.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-<br>sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>(17.60+6.70)*2*0.40                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.44  |               |
|      |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>19.44</b>  |
| 3    | KNR 4-01<br>d.1. 0535-04<br>1.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>17.60   | m<br><br>m                           | <br><br>17.60  |               |
|      |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>17.60</b>  |
| 4    | KNR 4-01<br>d.1. 0535-05<br>1.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku<br><br>3.40*2  | m<br><br>m                           | <br><br>6.80   |               |
|      |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>6.80</b>   |
| 5    | KNR 4-04<br>d.1. 1101-02<br>1.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa-<br>mochodem skrzyniowym na odległość do 1 km<br><br>17.60*6.70*0.02                            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2.36   |               |
|      |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.36</b>   |
| 6    | KNR 4-04<br>d.1. 1101-05<br>1.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa-<br>mochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 4<br><br>2.36 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2.36   |               |
|      |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>2.36</b>   |
| 7    | Kalkulacja<br>d.1. własna<br>1.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Opłata za składowanie i utylizacja papy na wysypisku<br><br>17.60*6.70*0.008  | t<br><br>t                           | <br><br>0.94   |               |
|      |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.94</b>   |
| 8    | KNR 2-01<br>d.1. 0307-01<br>1.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m<br>(kat.gr.I-II) - odkopanie ścian fundamentowych do docieplenia<br><br>18.45*0.50*0.50           | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>4.61   |               |
|      |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.61</b>   |
| 9    | KNR-W 2-01<br>d.1. 0312-05<br>1.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Zасыpywanie wykopów warstwami po 20 cm z zagęszczeniem mechanicznym<br><br>18.45*0.50*0.50  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>4.61   |               |
|      |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>4.61</b>   |
| 1.1. |  | <b>Roboty murarskie</b>   |                                      |                |               |
| 2    |  |   |                                      |                |               |
| 10   | KNR 4-01<br>d.1. 0310-01<br>1.2 SST 02 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3<br><br>0.68*0.38*0.60*2   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.31   |               |
|      |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0.31</b>   |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz        | Razem         |
|-------------|--|---|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 11          | KNR 2-02<br>d.1. 0122-07<br>1.2 SST 02 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - keramzytobetonowych<br><br>1.50*4   | m<br><br>m                           | <br><br>6.00  | <br><br>6.00  |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>6.00</b>   |
| 12          | KNR 2-02<br>d.1. 0219-05<br>1.2 SST 02 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm<br><br>0.85*0.50*2+0.60*0.66  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.25  | <br><br>1.25  |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.25</b>   |
| <b>1.1.</b> | <b>45410000-4</b>  | <b>Roboty tynkarskie</b>  |                                      |               |               |
| <b>3</b>    |  |   |                                      |               |               |
| 13          | KNR 0-17<br>d.1. 0930-03<br>1.3 SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>cokół  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie, z gruntowaniem podłoża<br><br>[(17.45+6.58)*2-(1.17*2+1.38*2+2.97)]*0.30   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>12.00 | <br><br>12.00 |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>12.00</b>  |
| <b>1.1.</b> | <b>4</b>   | <b>Roboty izolacyjne</b>  |                                      |               |               |
| 14          | KNR 0-17<br>d.1. 2609-01<br>1.4 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 2 cm do ścian w celu wyrównania powierzchni ścian<br><br>129.01*30%   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>38.70 | <br><br>38.70 |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>38.70</b>  |
| 15          | KNR 0-17<br>d.1. 2610-02<br>1.4 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem i gruntowaniem podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie   | m <sup>2</sup>                       |               |               |
|             |  | elewacja pół-<br>nocna<br>17.45*3.30-(1.17*2.35+2.97*2.31+0.80*0.60*3)  | m <sup>2</sup>                       | 46.53         |               |
|             |  | elewacja po-<br>łudniowa<br>17.45*2.93-(0.80*0.60*7)  | m <sup>2</sup>                       | 47.77         |               |
|             |  | elewacja<br>wschodnia<br>6.58*(3.33+3.02)*0.5-(1.17*1.80)   | m <sup>2</sup>                       | 18.79         |               |
|             |  | elewacja za-<br>chodnia<br>6.58*(3.33+3.02)*0.5-(1.38*1.8*2)  | m <sup>2</sup>                       | 15.92         |               |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>129.01</b> |
| 16          | KNR 0-17<br>d.1. 2610-02<br>1.4 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>kominy | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 5 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem i gruntowaniem podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie<br><br>(0.68+0.42)*2*0.60*2+(0.40+0.46)*2*1.00 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4.36  | <br><br>4.36  |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>4.36</b>   |
| 17          | KNR 0-17<br>d.1. 2610-08<br>1.4 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wypra-<br>wy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek"<br>barwiony w masie   | m <sup>2</sup>                       |               |               |
|             |  | elewacja pół-<br>nocna<br>[1.17+2.65*2+2.97+2.61*2+(0.80+0.60)*2*3]*0.30  | m <sup>2</sup>                       | 6.92          |               |
|             |  | elewacja po-<br>łudniowa<br>[(0.80+0.60)*2*7]*0.30  | m <sup>2</sup>                       | 5.88          |               |
|             |  | elewacja<br>wschodnia<br>[1.17+2.05*2]*0.30   | m <sup>2</sup>                       | 1.58          |               |
|             |  | elewacja za-<br>chodnia<br>[1.38+2.05*2]*0.30   | m <sup>2</sup>                       | 1.64          |               |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>16.02</b>  |
| 18          | KNR 0-17<br>d.1. 2609-08<br>1.4 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-<br>kiem metalowym z siatką  | m                                    |               |               |
|             |  | elewacja pół-<br>nocna<br>[1.17+2.65*2+2.97+2.61*2+(0.80+0.60)*2*3]   | m                                    | 23.06         |               |
|             |  | elewacja po-<br>łudniowa<br>[(0.80+0.60)*2*7]   | m                                    | 19.60         |               |

| Lp.  | Podstawa                   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|------|----------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
|      | elewacja wschodnia         | [1.17+2.05*2]   | m              | 5.27         |              |
|      | elewacja zachodnia         | [1.38+2.05*2]   | m              | 5.48         |              |
|      |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.41</b> |
| 19   | KNR 0-33                   | Montaż listew cokołowych lub początkowych - aluminiowych listew startowych  | m              |              |              |
| d.1. | 0122-01                    |   |                |              |              |
| 1.4  | SST 04 wycena indywidualna | (17.14+6.28)*2-(1.28*2+1.07*2+2.90)   | m              | 39.24        |              |
|      |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.24</b> |
| 20   | KNR 2-02                   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na ścianie piwnic i fundamentowej                     | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. | 0603-01                    |   |                |              |              |
| 1.4  | SST 04 wycena indywidualna | 17.45*0.40  | m <sup>2</sup> | 6.98         |              |
|      | elewacja południowa        |   |                |              |              |
|      |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.98</b>  |
| 21   | KNR 2-02                   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. | 0603-02                    |   |                |              |              |
| 1.4  | SST 04 wycena indywidualna | 17.45*0.40  | m <sup>2</sup> | 6.98         |              |
|      | elewacja południowa        |   |                |              |              |
|      |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.98</b>  |
| 22   | KNR 0-17                   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10 cm do ścian | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. | 2609-01                    |   |                |              |              |
| 1.4  | SST 04 wycena indywidualna | 17.45*(0.40+0.30)   | m <sup>2</sup> | 12.22        |              |
|      | elewacja południowa        |   |                |              |              |
|      |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.22</b> |
| 23   | KNR 0-17                   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach                  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. | 2609-06                    |   |                |              |              |
| 1.4  | SST 04 wycena indywidualna | 17.45*(0.40+0.30)   | m <sup>2</sup> | 12.22        |              |
|      | elewacja południowa        |   |                |              |              |
|      |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.22</b> |
| 24   | KNR 2-02                   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na tynku po dociepleniu ściany piwnic                 | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. | 0603-01                    |   |                |              |              |
| 1.4  | SST 04 wycena indywidualna | 17.45*0.40  | m <sup>2</sup> | 6.98         |              |
|      | elewacja południowa        |   |                |              |              |
|      |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.98</b>  |
| 25   | KNR 2-02                   | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. | 0603-02                    |   |                |              |              |
| 1.4  | SST 04 wycena indywidualna | 17.45*0.40  | m <sup>2</sup> | 6.98         |              |
|      | elewacja południowa        |   |                |              |              |
|      |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.98</b>  |
| 26   | KNNR-W 3                   | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. | 0207-01                    |   |                |              |              |
| 1.4  | SST 04 wycena indywidualna | 17.45*0.40  | m <sup>2</sup> | 6.98         |              |
|      | elewacja południowa        |   |                |              |              |
|      |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.98</b>  |
| 27   | kalkulacja własna          | Wykonanie górnego zamknięcia membramy kubelkowej listwą PCV zamykającą  | m              |              |              |
| d.1. |                            |   |                |              |              |
| 1.4  | SST 04 wycena indywidualna | 17.45   | m              | 17.45        |              |
|      |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.45</b> |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz        | Razem         |
|-------------|--|---|----------------------------------|---------------|---------------|
| 28          | KNR-W 2-02<br>d.1. 0608-03<br>1.4 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>dach                 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-<br>chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 gr. 10 cm | m <sup>2</sup>                   |               |               |
|             |  | 9.50*6.70   | m <sup>2</sup>                   | 63.65         |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>63.65</b>  |
| 29          | KNR-W 2-02<br>d.1. 0503-04<br>1.4 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                         | Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych ze styropianu, trzy war-<br>stwy papy asfaltowej termozgrzewalnej, pierwsza samoprzylepna  | m <sup>2</sup>                   |               |               |
|             |  | 17.60*6.70  | m <sup>2</sup>                   | 117.92        |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>117.92</b> |
| <b>1.1.</b> | <b>45421160-3</b>  | <b>Instalowanie wyrobów metalowych</b>  |                                  |               |               |
| <b>5</b>    |  |   |                                  |               |               |
| 30          | KNR 2-02<br>d.1. 0506-01<br>1.5 SST 08 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>kominy                 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej gr. 0,50<br>mm powlekanej  | m <sup>2</sup>                   |               |               |
|             |  | (0.88+0.52)*2*0.25*2  | m <sup>2</sup>                   | 1.40          |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>1.40</b>   |
| 31          | KNR 2-02<br>d.1. 0506-02<br>1.5 SST 08 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>parapety<br>opierzenia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej gr. 0,<br>50 mm powlekanej  | m <sup>2</sup>                   |               |               |
|             |  | 0.85*0.40*(3+7)<br>(17.60+6.70)*2*0.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.40<br>19.44 |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>22.84</b>  |
| 32          | KNR 2-02<br>d.1. 0508-04<br>1.5 SST 08 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej powlekanej   | m                                |               |               |
|             |  | 17.60   | m                                | 17.60         |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>17.60</b>  |
| 33          | KNR 2-02<br>d.1. 0510-04<br>1.5 SST 08 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej - rury Inwes-<br>tora z demontażu z dostawaniem do stanu po dociepleniu      | m                                |               |               |
|             |  | 3.40*2  | m                                | 6.80          |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>6.80</b>   |
| 34          | KNR 2-02<br>d.1. 1210-03<br>1.5 SST 08 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> -<br>ze stali nierdzewnej                                | m <sup>2</sup>                   |               |               |
|             |  | 0.80*0.60*7   | m <sup>2</sup>                   | 3.36          |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>3.36</b>   |
| <b>1.1.</b> | <b>45233200-1</b>  | <b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>  |                                  |               |               |
| <b>6</b>    |  |   |                                  |               |               |
| 35          | KNR 2-31<br>d.1. 0511-01<br>1.6 SST 11 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piasko-<br>wej  | m <sup>2</sup>                   |               |               |
|             |  | 18.45*0.50  | m <sup>2</sup>                   | 9.23          |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>9.23</b>   |
| 36          | KNR 2-31<br>d.1. 0407-05<br>1.6 SST 11 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                | m                                |               |               |
|             |  | 18.45   | m                                | 18.45         |               |
|             |  |   |                                  | <b>RAZEM</b>  | <b>18.45</b>  |
| <b>1.2</b>  |  | <b>Pomieszczenie nr 1</b>   |                                  |               |               |
| <b>1.2.</b> | <b>45111100-9</b>  | <b>Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne</b>  |                                  |               |               |
| <b>1</b>    |  |   |                                  |               |               |
| 37          | KNR 4-01<br>d.1. 0701-05<br>2.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,<br>filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>                   |               |               |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz       | Razem        |
|-------------|---|--|--------------------------------------|--------------|--------------|
|             |   | (2.77+3.37)*2*3.14   | m <sup>2</sup>                       | 38.56        |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>38.56</b> |
| 38          | KNR 4-04<br>d.1. 0301-03<br>2.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm<br><br>2.77*3.37*0.12  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> |              |              |
|             |   |  |                                      | 1.12         |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.12</b>  |
| 39          | KNR 4-01<br>d.1. 0106-01<br>2.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z wywiezieniem taczkami z budynku<br><br>2.77*3.37*0.12   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> |              |              |
|             |   |  |                                      | 1.12         |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.12</b>  |
| 40          | KNR 4-04<br>d.1. 1105-01<br>2.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                | Transport gruzu i ziemi samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km<br><br>2.77*3.37*0.24                                    | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> |              |              |
|             |   |  |                                      | 2.24         |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.24</b>  |
| 41          | KNR 4-04<br>d.1. 1105-02<br>2.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                | Transport gruzu i ziemi samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>Krotność = 5<br>2.77*3.37*0.24 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> |              |              |
|             |   |  |                                      | 2.24         |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.24</b>  |
| <b>1.2.</b> | <b>45430000-0</b>   | <b>Pokrywanie podłóg</b>   |                                      |              |              |
| <b>2</b>    |   |  |                                      |              |              |
| 42          | KNR 2-02<br>d.1. 1101-01<br>2.2 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br><br>2.77*3.37*0.10   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> |              |              |
|             |   |  |                                      | 0.93         |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.93</b>  |
| 43          | KNR 2-02<br>d.1. 1102-02<br>2.2 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko<br><br>2.77*3.37  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> |              |              |
|             |   |  |                                      | 9.33         |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>9.33</b>  |
| 44          | KNR 2-02<br>d.1. 1102-03<br>2.2 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 3<br>2.77*3.37   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> |              |              |
|             |   |  |                                      | 9.33         |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>9.33</b>  |
| 45          | KNR 2-02<br>d.1. 1118-08<br>2.2 z.sz. 5.7.d<br>SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Posadzki płytkowe z płytek gersowych antypoślizgowych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą układanie w "karo"<br><br>2.77*3.37  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> |              |              |
|             |   |  |                                      | 9.33         |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>9.33</b>  |
| <b>1.2.</b> | <b>3</b>  | <b>Roboty izolacyjne</b>   |                                      |              |              |
| 46          | KNR-W 2-02<br>d.1. 0608-03<br>2.3 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna              | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 gr. 8 cm<br><br>2.77*3.37                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> |              |              |
|             |   |  |                                      | 9.33         |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>9.33</b>  |
| 47          | KNR-W 2-02<br>d.1. 0606-01<br>2.3 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna              | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - dwie warstwy pod styropianem<br>Krotność = 2<br>2.77*3.37                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> |              |              |
|             |   |  |                                      | 9.33         |              |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz        | Razem        |
|-------------|--|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>9.33</b>  |
| 48          | KNR-W 2-02<br>d.1. 0606-01<br>2.3 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                         | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - na styropianie<br><br>2.77*3.37                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.33  |              |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>9.33</b>  |
| <b>1.2.</b> | <b>45410000-4</b>  | <b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>  |                                      |               |              |
| 49          | KNR 2-02<br>d.1. 0803-02<br>2.4 SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>pod glazurę            | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br><br>(2.77+3.37)*2*3.14  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>38.56 |              |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>38.56</b> |
| 50          | KNR-W 2-02<br>d.1. 2005-01 ana-<br>logia<br>2.4 SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - płyty sufitowe zmywalne<br><br>2.77*3.37 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9.33  |              |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>9.33</b>  |
| 51          | KNR-W 2-02<br>d.1. 0840-05<br>2.4 SST 03 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna                     | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 25x35 cm na zaprawie klejowej<br><br>(2.77+3.37)*3.14   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>19.28 |              |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>19.28</b> |
| 52          | KNR 19-01<br>d.1. 0345-09<br>2.4 SST 03 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna                      | Osadzenie krutek wentylacyjnych<br><br>1  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.00  |              |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>  |
| <b>1.2.</b> | <b>5</b>   | <b>Roboty ślusarskie</b>  |                                      |               |              |
| 53          | kalkulacja<br>d.1. własna<br>2.5 SST 08 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>boksy dla<br>zwierząt | Przepierzenie z płyt HPL gr. 12 mm - montaż bez szczeliny między przepierzeniem a posadzką<br><br>1.30*2.00*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.20  |              |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>5.20</b>  |
| 54          | kalkulacja<br>d.1. własna<br>2.5 SST 08 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>boksy dla<br>zwierząt | Boksy dla zwierząt z prętów ze stali nierdzewnej śr. 14 mm, otwierane, (rozstaw prętów co 10 cm) z zamkiem<br><br>3   | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>3.00  |              |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>3.00</b>  |
| <b>1.2.</b> | <b>45332200-5</b>  | <b>Roboty wod.-kan.</b>   |                                      |               |              |
| 55          | KNR 4-01<br>d.1. 0333-08<br>2.6 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>2   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.00  |              |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.00</b>  |
| 56          | KNR 4-01<br>d.1. 0339-01<br>2.6 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły<br><br>2.0                                     | m<br><br>m                           | <br><br>2.00  |              |
|             |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.000</b> |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-------------|--|---|------|--------------|--------------|
| 57          | KNR-W 2-15<br>d.1. 0111-01<br>2.6 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE, PE-Xa - 16 x 2.0                                   | m    |              |              |
|             |  | 3.00  | m    | 3.00         |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 58          | KNR-W 2-15<br>d.1. 0111-01<br>2.6 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE, PE-Xa - 20 x 2.0                                   | m    |              |              |
|             |  | 2.00  | m    | 2.00         |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 59          | KNR 0-34<br>d.1. 0104-01<br>2.6 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 16 mm                         | m    |              |              |
|             |  | 3.00  | m    | 3.00         |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b> |
| 60          | KNR 0-34<br>d.1. 0104-01<br>2.6 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 20 mm                         | m    |              |              |
|             |  | 2.00  | m    | 2.00         |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 61          | KNR-W 2-15<br>d.1. 0130-01<br>2.6 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm               | szt  |              |              |
|             |  | 2   | szt  | 2.00         |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 62          | KNR-W 2-15<br>d.1. 0218-01<br>2.6 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Osadzenie kratki ściekowej podłogowej - pokrywa ze stali nierdzewnej - średnica odpływu 75 mm | szt. |              |              |
|             |  | 1   | szt. | 1.00         |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 63          | KNR 2-15<br>d.1. 0221-02<br>2.6 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż umywalk pojedynczych ze stali nierdzewnej o wym. min 40x30 cm                          | szt. |              |              |
|             |  | 1   | szt. | 1.00         |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 64          | KNR 2-15<br>d.1. 0115-01<br>2.6 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm z mieszaczem                        | szt. |              |              |
|             |  | 1   | szt. | 1.00         |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 65          | KNR 2-15<br>d.1. 0112-01<br>2.6 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Zawory kulowy z końcówką do węża o śr.nom. 15 mm  | szt. |              |              |
|             |  | 1   | szt. | 1.00         |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 66          | KNR 4-01<br>d.1. 0326-01<br>2.6 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły                          | m    |              |              |
|             |  | 2.00  | m    | 2.00         |              |
|             |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| <b>1.2.</b> | <b>45310000-3</b>  | <b>Roboty elektryczne</b>   |      |              |              |
| <b>7</b>    |  |   |      |              |              |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz       | Razem        |
|-----|--|---|--------|--------------|--------------|
| 67  | kalkulacja<br>d.1. własna<br>2.7 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego  | kpl    |              |              |
|     |  | 1   | kpl    | 1.00         |              |
|     |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 68  | kalkulacja<br>d.1. własna<br>2.7 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Demontaż starego okablowania  | kpl    |              |              |
|     |  | 1   | kpl    | 1.00         |              |
|     |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 69  | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>2.7 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja światła - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | m      |              |              |
|     |  | 18.00   | m      | 18.00        |              |
|     |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>18.00</b> |
| 70  | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>2.7 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja siły YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m      |              |              |
|     |  | 16.00   | m      | 16.00        |              |
|     |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>16.00</b> |
| 71  | KNR 5-08<br>d.1. 0307-02<br>2.7 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44  | szt.   |              |              |
|     |  | 1   | szt.   | 1.00         |              |
|     |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 72  | KNR 5-08<br>d.1. 0309-03<br>2.7 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe podwójne IP44, 16A, 230V,  | szt.   |              |              |
|     |  | 1   | szt.   | 1.00         |              |
|     |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 73  | KNR 5-08<br>d.1. 0511-13<br>2.7 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem - Oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo - IP44 | szt.   |              |              |
|     |  | 1   | szt.   | 1.00         |              |
|     |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 74  | KNR 5-08<br>d.1. 0511-13<br>2.7 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa oświetleniowa natynkowa, ledowa 5W, IP44  | szt.   |              |              |
|     |  | 1   | szt.   | 1.00         |              |
|     |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 75  | kalkulacja<br>d.1. własna<br>2.7 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Ogrzewanie podłogowe elektryczne na podłogę o pow. 9,0 m <sup>2</sup> - mata grzejna 170W/m <sup>2</sup> z regulatorem programowalnym i podłogowym czujnikiem temperatury                             | kpl    |              |              |
|     |  | 1   | kpl    | 1.00         |              |
|     |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 76  | KNR 4-03<br>d.1. 1202-01<br>2.7 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  | pomiar |              |              |
|     |  | 2   | pomiar | 2.00         |              |
|     |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 77  | KNR-W 4-01<br>d.1. 0335-10<br>2.7 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.   |              |              |

| Lp.                    | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|------------------------|--|--|----------------|--------------|--------------|
|                        |  | 2  | szt.           | 2.00         |              |
|                        |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| <b>1.3</b>             |  | <b>Pomieszczenie nr 2</b>  |                |              |              |
| <b>1.3. 45111100-9</b> |  | <b>Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne</b>   |                |              |              |
| <b>1</b>               |  |  |                |              |              |
| 78                     | KNR 4-01<br>d.1. 0354-03<br>3.1 SST 01 wycena indywidualna | Wykucie z muru okna z PCV  | szt.           |              |              |
|                        |  | 1  | szt.           | 1.00         |              |
|                        |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 79                     | KNR 4-01<br>d.1. 0701-05<br>3.1 SST 01 wycena indywidualna | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>                         | m <sup>2</sup> |              |              |
|                        |  | (2.77+2.10)*2*3.14   | m <sup>2</sup> | 30.58        |              |
|                        |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.58</b> |
| 80                     | KNR 4-04<br>d.1. 0301-03<br>3.1 SST 01 wycena indywidualna | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  | m <sup>3</sup> |              |              |
|                        |  | 2.77*2.10*0.12   | m <sup>3</sup> | 0.70         |              |
|                        |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.70</b>  |
| 81                     | KNR 4-01<br>d.1. 0106-01<br>3.1 SST 01 wycena indywidualna | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z wywiezieniem taczkami z budynku   | m <sup>3</sup> |              |              |
|                        |  | 2.77*2.10*0.12   | m <sup>3</sup> | 0.70         |              |
|                        |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.70</b>  |
| 82                     | KNR 4-04<br>d.1. 1105-01<br>3.1 SST 01 wycena indywidualna | Transport gruzu i ziemi samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km  | m <sup>3</sup> |              |              |
|                        |  | 2.77*2.10*0.24   | m <sup>3</sup> | 1.40         |              |
|                        |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.40</b>  |
| 83                     | KNR 4-04<br>d.1. 1105-02<br>3.1 SST 01 wycena indywidualna | Transport gruzu i ziemi samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>Krotność = 5 | m <sup>3</sup> |              |              |
|                        |  | 2.77*2.10*0.24   | m <sup>3</sup> | 1.40         |              |
|                        |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.40</b>  |
| <b>1.3. 2</b>          |  | <b>Roboty murarskie</b>  |                |              |              |
| 84                     | KNR 4-01<br>d.1. 0304-02<br>3.2 SST 02 wycena indywidualna | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego   | m <sup>3</sup> |              |              |
|                        |  | 0.80*0.60*0.25   | m <sup>3</sup> | 0.12         |              |
|                        |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.12</b>  |
| <b>1.3. 3</b>          |  | <b>Pokrywanie podłóg</b>   |                |              |              |
| 85                     | KNR 2-02<br>d.1. 1101-01<br>3.3 SST 04 wycena indywidualna | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup> |              |              |
|                        |  | 2.77*2.10*0.10   | m <sup>3</sup> | 0.58         |              |
|                        |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.58</b>  |
| 86                     | KNR 2-02<br>d.1. 1102-02<br>3.3 SST 04 wycena indywidualna | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko   | m <sup>2</sup> |              |              |
|                        |  | 2.77*2.10  | m <sup>2</sup> | 5.82         |              |
|                        |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.82</b>  |

| Lp.                     | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz        | Razem        |
|-------------------------|--|--|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 87                      | KNR 2-02<br>d.1. 1102-03<br>3.3 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 3<br><br>2.77*2.10                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.82  |              |
|                         |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>5.82</b>  |
| 88                      | KNR 2-02<br>d.1. 1118-08<br>3.3 z.sz. 5.7.d<br>SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Posadzki płytkowe z płytek gersowych antypoślizgowych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą układanie w "karo"<br><br>2.77*2.10                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.82  |              |
|                         |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>5.82</b>  |
| <b>1.3.</b><br><b>4</b> |  | <b>Roboty izolacyjne</b>   |                                      |               |              |
| 89                      | KNR-W 2-02<br>d.1. 0608-03<br>3.4 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna               | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 gr. 8 cm<br><br>2.77*2.10           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.82  |              |
|                         |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>5.82</b>  |
| 90                      | KNR-W 2-02<br>d.1. 0606-01<br>3.4 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna               | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - dwie warstwy pod styropianem<br>Krotność = 2<br><br>2.77*2.10 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.82  |              |
|                         |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>5.82</b>  |
| 91                      | KNR-W 2-02<br>d.1. 0606-01<br>3.4 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna               | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - na styropianie<br><br>2.77*2.10                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.82  |              |
|                         |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>5.82</b>  |
| <b>1.3.</b><br><b>5</b> | <b>45410000-4</b>  | <b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>   |                                      |               |              |
| 92                      | KNR 2-02<br>d.1. 0803-02<br>3.5 SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br><br>(2.77+2.10)*2*3.14   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>30.58 |              |
|                         |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>30.58</b> |
| 93                      | KNR-W 2-02<br>d.1. 2005-01 ana-<br>logia<br>3.5 SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - płyty sufitowe zmywalne<br><br>2.77*2.10    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.82  |              |
|                         |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>5.82</b>  |
| 94                      | KNR-W 2-02<br>d.1. 0840-05<br>3.5 SST 03 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna           | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 25x35 cm na zaprawie klejowej<br><br>(2.77+2.10)*2*3.14  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>30.58 |              |
|                         |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>30.58</b> |
| 95                      | KNR 19-01<br>d.1. 0345-09<br>3.5 SST 03 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna            | Osadzenie krutek wentylacyjnych<br><br>1   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.00  |              |
|                         |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>  |
| <b>1.3.</b><br><b>6</b> |  | <b>Osadzenie stolarki drzwiowej</b>  |                                      |               |              |
| 96                      | KNR-W 2-02<br>d.1. 1022-01<br>3.6 SST 07 wy-<br>cena indywi-<br>dualna               | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w profilach PCV, szer. 90 cm z ościeżnicą   | m <sup>2</sup>                       |               |              |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-------------|--|---|----------------|--------------|--------------|
|             |  | 0.90*2.05*1   | m <sup>2</sup> | 1.85         |              |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.85</b>  |
| <b>1.3.</b> | <b>45332200-5</b>  | <b>Roboty wod.-kan.</b>   |                |              |              |
| 7           |  |   |                |              |              |
| 97          | KNR 4-01<br>d.1. 0333-08<br>3.7 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen-<br>towo-wapiennej                        | szt.           |              |              |
|             |  | 2   | szt.           | 2.00         |              |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 98          | KNR 4-01<br>d.1. 0339-01<br>3.7 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-<br>piennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły | m              |              |              |
|             |  | 2.0   | m              | 2.00         |              |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 99          | KNR-W 2-15<br>d.1. 0111-01<br>3.7 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE, PE-Xa - 16 x 2.0   | m              |              |              |
|             |  | 8.00  | m              | 8.00         |              |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b> |
| 100         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0111-01<br>3.7 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE, PE-Xa - 20 x 2.0   | m              |              |              |
|             |  | 6.00  | m              | 6.00         |              |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b> |
| 101         | KNR 0-34<br>d.1. 0104-01<br>3.7 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 16 mm   | m              |              |              |
|             |  | 8.00  | m              | 8.00         |              |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b> |
| 102         | KNR 0-34<br>d.1. 0104-01<br>3.7 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 20 mm   | m              |              |              |
|             |  | 6.00  | m              | 6.00         |              |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b> |
| 103         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0130-01<br>3.7 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15<br>mm                                    | szt.           |              |              |
|             |  | 2   | szt.           | 2.00         |              |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 104         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0218-01<br>3.7 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Osadzenie kratki ściekowej podłogowej - pokrywa ze stali nierdzewnej - średni-<br>ca odpływu 75 mm                    | szt.           |              |              |
|             |  | 1   | szt.           | 1.00         |              |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 105         | KNR 2-15<br>d.1. 0221-02<br>3.7 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż zlewozmywków ze stali nierdzewnej  | szt.           |              |              |
|             |  | 1   | szt.           | 1.00         |              |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| 106         | KNR 2-15<br>d.1. 0115-02<br>3.7 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z mieszaczem z dźwignią uru-<br>chamianą łokciem                            | szt.           |              |              |
|             |  | 1   | szt.           | 1.00         |              |
|             |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-------------|---|---|------|--------------|--------------|
| 107         | KNR 2-15<br>d.1. 0112-01<br>3.7 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | Zawory kulowy z końcówką do węża o śr.nom. 15 mm  | szt. |              |              |
|             |   | 1   | szt. | 1.00         |              |
|             |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 108         | KNR 4-01<br>d.1. 0326-01<br>3.7 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły  | m    |              |              |
|             |   | 4.00  | m    | 4.00         |              |
|             |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b> |
| <b>1.3.</b> | <b>45310000-3</b>   | <b>Roboty elektryczne</b>   |      |              |              |
|             | <b>8</b>  |   |      |              |              |
| 109         | kalkulacja<br>d.1. własna<br>3.8 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                         | Demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego  | kpl  |              |              |
|             |   | 1   | kpl  | 1.00         |              |
|             |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 110         | kalkulacja<br>d.1. własna<br>3.8 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                         | Demontaż starego okablowania  | kpl  |              |              |
|             |   | 1   | kpl  | 1.00         |              |
|             |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 111         | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>3.8 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja światła - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | m    |              |              |
|             |   | 12.00   | m    | 12.00        |              |
|             |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b> |
| 112         | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>3.8 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja siły YDyp 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m    |              |              |
|             |   | 6.00  | m    | 6.00         |              |
|             |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>6.00</b>  |
| 113         | KNR 5-08<br>d.1. 0307-02<br>3.8 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44  | szt. |              |              |
|             |   | 1   | szt. | 1.00         |              |
|             |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 114         | KNR 5-08<br>d.1. 0309-03<br>3.8 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe podwójne IP44, 16A, 230V,  | szt. |              |              |
|             |   | 1   | szt. | 1.00         |              |
|             |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 115         | KNR 5-08<br>d.1. 0511-13<br>3.8 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                          | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem - Oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo - IP44 | szt. |              |              |
|             |   | 1   | szt. | 1.00         |              |
|             |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 116         | kalkulacja<br>d.1. własna<br>3.8 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>do pom. nr 2<br>i 2A | Ogrzewanie podłogowe elektryczne na podłogę o pow. 10 m <sup>2</sup> - mata grzejna 170W/m <sup>2</sup> z regulatorem programowalnym i podłogowym czujnikiem temperatury                              | kpl  |              |              |
|             |   | 1   | kpl  | 1.00         |              |
|             |   |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |

| Lp.                    | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz        | Razem        |
|------------------------|--|--|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 117                    | KNR 4-03<br>d.1. 1202-01<br>3.8 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br><br>2  | pomiar<br><br>pomiar                 | <br><br>2.00  |              |
|                        |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.00</b>  |
| 118                    | KNR-W 4-01<br>d.1. 0335-10<br>3.8 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>2   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.00  |              |
|                        |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.00</b>  |
| <b>1.4</b>             |  | <b>Pomieszczenie nr 2A</b>   |                                      |               |              |
| <b>1.4. 45111100-9</b> |  | <b>Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne</b>   |                                      |               |              |
| 119                    | KNR 4-01<br>d.1. 0701-05<br>4.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br><br>(2.35+2.10)*3.14                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.97 |              |
|                        |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>13.97</b> |
| 120                    | KNR 4-04<br>d.1. 0301-03<br>4.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm<br><br>2.35*2.10*0.12  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.59  |              |
|                        |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>0.59</b>  |
| 121                    | KNR 4-01<br>d.1. 0106-01<br>4.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z wywiezieniem taczkami z budynku<br><br>2.35*2.10*0.12   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.59  |              |
|                        |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>0.59</b>  |
| 122                    | KNR 4-04<br>d.1. 1105-01<br>4.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Transport gruzu i ziemi samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km<br><br>2.35*2.10*0.24  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.18  |              |
|                        |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.18</b>  |
| 123                    | KNR 4-04<br>d.1. 1105-02<br>4.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Transport gruzu i ziemi samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>Krotność = 5<br><br>2.35*2.10*0.24 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.18  |              |
|                        |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.18</b>  |
| <b>1.4. 2</b>          |  | <b>Remont ścian</b>  |                                      |               |              |
| 124                    | KNR-W 2-02<br>d.1. 0127-03<br>4.2 SST 02 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm<br><br>(2.35+2.16)*3.14   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>14.16 |              |
|                        |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>14.16</b> |
| 125                    | KNR-W 2-02<br>d.1. 0132-05<br>4.2 SST 02 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19<br><br>1.20   | m<br><br>m                           | <br><br>1.20  |              |
|                        |  |  |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.20</b>  |
| <b>1.4. 45430000-0</b> |  | <b>Pokrywanie podłóg</b>   |                                      |               |              |
| 126                    | KNR 2-02<br>d.1. 1101-01<br>4.3 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup>                       |               |              |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-------------|--|--|----------------|--------------|--------------|
|             |  | 2.35*2.10*0.10   | m <sup>3</sup> | 0.49         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.49</b>  |
| 127         | KNR 2-02<br>d.1. 1102-02<br>4.3 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm<br>zatarte na gładko  | m <sup>2</sup> |              |              |
|             |  | 2.35*2.10  | m <sup>2</sup> | 4.94         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.94</b>  |
| 128         | KNR 2-02<br>d.1. 1102-03<br>4.3 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-<br>trącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 3                         | m <sup>2</sup> |              |              |
|             |  | 2.35*2.10  | m <sup>2</sup> | 4.94         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.94</b>  |
| 129         | KNR 2-02<br>d.1. 1118-08<br>4.3 z.sz. 5.7.d<br>SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Posadzki płytkowe z płytek gersowych antypoślizgowych; płytki 30x30 cm ukła-<br>dane na klej metodą zwykłą układanie w "karo"                          | m <sup>2</sup> |              |              |
|             |  | 2.35*2.10  | m <sup>2</sup> | 4.94         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.94</b>  |
| <b>1.4.</b> | <b>45410000-4</b>  | <b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>   |                |              |              |
| 130         | KNR 2-02<br>d.1. 0803-02<br>4.4 SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach   | m <sup>2</sup> |              |              |
|             |  | (2.35+2.10)*2*3.14   | m <sup>2</sup> | 27.95        |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.95</b> |
| 131         | KNR-W 2-02<br>d.1. 2005-01 ana-<br>logia<br>4.4 SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym poje-<br>dynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud                              | m <sup>2</sup> |              |              |
|             |  | 2.35*2.10  | m <sup>2</sup> | 4.94         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.94</b>  |
| 132         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0840-05<br>4.4 SST 03 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna           | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 25x35 cm na za-<br>prawie klejowej   | m <sup>2</sup> |              |              |
|             |  | (2.35+2.10)*2*3.14-1.00*2.05*2   | m <sup>2</sup> | 23.85        |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.85</b> |
| 133         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0840-07<br>4.4 SST 03 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna           | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - osadze-<br>nie lustra   | m <sup>2</sup> |              |              |
|             |  | 0.80*0.60*1  | m <sup>2</sup> | 0.48         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.48</b>  |
| 134         | KNR 19-01<br>d.1. 0345-09<br>4.4 SST 03 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna            | Osadzenie kratki wentylacyjnych  | szt.           |              |              |
|             |  | 1  | szt.           | 1.00         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| <b>1.4.</b> | <b>5</b>   | <b>Roboty izolacyjne</b>   |                |              |              |
| 135         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0608-03<br>4.5 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna               | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-<br>chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 gr. 8 cm           | m <sup>2</sup> |              |              |
|             |  | 2.35*2.10  | m <sup>2</sup> | 4.94         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.94</b>  |
| 136         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0606-01<br>4.5 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna               | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po-<br>ziome podposadzkowe - dwie warstwy pod styropianem<br>Krotność = 2 | m <sup>2</sup> |              |              |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-------------|--|--|----------------|--------------|--------------|
|             |  | 2.35*2.10  | m <sup>2</sup> | 4.94         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.94</b>  |
| 137         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0606-01<br>4.5 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - na styropianie        | m <sup>2</sup> |              |              |
|             |  | 2.35*2.10  | m <sup>2</sup> | 4.94         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.94</b>  |
| <b>1.4.</b> | <b>6</b>   | <b>Osadzenie stolarki drzwiowej</b>  |                |              |              |
| 138         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1022-01<br>4.6 SST 06 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w profilach PCV, szer. 90 cm z ościeżnicą | m <sup>2</sup> |              |              |
|             |  | 0.90*2.05*1  | m <sup>2</sup> | 1.85         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.85</b>  |
| <b>1.4.</b> | <b>7</b>   | <b>Roboty malarskie</b>  |                |              |              |
| 139         | KNR 4-01<br>d.1. 1204-01<br>4.7 SST 06 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  | m <sup>2</sup> |              |              |
|             |  | 2.35*2.10  | m <sup>2</sup> | 4.94         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.94</b>  |
| <b>1.4.</b> | <b>45332200-5</b>  | <b>Roboty wod.-kan.</b>  |                |              |              |
| <b>8</b>    |  |  |                |              |              |
| 140         | KNR 4-01<br>d.1. 0333-08<br>4.8 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej                                  | szt.           |              |              |
|             |  | 2  | szt.           | 2.00         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 141         | KNR 4-01<br>d.1. 0339-01<br>4.8 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły           | m              |              |              |
|             |  | 2.0  | m              | 2.00         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 142         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0111-01<br>4.8 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE, PE-Xa - 16 x 2.0  | m              |              |              |
|             |  | 6.00   | m              | 6.00         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b> |
| 143         | KNR 0-34<br>d.1. 0104-01<br>4.8 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 16 mm  | m              |              |              |
|             |  | 6.00   | m              | 6.00         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b> |
| 144         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0130-01<br>4.8 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm  | szt            |              |              |
|             |  | 2  | szt            | 2.00         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b> |
| 145         | KNR 2-15<br>d.1. 0221-02<br>4.8 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z półpostumentem  | szt.           |              |              |
|             |  | 1  | szt.           | 1.00         |              |
|             |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 146         | KNR 2-15<br>d.1. 0115-01<br>4.8 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm z mieszaczem   | szt.           |              |              |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz       | Razem       |
|-------------|--|---|--------|--------------|-------------|
|             |  | 1   | szt.   | 1.00         |             |
|             |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| <b>1.4.</b> | <b>45310000-3</b>  | <b>Roboty elektryczne</b>   |        |              |             |
| 147         | kalkulacja<br>d.1. własna<br>4.9 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego  | kpl    |              |             |
|             |  | 1   | kpl    | 1.00         |             |
|             |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 148         | kalkulacja<br>d.1. własna<br>4.9 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Demontaż starego okablowania  | kpl    |              |             |
|             |  | 1   | kpl    | 1.00         |             |
|             |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 149         | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>4.9 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja światła - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | m      |              |             |
|             |  | 6.00  | m      | 6.00         |             |
|             |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>6.00</b> |
| 150         | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>4.9 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja siły YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m      |              |             |
|             |  | 6.00  | m      | 6.00         |             |
|             |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>6.00</b> |
| 151         | KNR 5-08<br>d.1. 0307-02<br>4.9 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44  | szt.   |              |             |
|             |  | 1   | szt.   | 1.00         |             |
|             |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 152         | KNR 5-08<br>d.1. 0309-03<br>4.9 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe podwójne IP44, 16A, 230V,  | szt.   |              |             |
|             |  | 1   | szt.   | 1.00         |             |
|             |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 153         | KNR 5-08<br>d.1. 0511-13<br>4.9 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem - Oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo - IP44 | szt.   |              |             |
|             |  | 1   | szt.   | 1.00         |             |
|             |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 154         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0137-01<br>4.9 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Przeplływowy elektryczny podgrzewacz wody - naścienny, podumywalkowy o mocy min. 5kW  | szt.   |              |             |
|             |  | 1   | szt.   | 1.00         |             |
|             |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 155         | KNR 4-03<br>d.1. 1202-01<br>4.9 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  | pomiar |              |             |
|             |  | 2   | pomiar | 2.00         |             |
|             |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b> |
| 156         | KNR-W 4-01<br>d.1. 0335-10<br>4.9 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.   |              |             |
|             |  | 2   | szt.   | 2.00         |             |
|             |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b> |
| <b>1.5</b>  |  | <b>Pomieszczenie nr 3</b>   |        |              |             |

| Lp.                     | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz       | Razem       |
|-------------------------|--|---|--------------------------------------|--------------|-------------|
| <b>1.5.</b><br><b>1</b> | <b>45111100-9</b>  | <b>Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne</b>  |                                      |              |             |
| 157                     | KNR 4-04<br>d.1. 0301-03<br>5.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna     | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm<br><br>2.35*3.28*0.12   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.92 |             |
|                         |  |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.92</b> |
| 158                     | KNR 4-01<br>d.1. 0106-01<br>5.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna     | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z wywiezieniem taczkami z budynku<br><br>2.35*3.28*0.12  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.92 |             |
|                         |  |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.92</b> |
| 159                     | KNR 4-04<br>d.1. 1105-01<br>5.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna     | Transport gruzu i ziemi samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km<br><br>2.35*3.28*0.24                                    | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.85 |             |
|                         |  |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.85</b> |
| 160                     | KNR 4-04<br>d.1. 1105-02<br>5.1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna     | Transport gruzu i ziemi samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km<br>Krotność = 5<br>2.35*3.28*0.24 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.85 |             |
|                         |  |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.85</b> |
| <b>1.5.</b><br><b>2</b> |  | <b>Remont ścian</b>   |                                      |              |             |
| 161                     | KNR-W 2-02<br>d.1. 0127-03<br>5.2 SST 02 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm<br><br>3.28*3.00-1.00*2.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.84 |             |
|                         |  |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>7.84</b> |
| 162                     | KNR-W 2-02<br>d.1. 0132-05<br>5.2 SST 02 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych<br><br>1.20   | m<br><br>m                           | <br><br>1.20 |             |
|                         |  |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.20</b> |
| 163                     | KNR-W 4-01<br>d.1. 0314-04<br>5.2 SST 02 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie prefabrykowanych L-19<br><br>1.20*1  | m<br><br>m                           | <br><br>1.20 |             |
|                         |  |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.20</b> |
| 164                     | KNR 4-01<br>d.1. 0304-02<br>5.2 SST 02 wy-<br>cena indywi-<br>dualna     | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego<br><br>1.17*0.24*3.00                                      | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.84 |             |
|                         |  |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.84</b> |
| 165                     | KNR 2-02<br>d.1. 0129-02<br>5.2 SST 02 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 90x30 cm z płyt MDF lakierowanych z wykończeniem krawędzi czołowej i bocznych typu "ćwierćwałek"<br><br>1                     | szt<br><br>szt                       | <br><br>1.00 |             |
|                         |  |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| <b>1.5.</b><br><b>3</b> | <b>45430000-0</b>  | <b>Pokrywanie podłóg</b>  |                                      |              |             |
| 166                     | KNR 2-02<br>d.1. 1101-01<br>5.3 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna     | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br><br>2.35*3.28*0.10  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.77 |             |
|                         |  |   |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.77</b> |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz        | Razem        |
|-------------|---|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 167         | KNR 2-02<br>d.1. 1102-02<br>5.3 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm<br>zatarte na gładko<br><br>2.35*3.28  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.71  |              |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>7.71</b>  |
| 168         | KNR 2-02<br>d.1. 1102-03<br>5.3 SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-<br>trącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 3<br><br>2.35*3.28   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.71  |              |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>7.71</b>  |
| 169         | KNR 2-02<br>d.1. 1118-08<br>5.3 z.sz. 5.7.d<br>SST 04 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Posadzki płytkowe z płytek gersowych antypoślizgowych; płytki 30x30 cm ukła-<br>dane na klej metodą zwykłą układanie w "karo" z cokolikiem wys. 10 cm<br><br>2.35*3.28+(2.35+3.28)*2*0.10 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>8.83  |              |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>8.83</b>  |
| <b>1.5.</b> | <b>4</b>  | <b>Roboty izolacyjne</b>  |                                      |               |              |
| 170         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0608-03<br>5.4 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna              | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-<br>chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 gr. 8 cm<br><br>2.35*3.28                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.71  |              |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>7.71</b>  |
| 171         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0606-01<br>5.4 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna              | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po-<br>ziome podposadzkowe - dwie warstwy pod styropianem<br>Krotność = 2<br><br>2.35*3.28                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.71  |              |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>7.71</b>  |
| 172         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0606-01<br>5.4 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna              | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po-<br>ziome podposadzkowe - na styropianie<br><br>2.35*3.28   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.71  |              |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>7.71</b>  |
| <b>1.5.</b> | <b>4541000-4</b>  | <b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>  |                                      |               |              |
| <b>5</b>    |   |   |                                      |               |              |
| 173         | KNR 2-02<br>d.1. 0803-03<br>5.5 SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br><br>(2.35+3.28)*3.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16.89 |              |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>16.89</b> |
| 174         | KNR 4-01<br>d.1. 0713-01<br>5.5 SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścia-<br>nach<br><br>(2.35+3.28)*3.00   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16.89 |              |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>16.89</b> |
| 175         | KNR 4-01<br>d.1. 0713-02<br>5.5 SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stro-<br>pach<br><br>2.35*3.28  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.71  |              |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>7.71</b>  |
| 176         | KNR 19-01<br>d.1. 0345-09<br>5.5 SST 03 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna           | Osadzenie kratki wentylacyjnych<br><br>1  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.00  |              |
|             |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>  |

| Lp.          | Podstawa                   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|--------------|----------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| <b>1.5.6</b> |                            | <b>Osadzenie stolarki drzwiowej</b>   |                |              |              |
| 177          | KNR-W 2-02                 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w profilach PCV, szer. 90 cm z ościeżnicą  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.         | 1022-01                    |   |                |              |              |
| 5.6          | SST 07 wycena indywidualna | 0.90*2.05*1   | m <sup>2</sup> | 1.85         |              |
|              |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.85</b>  |
| <b>1.5.7</b> |                            | <b>Roboty malarskie</b>   |                |              |              |
| 178          | KNR 4-01                   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.         | 1204-01                    |   |                |              |              |
| 5.7          | SST 06 wycena indywidualna | 2.35*3.28   | m <sup>2</sup> | 7.71         |              |
|              |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.71</b>  |
| 179          | KNR 4-01                   | Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi starych tynków wewnętrznych ścian  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1.         | 1204-02                    |   |                |              |              |
| 5.7          | SST 06 wycena indywidualna | (2.35+3.28)*2*3.80  | m <sup>2</sup> | 42.79        |              |
|              |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>42.79</b> |
| <b>1.5.8</b> | <b>45310000-3</b>          | <b>Roboty elektryczne</b>   |                |              |              |
| 180          | kalkulacja                 | Demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego  | kpl            |              |              |
| d.1.         | własna                     |   |                |              |              |
| 5.8          | SST 10 wycena indywidualna | 1   | kpl            | 1.00         |              |
|              |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 181          | kalkulacja                 | Demontaż starego okablowania  | kpl            |              |              |
| d.1.         | własna                     |   |                |              |              |
| 5.8          | SST 10 wycena indywidualna | 1   | kpl            | 1.00         |              |
|              |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 182          | KNR 5-08                   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja światła - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | m              |              |              |
| d.1.         | 0209-03                    |   |                |              |              |
| 5.8          | SST 10 wycena indywidualna | 11.50   | m              | 11.50        |              |
|              |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.50</b> |
| 183          | KNR 5-08                   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja siły YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m              |              |              |
| d.1.         | 0209-03                    |   |                |              |              |
| 5.8          | SST 10 wycena indywidualna | 10.00   | m              | 10.00        |              |
|              |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b> |
| 184          | KNR 5-08                   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44  | szt.           |              |              |
| d.1.         | 0307-02                    |   |                |              |              |
| 5.8          | SST 10 wycena indywidualna | 1   | szt.           | 1.00         |              |
|              |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 185          | KNR 5-08                   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe podwójne IP44, 16A, 230V,   | szt.           |              |              |
| d.1.         | 0309-03                    |   |                |              |              |
| 5.8          | SST 10 wycena indywidualna | 1   | szt.           | 1.00         |              |
|              |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 186          | KNR 5-08                   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem - Oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo - IP44 | szt.           |              |              |
| d.1.         | 0511-13                    |   |                |              |              |
| 5.8          | SST 10 wycena indywidualna | 1   | szt.           | 1.00         |              |
|              |                            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |

| Lp.                    | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.                 | Poszcz        | Razem         |
|------------------------|--|--|----------------------|---------------|---------------|
| 187                    | KNR 4-03<br>d.1. 1202-01<br>5.8 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br><br>2                                  | pomiar<br><br>pomiar | <br><br>2.00  |               |
|                        |  |  |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.00</b>   |
| 188                    | KNR-W 4-01<br>d.1. 0335-10<br>5.8 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>2                         | szt.<br><br>szt.     | <br><br>2.00  |               |
|                        |  |  |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.00</b>   |
| <b>1.6</b>             |  | <b>Pomieszczenie nr 4</b>  |                      |               |               |
| <b>1.6. 45332200-5</b> |  | <b>Roboty wod.-kan.</b>  |                      |               |               |
| 189                    | KNR 4-01<br>d.1. 0333-08<br>6.1 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>2                           | szt.<br><br>szt.     | <br><br>2.00  |               |
|                        |  |  |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.00</b>   |
| 190                    | KNR 4-01<br>d.1. 0339-01<br>6.1 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły<br><br>1.00 | m<br><br>m           | <br><br>1.00  |               |
|                        |  |  |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.000</b>  |
| 191                    | KNR-W 2-15<br>d.1. 0111-01<br>6.1 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE, PE-Xa - 20 x 2.0<br><br>12.00   | m<br><br>m           | <br><br>12.00 |               |
|                        |  |  |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>12.000</b> |
| 192                    | KNR 0-34<br>d.1. 0104-01<br>6.1 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 20 mm<br><br>12.00   | m<br><br>m           | <br><br>12.00 |               |
|                        |  |  |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>12.000</b> |
| 193                    | KNR 2-15<br>d.1. 0112-01<br>6.1 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Zawory przelotowy o śr.nom. 20 mm<br><br>1   | szt.<br><br>szt.     | <br><br>1.00  |               |
|                        |  |  |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>   |
| 194                    | KNR 2-15<br>d.1. 0112-01<br>6.1 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Zawory kulowy z końcówką do węża o śr.nom. 15 mm<br><br>1  | szt.<br><br>szt.     | <br><br>1.00  |               |
|                        |  |  |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>   |
| 195                    | KNR 2-15<br>d.1. 0112-01<br>6.1 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Zawory kulowy z końcówką do węża o śr.nom. 20 mm - zewnętrzny<br><br>1   | szt.<br><br>szt.     | <br><br>1.00  |               |
|                        |  |  |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>   |
| 196                    | KNR 2-15<br>d.1. 0118-01<br>6.1 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm<br><br>1  | szt.<br><br>szt.     | <br><br>1.00  |               |
|                        |  |  |                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>   |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.        | Poszcz       | Razem        |
|-------------|--|---|-------------|--------------|--------------|
| 197         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0218-01<br>6.1 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Osadzenie kratki ściekowej podłogowej ze stali nierdzewnej  | szt.        |              |              |
|             |  | 1   | szt.        | 1.00         |              |
|             |  |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 198         | KNR 4-01<br>d.1. 0326-01<br>6.1 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły  | m           |              |              |
|             |  | 1.00  | m           | 1.00         |              |
|             |  |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b> |
| <b>1.6.</b> | <b>45310000-3</b>  | <b>Roboty elektryczne</b>   |             |              |              |
| <b>2</b>    |  |   |             |              |              |
| 199         | kalkulacja<br>d.1. własna<br>6.2 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego  | kpl         |              |              |
|             |  | 1   | kpl         | 1.00         |              |
|             |  |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 200         | kalkulacja<br>d.1. własna<br>6.2 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Demontaż starego okablowania  | kpl         |              |              |
|             |  | 1   | kpl         | 1.00         |              |
|             |  |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 201         | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>6.2 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja światła - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | m           |              |              |
|             |  | 22.00   | m           | 22.00        |              |
|             |  |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>22.00</b> |
| 202         | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>6.2 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja siły YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>  | m           |              |              |
|             |  | 16.00   | m           | 16.00        |              |
|             |  |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>16.00</b> |
| 203         | KNR 5-08<br>d.1. 0307-02<br>6.2 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44  | szt.        |              |              |
|             |  | 1   | szt.        | 1.00         |              |
|             |  |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 204         | KNR 5-08<br>d.1. 0309-03<br>6.2 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe podwójne IP44, 16A, 230V,                                       | szt.        |              |              |
|             |  | 2   | szt.        | 2.00         |              |
|             |  |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 205         | KNR 5-08<br>d.1. 0511-13<br>6.2 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem - Oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo - IP44 | szt.        |              |              |
|             |  | 2   | szt.        | 2.00         |              |
|             |  |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 206         | KNR 4-03<br>d.1. 1202-01<br>6.2 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  | pomiar<br>. |              |              |
|             |  | 2   | pomiar<br>. | 2.00         |              |
|             |  |   |             | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |

| Lp.         | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-------------|--|--|------|--------------|--------------|
| 207         | KNR-W 4-01<br>d.1. 0335-10<br>6.2 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce-<br>mentowo-wapiennej   | szt. |              |              |
|             |  | 2  | szt. | 2.00         |              |
|             |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| <b>1.7</b>  |  | <b>Pomieszczenie nr 5</b>  |      |              |              |
| <b>1.7.</b> | <b>45310000-3</b>  | <b>Roboty elektryczne</b>  |      |              |              |
|             | <b>1</b>   |  |      |              |              |
| 208         | kalkulacja<br>d.1. własna<br>7.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego   | kpl  |              |              |
|             |  | 1  | kpl  | 1.00         |              |
|             |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 209         | kalkulacja<br>d.1. własna<br>7.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Demontaż starego okablowania   | kpl  |              |              |
|             |  | 1  | kpl  | 1.00         |              |
|             |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 210         | KNR-W 4-01<br>d.1. 0335-10<br>7.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce-<br>mentowo-wapiennej   | szt. |              |              |
|             |  | 2  | szt. | 2.00         |              |
|             |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 211         | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>7.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany<br>w tynku - instalacja światła - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                          | m    |              |              |
|             |  | 32.00  | m    | 32.00        |              |
|             |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>32.00</b> |
| 212         | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>7.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany<br>w tynku - instalacja siły YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>                            | m    |              |              |
|             |  | 28.00  | m    | 28.00        |              |
|             |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>28.00</b> |
| 213         | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>7.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany<br>w tynku - instalacja siły YDYp 5x2,5 mm <sup>2</sup>                            | m    |              |              |
|             |  | 18.00  | m    | 18.00        |              |
|             |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>18.00</b> |
| 214         | KNR 5-08<br>d.1. 0307-02<br>7.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie-<br>gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44                          | szt. |              |              |
|             |  | 1  | szt. | 1.00         |              |
|             |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 215         | KNR 5-08<br>d.1. 0309-03<br>7.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-<br>wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe podwój-<br>ne IP44, 16A, 230V, | szt. |              |              |
|             |  | 2  | szt. | 2.00         |              |
|             |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 216         | KNR 5-08<br>d.1. 0309-03<br>7.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo siłowe 16A   | szt. |              |              |
|             |  | 1  | szt. | 1.00         |              |
|             |  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |

| Lp.                    | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz       | Razem        |
|------------------------|--|---|--------|--------------|--------------|
| 217                    | KNR 5-08<br>d.1. 0511-13<br>7.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem - Oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo - IP44 | szt.   |              |              |
|                        |  | 2   | szt.   | 2.00         |              |
|                        |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 218                    | KNR 4-03<br>d.1. 1202-01<br>7.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  | pomiar |              |              |
|                        |  | 2   | pomiar | 2.00         |              |
|                        |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| <b>1.8</b>             |  | <b>Pomieszczenie nr 6</b>   |        |              |              |
| <b>1.8. 45310000-3</b> |  | <b>Roboty elektryczne</b>   |        |              |              |
| <b>1</b>               |  |   |        |              |              |
| 219                    | kalkulacja<br>d.1. własna<br>8.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego  | kpl    |              |              |
|                        |  | 1   | kpl    | 1.00         |              |
|                        |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 220                    | kalkulacja<br>d.1. własna<br>8.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna  | Demontaż starego okablowania  | kpl    |              |              |
|                        |  | 1   | kpl    | 1.00         |              |
|                        |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 221                    | KNR-W 4-01<br>d.1. 0335-10<br>8.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej   | szt.   |              |              |
|                        |  | 2   | szt.   | 2.00         |              |
|                        |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 222                    | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>8.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja światła - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> - układane w rurkach PCV                               | m      |              |              |
|                        |  | 33.00   | m      | 33.00        |              |
|                        |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>33.00</b> |
| 223                    | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>8.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja siły YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> - układane w rurkach PCV                                 | m      |              |              |
|                        |  | 28.00   | m      | 28.00        |              |
|                        |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>28.00</b> |
| 224                    | KNR 5-08<br>d.1. 0307-02<br>8.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44  | szt.   |              |              |
|                        |  | 1   | szt.   | 1.00         |              |
|                        |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 225                    | KNR 5-08<br>d.1. 0309-03<br>8.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe podwójne IP44, 16A, 230V,                                     | szt.   |              |              |
|                        |  | 2   | szt.   | 2.00         |              |
|                        |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 226                    | KNR 5-08<br>d.1. 0511-13<br>8.1 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem - Oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo - IP44 | szt.   |              |              |
|                        |  | 1   | szt.   | 1.00         |              |
|                        |  |   |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |

| Lp.          | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz        | Razem        |
|--------------|--|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 227          | KNR 4-03<br>d.1. 1202-01<br>8.1 SST 10 wycena indywidualna   | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br><br>2   | pomiar<br><br>pomiar                 | <br><br>2.00  |              |
|              |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.00</b>  |
| <b>1.9</b>   |  | <b>Pomieszczenie nr 7</b>   |                                      |               |              |
| <b>1.9.1</b> |  | <b>Roboty murarskie</b>   |                                      |               |              |
| 228          | KNR 4-01<br>d.1. 0304-02<br>9.1 SST 02 wycena indywidualna   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego<br><br>0.80*0.60*0.25  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.12  |              |
|              |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>0.12</b>  |
| <b>1.9.2</b> | <b>45310000-3</b>  | <b>Roboty elektryczne</b>   |                                      |               |              |
| 229          | kalkulacja<br>d.1. własna<br>9.2 SST 10 wycena indywidualna  | Demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego<br><br>1   | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>1.00  |              |
|              |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>  |
| 230          | kalkulacja<br>d.1. własna<br>9.2 SST 10 wycena indywidualna  | Demontaż starego okablowania<br><br>1   | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>1.00  |              |
|              |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>  |
| 231          | KNR-W 4-01<br>d.1. 0335-10<br>9.2 SST 10 wycena indywidualna | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>2  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.00  |              |
|              |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.00</b>  |
| 232          | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>9.2 SST 10 wycena indywidualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja światła - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> - układane w rurkach PCV<br><br>36.00                            | m<br><br>m                           | <br><br>36.00 |              |
|              |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>36.00</b> |
| 233          | KNR 5-08<br>d.1. 0209-03<br>9.2 SST 10 wycena indywidualna   | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - instalacja siły YDYP 3x2,5 mm <sup>2</sup> - układane w rurkach PCV<br><br>32.00                              | m<br><br>m                           | <br><br>32.00 |              |
|              |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>32.00</b> |
| 234          | KNR 5-08<br>d.1. 0307-02<br>9.2 SST 10 wycena indywidualna   | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - IP44<br><br>1   | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.00  |              |
|              |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>  |
| 235          | KNR 5-08<br>d.1. 0309-03<br>9.2 SST 10 wycena indywidualna   | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtyczkowe podwójne IP44, 16A, 230V,<br><br>2  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.00  |              |
|              |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>2.00</b>  |
| 236          | KNR 5-08<br>d.1. 0511-13<br>9.2 SST 10 wycena indywidualna   | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem - Oprawa oświetleniowa natynkowa z elektronicznym układem zasilającym EVG 2x36 W, malowana proszkowo - IP44<br><br>1 | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.00  |              |
|              |  |   |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.00</b>  |

| Lp.         | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz       | Razem        |
|-------------|---|--|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 237         | KNR 4-03<br>d.1. 1202-01<br>9.2 SST 10 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                    | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia<br><br>2  | pomiar<br><br>pomiar                 | <br><br>2.00 |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| <b>1.10</b> | <b>45332200-5</b>   | <b>Roboty kanalizacyjne</b>  |                                      |              |              |
| 238         | KNR 2-01<br>d.1. 0317-05<br>10 SST 01 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna<br>z pom. 1 i 2 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m<br><br>4.00*0.50*1.50     | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>3.00 |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>  |
| 239         | KNR 2-28<br>d.1. 0501-09<br>10 SST 01 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna                 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym<br><br>4.00*0.50*0.30  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.60 |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.60</b>  |
| 240         | KNR 2-01<br>d.1. 0205-01<br>10 SST 01 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna<br>pod zbiornik | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-<br>łość do 1 km<br><br>7.00                        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>7.00 |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>7.00</b>  |
| 241         | KNNR 1<br>d.1. 0214-03<br>10 SST 01 kal-<br>kulacja indy-<br>widualna                   | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II<br><br>3.00-0.60+2.00 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>4.40 |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>4.40</b>  |
| 242         | KNR 4-01<br>d.1. 0333-09<br>10 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                     | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen-<br>towo-wapiennej<br><br>1  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.00 |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 243         | KNR-W 2-18<br>d.1. 0408-02<br>10 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>z pom. 1 i 2   | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm<br><br>4.00+4.40  | m<br><br>m                           | <br><br>8.40 |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>8.40</b>  |
| 244         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0207-01<br>10 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                   | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm<br><br>8.00  | m<br><br>m                           | <br><br>8.00 |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b> |
| 245         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0207-02<br>10 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                   | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach miesz-<br>kalnych o połączeniach wciskowych<br><br>6.00  | m<br><br>m                           | <br><br>6.00 |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>6.00</b>  |
| 246         | KNR-W 2-15<br>d.1. 0207-03<br>10 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                   | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach miesz-<br>kalnych o połączeniach wciskowych<br><br>8.00   | m<br><br>m                           | <br><br>8.00 |              |
|             |   |  |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>  |

| Lp.        | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 247        | KNR-W 2-15<br>d.1. 0211-01<br>10 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna        | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                                  | podej.         |              |               |
|            |  | 4   | podej.         | 4.00         |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>   |
| 248        | KNR-W 2-15<br>d.1. 0211-02<br>10 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna        | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych                                  | podej.         |              |               |
|            |  | 2   | podej.         | 2.00         |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| 249        | kalkulacja in-<br>d.1. dywidualna<br>10 SST 09 wy-<br>cena indywi-<br>dualna | Dostawa i osadzenie zbiornika bezodpływowego z tworzyw sztucznych o pojemności 5 m3                                   | elem.          |              |               |
|            |  | 1   | elem.          | 1.00         |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| <b>2</b>   |  | <b>BUDYNEK NR 2</b>   |                |              |               |
| <b>2.1</b> | <b>45111100-9</b>  | <b>Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne</b>  |                |              |               |
| 250        | KNR 4-04<br>d.2. 0509-03<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład   | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  | 16.40*8.10+6.40*4.90  | m <sup>2</sup> | 164.20       |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>164.20</b> |
| 251        | KNR 4-01<br>d.2. 0535-08<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  | (16.40+8.10)*2*0.40+(6.40*2+4.90)*0.40  | m <sup>2</sup> | 26.68        |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.68</b>  |
| 252        | KNR 4-01<br>d.2. 0535-04<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |              |               |
|            |  | 16.40+6.40  | m              | 22.80        |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.80</b>  |
| 253        | KNR 4-01<br>d.2. 0535-05<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  | m              |              |               |
|            |  | 3.70*2+2.50   | m              | 9.90         |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.90</b>   |
| 254        | KNR 4-01<br>d.2. 0354-04<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Wykucie z muru okna PCV   | szt.           |              |               |
|            |  | 1   | szt.           | 1.00         |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 255        | KNR 4-01<br>d.2. 0354-08<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - bramy garażowej                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |  | 2.37*2.10   | m <sup>2</sup> | 4.98         |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.98</b>   |
| 256        | KNR 4-04<br>d.2. 1101-02<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna           | Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km      | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |  | 164.20*0.02   | m <sup>3</sup> | 3.28         |               |
|            |  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.28</b>   |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 257        | KNR 4-04<br>d.2. 1101-05<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna          | Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 4  | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |   | 3.28  | m <sup>3</sup> | 3.28         |               |
|            |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.28</b>   |
| 258        | Kalkulacja<br>d.2. własna<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna         | Opłata za składowanie i utylizacja papy na wysypisku  | t              |              |               |
|            |   | 164.20*0.008  | t              | 1.31         |               |
|            |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.31</b>   |
| 259        | KNR 2-01<br>d.2. 0307-01<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna          | Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - odkopanie ścian fundamentowych do docieplenia   | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |   | (7.15+12.00)*0.50*0.50  | m <sup>3</sup> | 4.79         |               |
|            |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.79</b>   |
| 260        | KNR-W 2-01<br>d.2. 0312-05<br>1 SST 01 wy-<br>cena indywi-<br>dualna        | Zasypywanie wykopów warstwami po 20 cm z zagęszczeniem mechanicznym   | m <sup>3</sup> |              |               |
|            |   | (7.15+12.00)*0.50*0.5   | m <sup>3</sup> | 4.79         |               |
|            |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.79</b>   |
| <b>2.2</b> | <b>45410000-4</b>   | <b>Roboty tynkarskie</b>  |                |              |               |
| 261        | KNR 0-17<br>d.2. 0930-03<br>2 SST 03 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>cokół | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie, z gruntowaniem podłoża   | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |   | (7.15+22.50)*2*0.30   | m <sup>2</sup> | 17.79        |               |
|            |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.79</b>  |
| <b>2.3</b> |   | <b>Roboty izolacyjne</b>  |                |              |               |
| 262        | KNR 0-17<br>d.2. 2609-01<br>3 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 2 cm do ścian w celu wyrównania powierzchni ścian   | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |   | 129.01*30%  | m <sup>2</sup> | 38.70        |               |
|            |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.70</b>  |
| 263        | KNR 0-17<br>d.2. 2610-02<br>3 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna          | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem i gruntowaniem podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |   | 7.15*(2.97+3.33)*0.5  | m <sup>2</sup> | 22.52        |               |
|            |   | 7.15*(2.97+3.33)*0.5  | m <sup>2</sup> | 22.52        |               |
|            |   | 6.30*2.40+16.20*3.00-(2.30+2.48+2.37+2.42+1.11)*1.80  | m <sup>2</sup> | 44.50        |               |
|            |   | 16.20*3.32+6.30*2.38-[2.10*1.80+(0.90*0.65)*7]  | m <sup>2</sup> | 60.90        |               |
|            |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>150.44</b> |
| 264        | KNR 0-17<br>d.2. 2610-08<br>3 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna          | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy gr. 2 mm typu "baranek" barwiony w masie               | m <sup>2</sup> |              |               |
|            |   | [(2.30+2.48+2.37+2.42+1.11)+2.10*10]*0.30   | m <sup>2</sup> | 9.50         |               |
|            |   | [(2.10+2.10*2)+(0.90+0.65)*2*7]*0.30  | m <sup>2</sup> | 8.40         |               |
|            |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.90</b>  |
| 265        | KNR 0-17<br>d.2. 2609-08<br>3 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna          | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką   | m              |              |               |
|            |   | [(2.30+2.48+2.37+2.42+1.11)+2.10*10]  | m              | 31.68        |               |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|-----|---|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
|     | elewacja zachodnia  | $[(2.10+2.10*2)+(0.90+0.65)*2*7]$   | m                                    | 28.00          |               |
|     |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>59.68</b>  |
| 266 | KNR 0-33<br>d.2. 0122-01<br>3 SST 05 wycena indywidualna                        | Montaż listew cokołowych lub początkowych - aluminiowych listew startowych<br><br>$(22.50+7.15)*2-2.30*5$   | m<br><br>m                           | <br><br>47.80  |               |
|     |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>47.80</b>  |
| 267 | KNR 2-02<br>d.2. 0603-01<br>3 SST 05 wycena indywidualna                        | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na ścianie piwnic i fundamentowej                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.41  |               |
|     |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>13.41</b>  |
| 268 | KNR 2-02<br>d.2. 0603-02<br>3 SST 05 wycena indywidualna                        | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.41  |               |
|     |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>13.41</b>  |
| 269 | KNR 0-17<br>d.2. 2609-01<br>3 SST 05 wycena indywidualna                        | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10 cm do ścian | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.41  |               |
|     |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>13.41</b>  |
| 270 | KNR 2-02<br>d.2. 0603-01<br>3 SST 05 wycena indywidualna                        | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na tynku po dociepleniu ściany piwnic                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.66   |               |
|     |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7.66</b>   |
| 271 | KNR 0-17<br>d.2. 2609-06<br>3 SST 05 wycena indywidualna<br>elewacja południowa | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13.41  |               |
|     |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>13.41</b>  |
| 272 | KNR 2-02<br>d.2. 0603-02<br>3 SST 05 wycena indywidualna<br>elewacja południowa | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.66   |               |
|     |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7.66</b>   |
| 273 | KNR-W 3<br>d.2. 0207-01<br>3 SST 05 wycena indywidualna<br>elewacja południowa  | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.66   |               |
|     |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>7.66</b>   |
| 274 | kalkulacja<br>d.2. własna<br>3 SST 05 wycena indywidualna                       | Wykonanie górnego zamknięcia membrany kubełkowej listwą PCV zamykającą  | m<br><br>m                           | <br><br>19.15  |               |
|     |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>19.15</b>  |
| 275 | KNR-W 2-02<br>d.2. 0608-03<br>3 SST 05 wycena indywidualna<br>dach              | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 gr. 10 cm<br><br>$16.40*8.10+6.40*4.90$      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>164.20 |               |
|     |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>164.20</b> |

| Lp.        | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                | Razem         |
|------------|--|--|--|-----------------------|---------------|
| 276        | KNR-W 2-02<br>d.2. 0503-04<br>3 SST 05 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                         | Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych ze styropianu, trzy war-<br>stwy papy asfaltowej termozgrzewalnej, pierwsza samoprzylepna<br><br>16.40*8.10+6.40*4.90 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>164.20        |               |
|            |  |  |  | <b>RAZEM</b>          | <b>164.20</b> |
| <b>2.4</b> | <b>45421160-3</b>  | <b>Instalowanie wyrobów metalowych</b>   |  |                       |               |
| 277        | KNR 2-02<br>d.2. 0506-02<br>4 SST 08 wy-<br>cena indywi-<br>dualna<br>parapety<br>opierzenia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej gr. 0,<br>55 mm powlekanej<br><br>0.95*0.40*9<br>(16.40+8.10)*2*0.40+(6.40*2+4.90)*0.40            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.42<br>26.68 |               |
|            |  |  |  | <b>RAZEM</b>          | <b>30.10</b>  |
| 278        | KNR 2-02<br>d.2. 0508-04<br>4 SST 08 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej powlekanej<br><br>16.40+6.40  | m<br><br>m   | <br><br>22.80         |               |
|            |  |  |  | <b>RAZEM</b>          | <b>22.80</b>  |
| 279        | KNR 2-02<br>d.2. 0510-04<br>4 SST 08 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej - rury Inwes-<br>tora z demontażu z dostawowaniem do stanu po dociepleniu<br><br>3.70*2+2.50            | m<br><br>m   | <br><br>9.90          |               |
|            |  |  |  | <b>RAZEM</b>          | <b>9.90</b>   |
| <b>2.5</b> |  | <b>Roboty w zakresie stolarki okiennej i drzwiowej</b>   |  |                       |               |
| 280        | NNRNKB<br>d.2. 202 1025-03<br>5 SST 07 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                         | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW -<br>uchylno-rozwierne z rozszczelnieniem, o U=1,1 W/m2K<br><br>0.90*1.20                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>1.08          |               |
|            |  |  |  | <b>RAZEM</b>          | <b>1.08</b>   |
| 281        | KNR-W 2-02<br>d.2. 1032-01<br>5 SST 07 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                         | Brama garażowa uchylna (na wzór istniejących w budynku) - wraz z powięk-<br>szeniem otworu<br><br>2.60*2.10  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>5.46          |               |
|            |  |  |  | <b>RAZEM</b>          | <b>5.46</b>   |
| <b>2.6</b> | <b>45233200-1</b>  | <b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>   |  |                       |               |
| 282        | KNR 2-31<br>d.2. 0511-01<br>6 SST 11 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piasko-<br>wej<br><br>(8.15+13.00)*0.50  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>10.58         |               |
|            |  |  |  | <b>RAZEM</b>          | <b>10.58</b>  |
| 283        | KNR 2-31<br>d.2. 0407-05<br>6 SST 11 wy-<br>cena indywi-<br>dualna                           | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br><br>8.15+13.00   | m<br><br>m   | <br><br>21.15         |               |
|            |  |  |  | <b>RAZEM</b>          | <b>21.15</b>  |