

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : 1a PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA BIBLIOTEKĘ
ADRES INWESTYCJI : Szydłów, gm. Szydłów dz. nr 181, 558, obręb 0013 Szydłów
INWESTOR : Miasto i Gmina Szydłów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 2 28-225 Szydłów
BRANŻA : Roboty budowlane, instalacje: sanitarne, co, wod, gazowa, elektr

DATA OPRACOWANIA : 2020-01-14

Poziom cen : 15.10.2019 [Ceny średnie i regionalne RMS (Intercenbud)]

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | 70,00 % R, S |
| Zysk [Z] | 13,00 % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | 23,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

1. Roboty rozbiórkowe i niezbędne przemurowania
2. Podbicie fundamentów
3. Odgrzybianie, osuszanie ścian
4. Wykonanie iniekcji oraz izolacji pionowej wokół ścian piwnic
5. Przebudowa parteru
6. Nadbudowa poddasza
7. Wykonanie nowych instalacji: wodnej, kanalizacyjnej, gazowej, elektrycznej
8. Roboty wykończeniowe
9. Zagospodarowanie terenu

LOKALIZACJA I STAN ZAGOSPODAROWNIA TERENU

Działki Inwestora 181, 558 posiadają kształt zbliżony do trapezu i prostokąta. Teren działek ze spadkiem w kierunku zachodnim i północnym. Dostępność komunikacyjna od strony wschodniej oraz północnej bezpośrednio do drogi gminnej – działka o nr ewid. 558 oraz 563. W chwili obecnej działka inwestora o nr ewid. 181 zabudowana jest budynkiem usługowym a działka o nr ewid. 558 stanowi drogę gminną. Działka o nr ewid. 181 od zachodu sąsiaduje z działką o numerze ewidencyjnym 752/2 – zabudowaną budynkiem szkoły, od południa z działką o numerze ewidencyjnym 182 – zabudowaną budynkiem mieszkalnym i budynkiem gospodarczym, od północy graniczy z działką o numerze ewidencyjnym 724 – niezabudowaną, od wschodu z działką o numerze ewidencyjnym 558 – drogą gminną. Działka na której znajduje się budynek będący przedmiotem opracowania w obecnym momencie uzbrojona jest w sieć wodociągową, napowietrzną linię elektryczną nn, sieć kanalizacyjną, sieć gazową.

Powierzchnia działek w zakresie opracowania A,B,C,D-A - 1409,93 m²

Powierzchnia zabudowy budynku biblioteki - 233,46 m²

Powierzchnia użytkowa - 326,70 m²

Istniejąca zieleń niska - 954,87 m²

Projektowane utwardzenie kostka betonowa - 221,60 m²

Wskaźnik intensywności zabudowy - 23,17%

Wielkość powierzchni biologicznie czynnej - 67,72%

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|--------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR 4-04 | Ogrodzenia tymczasowe z przesł przenośnych - dostarczenie i ustawienie | m | | |
| d.1. | 0901-03 | ogrodzenia tymczasowego z zadaszeniem od strony ul. Władysława Łokietka | | | |
| 1 | analogia | wraz z kosztami zajęcia części ulicy oraz ewentualne opracowanie projektu organiacji ruchu | | | |
| | | 65 | m | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 2 | KNR 4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z eternitu - gąsiory nie nadające się do użytku | m | | |
| d.1. | 0508-06 | | | | |
| 1 | | 22,5+2,35*2+4,20 | m | 31,400 | |
| | | | | RAZEM | 31,400 |
| 3 | KNR 4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt eternitu nie nadających się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0508-05 | | | | |
| 1 | | 26,25*5,90+26,25*5,95+4,0*2,45*2 | m ² | 330,663 | |
| | | | | RAZEM | 330,663 |
| 4 | KNR 4-04 | Ułożenie, zabezpieczenie i utylizacja zdemontowanego eternitu z dachu | m ² | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 1 | | 330,663 | m ² | 330,663 | |
| | | | | RAZEM | 330,663 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-08 | | | | |
| 1 | | 26,25*0,35*2+5,95*4 | m ² | 42,175 | |
| | | | | RAZEM | 42,175 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-06 | | | | |
| 1 | | 2,6*6 | m | 15,600 | |
| | | | | RAZEM | 15,600 |
| 7 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-04 | | | | |
| 1 | | 26,25*2+4,0*2 | m | 60,500 | |
| | | | | RAZEM | 60,500 |
| 8 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu | m ² | | |
| d.1. | 0403-03 | | | | |
| 1 | | poz.3 | m ² | 330,663 | |
| | | | | RAZEM | 330,663 |
| 9 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe | m | | |
| d.1. | 0403-08 | | | | |
| 1 | | 26,25*2+5,95*2+2,45*2 | m | 69,300 | |
| | | | | RAZEM | 69,300 |
| 10 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych | m ² | | |
| d.1. | 0403-04 | | | | |
| 1 | | poz.3 | m ² | 330,663 | |
| | | | | RAZEM | 330,663 |
| 11 | KNR 4-04 | Stemplowanie zagrożonych stropów piwnicy | szt. | | |
| d.1. | 0406-06 | | | | |
| 1 | | 15 | szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 12 | KNR 4-04 | Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe | m ² | | |
| d.1. | 0406-01 | | | | |
| 1 | | 7,5*24,71 | m ² | 185,325 | |
| | | | | RAZEM | 185,325 |
| 13 | KNR 4-04 | Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy | m ² | | |
| d.1. | 0406-02 | | | | |
| 1 | | poz.12 | m ² | 185,325 | |
| | | | | RAZEM | 185,325 |
| 14 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² | m ² | | |
| d.1. | 0353-05 | | | | |
| 1 | | 1,13*1,55*10+1,33*1,55*2+1,0*2,0+1,2*2,1*2 | m ² | 28,678 | |
| | | | | RAZEM | 28,678 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 15 | TZKNBK IV - d.1. 464 1 | Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cementowej (0,5*1,55*12)*0,66 | m ³ m ³ | 6,138 | |
| | | | | RAZEM | 6,138 |
| 16 | TZKNBK IV - d.1. 65 1 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m ² i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m ³ w jednym miejscu 1,0*2,1*0,66 | m ³ m ³ | 1,386 | |
| | | | | RAZEM | 1,386 |
| 17 | KNR 4-04 d.1. 0109-04 1 | Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 1,6*0,9*9,02+2,15*0,9*9,02 | m ³ m ³ | 30,443 | |
| | | | | RAZEM | 30,443 |
| 18 | KNR 4-04 d.1. 0201-09 1 | Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu - ściany zewnętrzne zgodnie z projektem (0,15*26,14*2+8,12*2*0,15+13*0,6*1,75+1,6*0,6*2)*0,66 | m ³ m ³ | 17,060 | |
| | | | | RAZEM | 17,060 |
| 19 | KNR 4-04 d.1. 0102-03 1 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej - ściany wewnętrzne 3*0,54*7,45*2+3*0,52*4,24+3*0,42*(8,59+12,48+3,22)+0,22*3,0*(7,44+2,6+3,3+2,15) | m ³ m ³ | 71,581 | |
| | | | | RAZEM | 71,581 |
| 20 | KNR 4-01 d.1. 0816-06 1 analogia | Rozebranie posadzek drewnianych wraz z legarami poz. 12- (0,54*7,45*2+0,52*4,24+0,42*(8,59+12,48+3,22)+0,22*(7,44+2,6+3,3+2,15)) | m ² m ² | 161,465 | |
| | | | | RAZEM | 161,465 |
| 21 | TZKNBK II - d.1. 178 1 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków przy pogłębianiu odcinkami istniejących fundamentów 1,5*(20,86*2+7,88*1)*1,5+7,44*1,5*3,22+1,5*1,5*7,44*3+12,48*1,5*1,5+1,5*1,5*4,7 | m ³ m ³ | 236,410 | |
| | | | | RAZEM | 236,410 |
| 22 | TZKNBK I d.1. 0728-01 1 | Przewożenie taczkami ziemi na odległość do 30 m w poziomie 236,41 | m ³ m ³ | 236,410 | |
| | | | | RAZEM | 236,410 |
| 23 | TZKNBK II - d.1. 182 1 | Odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzennych i jamistych balami oraz stemplami wraz z rozbiórką przy głębokości wykopu do 1.5 m 1,5*(20,86*2+7,88*1)+7,44*3,22 | m ² m ² | 98,357 | |
| | | | | RAZEM | 98,357 |
| 24 | KNR 4-04 d.1. 0203-09 1 | Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu 1,5*(6,53*0,43+3,2*0,43+3,75*0,54+3,27*0,2+3,83*0,43+7,44*0,55+0,55*3,72+0,55*2,15+4,7*0,44) | m ³ m ³ | 26,847 | |
| | | | | RAZEM | 26,847 |
| 25 | KNR BO-12 d.1. 0367-04 1 analogia | Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z kamienia na zaprawie cementowej - bruzdy pod trzpienie żelbetowe i fundamenty 0,3*0,4*1,5*15 | m ³ m ³ | 2,700 | |
| | | | | RAZEM | 2,700 |
| 26 | TZKNBK II - d.1. 179 1 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypanie wykopów piaskiem + zakup i dostawa piasku 236,41+26,847 | m ³ m ³ | 263,257 | |
| | | | | RAZEM | 263,257 |
| 27 | KNR 4-04 d.1. 1103-04 1 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz. 15+poz. 17+poz. 18+poz. 19+poz. 24+poz. 25+35 | m ³ m ³ | 189,769 | |
| | | | | RAZEM | 189,769 |
| 28 | KNR 4-04 d.1. 1103-05 1 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km Krotność = 15 poz. 27 | m ³ m ³ | 189,769 | |
| | | | | RAZEM | 189,769 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 29 | KNR 4-04 d.1. 1103-04 1 | Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 236,41 | m ³ | 236,410 | |
| | | | | RAZEM | 236,410 |
| 30 | KNR 4-04 d.1. 1103-05 1 | Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 15 | m ³ | | |
| | | 236,41 | m ³ | 236,410 | |
| | | | | RAZEM | 236,410 |
| 1.2 | | Roboty fundamentowe | | | |
| 31 | kalk. własna d.1. 2 | Zabezpieczenie istniejących ścian przed przechylem, osunięciem - wykonanie szalunków, podpór | m ² | | |
| | | 2,9*(26,14*2+9,32*2) | m ² | 205,668 | |
| | | | | RAZEM | 205,668 |
| 32 | KNR 2-31 d.1. 0805-04 2 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z krawężnikiem - od strony ul. Władysława Łokietki | m ² | | |
| | | 27,0*1,5+9,5*1,5*2+42 | m ² | 111,000 | |
| | | | | RAZEM | 111,000 |
| 33 | TZKNBK II - d.1. 163 2 | Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. IV | m ³ | | |
| | | 1,5*(26,38*2+9,32+8,88)*1,5 | m ³ | 159,660 | |
| | | | | RAZEM | 159,660 |
| 34 | TZKNBK II - d.1. 183 2 | Odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzennych i jamistych balami oraz stemplami wraz z rozbiórką przy głębokości wykopu 1.5 do 3 m | m ² | | |
| | | 1,8*(26,38*2+9,32+8,88) | m ² | 127,728 | |
| | | | | RAZEM | 127,728 |
| 35 | KNR 2-02 d.1. 0290-01 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6mm | t | | |
| | | 2,2*6*(26,38*2+9,32+8,88)*0,00055 | t | 0,515 | |
| | | | | RAZEM | 0,515 |
| 36 | KNR 2-02 d.1. 0290-02 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | t | | |
| | | 5*(26,38*2+9,32+8,88)*0,0015 | t | 0,532 | |
| | | | | RAZEM | 0,532 |
| 37 | KNNR 3 d.1. 0201-04 2 | Podbicie betonem o grubości do 70 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | (26,38*2+9,32+8,88)*0,65*0,75 | m ³ | 34,593 | |
| | | | | RAZEM | 34,593 |
| 38 | KNR 2-02 d.1. 0603-01 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukową - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | (26,38*2+9,32+8,88)*1,8*2 | m ² | 255,456 | |
| | | | | RAZEM | 255,456 |
| 39 | KNR 2-02 d.1. 0603-02 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukową - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | Krotność = 2 poz.38 | m ² | 255,456 | |
| | | | | RAZEM | 255,456 |
| 40 | KNR 2-02 d.1. 1101-01 2 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod stopy i ławy | m ³ | | |
| | | 1,2*1,2*13*0,1+1,2*1,2*7*0,1 | m ³ | 2,880 | |
| | | 0,8*(1,94+2,56+0,84+3,4+1,54+1,25)*0,1 | m ³ | 0,922 | |
| | | 1,0*(5,28*2)*0,1 | m ³ | 1,056 | |
| | | 0,5*(1,29+3,94+0,6)*0,1 | m ³ | 0,292 | |
| | | | | RAZEM | 5,150 |
| 41 | KNR 2-02 d.1. 0290-02 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12,16 mm | kg | | |
| | | 15,27*20 | kg | 305,400 | |
| | | 7,10*(1,94+2,56+0,84+3,4+1,54+1,25+5,28*2+1,29+3,94+0,6) | kg | 198,232 | |
| | | | | RAZEM | 503,632 |
| 42 | KNR 2-02 d.1. 0290-01 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6,8 mm | kg | | |
| | | 130,131 | kg | 130,131 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|--|--|----------------|
| | | | | RAZEM | 130,131 |
| 43 | KNR 2-02 d.1. 0204-01 2 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1,0*1,0*20*0,25 | m ³ m ³ | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 44 | KNR 2-02 d.1. 0202-02 2 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,6*(1,94+2,56+0,84+3,4+1,54+1,25)*0,4 0,8*(5,28*2)*0,4 0,3*(1,29+3,94+0,6)*0,4 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 2,767 3,379 0,700 | |
| | | | | RAZEM | 6,846 |
| 45 | KNR 2-02 d.1. 0208-01 2 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - do wysokości posadzki 0,4*0,3*15*1,0+0,5*0,5*6*1,0+0,25*0,25*3*1,0 | m ³ m ³ | 3,488 | |
| | | | | RAZEM | 3,488 |
| 46 | KNR 0-22 d.1. 0529-04 2 | Obróbki ław pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 0,6*(1,94+2,56+0,84+3,4+1,54+1,25) 0,8*(5,28*2) 0,3*(1,29+3,94+0,6) | mb mb mb mb | 6,918 8,448 1,749 | |
| | | | | RAZEM | 17,115 |
| 47 | KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 2 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0,8*(1,94+2,56+0,84+3,4+1,54+1,25)*0,25 0,8*(5,28*2)*0,48 0,8*(1,29+3,94+0,6)*0,25 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 2,306 4,055 1,166 | |
| | | | | RAZEM | 7,527 |
| 48 | KNR 2-02 d.1. 0603-01 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukową - pierwsza warstwa 0,8*(1,94+2,56+0,84+3,4+1,54+1,25)*2 0,8*(5,28*2)*2 0,8*(1,29+3,94+0,6)*2 2*(1,94+2,56+0,84+3,4+1,54+1,25)*0,4 2*(5,28*2)*0,4 2*(1,29+3,94+0,6)*0,4 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 18,448 16,896 9,328 9,224 8,448 4,664 | |
| | | | | RAZEM | 67,008 |
| 49 | KNR 2-02 d.1. 0603-02 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukową - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.48 | m ² m ² | 67,008 | |
| | | | | RAZEM | 67,008 |
| 50 | KNR-W 2-02 d.1. 0608-10 2 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na kleju - ściana wewnętrzna piwnicy 7,48*3,5 | m ² m ² | 26,180 | |
| | | | | RAZEM | 26,180 |
| 51 | KNR AT-25 d.1. 0102-04 2 | Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 58 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% (26,14*2+9,32*2) | m m | 70,920 | |
| | | | | RAZEM | 70,920 |
| 52 | KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 2 | Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 171,30*0,10 | m ³ m ³ | 17,130 | |
| | | | | RAZEM | 17,130 |
| 1.3 | | Roboty morowe parter, strop, schody | | | |
| 53 | TZKNBK IV - d.1. 189 3 | Uzupełnienie sklepienia odcinkowego o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - strop piwnicy 23,40 | m ² m ² | 23,400 | |
| | | | | RAZEM | 23,400 |
| 54 | KNR-W 2-02 d.1. 0147-01 3 analogia | Nadproża prefabrykowane zgodnie z projektem 13*1,95+1,8*2 | m m | 28,950 | |
| | | | | RAZEM | 28,950 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------------------------|---|------------------|
| 55 | TZKNBK IV - d.1. 65 3 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m ² i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m ³ w jednym miejscu - wyrównanie ścian zewnętrznych do wysokości wieńca (0,15*26,14*2+8,12*2*0,15)*0,66 | m ³ m ³ | 6,783 | 6,783 |
| | | | | RAZEM | 6,783 |
| 56 | KNR 2-02 d.1. 0290-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 4,84*6*11*0,00159 4,84*8*2*0,00159 4,84*10*5*0,00159 4,84*4*5*0,00159 0,038+0,032 | t t t t t | 0,508 0,123 0,385 0,154 0,070 | |
| | | | | RAZEM | 1,240 |
| 57 | KNR 2-02 d.1. 0290-01 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 0,135 | t t | 0,135 | |
| | | | | RAZEM | 0,135 |
| 58 | KNR 2-02 d.1. 0208-01 3 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - do wysokości stropu 0,4*0,3*15*3,0+0,5*0,5*6*3,0+0,25*0,25*3*3 | m ³ m ³ | 10,463 | |
| | | | | RAZEM | 10,463 |
| 59 | KNR 0-16 d.1. 0155-01 3 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków grubości 11.5 cm 3*(1,05+3,96+2,02+2,74) | m ² m ² | 29,310 | |
| | | | | RAZEM | 29,310 |
| 60 | KNR 0-16 d.1. 0153-02 3 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków o grubości 24 cm 3,0*(3+2,52+1,62+3,94+2,38+2,5) | m ² m ² | 47,880 | |
| | | | | RAZEM | 47,880 |
| 61 | KNR 9-17 d.1. 0101-05 3 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, gr 48 cm 3,0*(2,99+2,99+1,63+3,64) | m ² m ² | 33,750 | |
| | | | | RAZEM | 33,750 |
| 62 | KNR-W 2-02 d.1. 0147-01 3 analogia | Nadproża prefabrykowane zgodnie z projektem nad ścianami wewnętrznymi 1,3*4+1,8+1,8 | m m | 8,800 | |
| | | | | RAZEM | 8,800 |
| 63 | KNR 2-02 d.1. 0290-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane wieńiec (26,14*2+8,12+7,5*3)*0,00153*6 | t t | 0,761 | |
| | | | | RAZEM | 0,761 |
| 64 | KNR 2-02 d.1. 0290-01 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie wieńiec 0,210 | t t | 0,210 | |
| | | | | RAZEM | 0,210 |
| 65 | KNR 2-02 d.1. 0290-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm podciągi 42,87+82,97+112,10+79,91 | kg kg | 317,850 | |
| | | | | RAZEM | 317,850 |
| 66 | KNR 2-02 d.1. 0290-01 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie dodciągi 12,93+1,91+13,39+15,98+13,39 | kg kg | 57,600 | |
| | | | | RAZEM | 57,600 |
| 67 | KNR 2-02 d.1. 0290-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane schody 0,65 | t t | 0,650 | |
| | | | | RAZEM | 0,650 |
| 68 | KNR 2-02 d.1. 0290-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm strop 436*9,10*0,888 | kg kg | 3 523,229 | |
| | | | | RAZEM | 3 523,229 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 69 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm strop | kg | | |
| d.1. | 0290-02 | | | | |
| 3 | | 51*26,5*0,620 | kg | 837,930 | |
| | | | | RAZEM | 837,930 |
| 70 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm | kg | | |
| d.1. | 0290-02 | | | | |
| 3 | | 51*26,5*0,222 | kg | 300,033 | |
| | | | | RAZEM | 300,033 |
| 71 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.1. | 0218-02 | | | | |
| 3 | | 1,5*2,6+1,2*3,18+1,2*3,18 | m ² | 11,532 | |
| | | | | RAZEM | 11,532 |
| 72 | KNR 2-02 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.1. | 0218-06 | Krotność = 7 | | | |
| 3 | | poz.71 | m ² | 11,532 | |
| | | | | RAZEM | 11,532 |
| 73 | KNR 2-02 | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieniec, podciągi | m ³ | | |
| d.1. | 0210-05 | | | | |
| 3 | | 6,75*0,3*0,25+5,31*0,35*0,35+6,42*0,35*0,4+5,55*0,35*0,35 | m ³ | 2,735 | |
| | | (26,14*2+8,12*2)*0,55*0,25 | m ³ | 9,422 | |
| | | | | RAZEM | 12,157 |
| 74 | KNR 2-02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.1. | 0216-02 | | | | |
| 3 | | 12,72*7,92+12,26*7,48 | m ² | 192,447 | |
| | | -4,36*2,7 | m ² | -11,772 | |
| | | | | RAZEM | 180,675 |
| 75 | KNR 2-02 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.1. | 0216-05 | Krotność = 3 | | | |
| 3 | | poz.74 | m ² | 180,675 | |
| | | | | RAZEM | 180,675 |
| 76 | KNR 2-02 | Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 ceg. | m ³ | | |
| d.1. | 0122-03 | | | | |
| 3 | | 9,51*(0,9*0,4+0,65*0,4+0,6*0,4) | m ³ | 8,179 | |
| | | | | RAZEM | 8,179 |
| 77 | KNR 0-16 | Ścianki multipor gr 12 cm | m ² | | |
| d.1. | 0155-01 | | | | |
| 3 | analogia | (25,18*2+8,24*2)*3 | m ² | 200,520 | |
| | | | | RAZEM | 200,520 |
| 1.4 | | Roboty murowe poddasze + dach | | | |
| 78 | KNR 9-17 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, gr 48 cm | m ² | | |
| d.1. | 0103-05 | | | | |
| 4 | | 0,50*(8,12+2,11+11,47+1,79+1,47+7,69+1,47+6,23+3,96+1,79+1,39) | m ² | 23,745 | |
| | | 33,10 | m ² | 33,100 | |
| | | 26,82 | m ² | 26,820 | |
| | | -(1,2*1,0*6+1,5*1,2*2) | m ² | -10,800 | |
| | | | | RAZEM | 72,865 |
| 79 | KNR 0-16 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków grubości 11.5 cm | m ² | | |
| d.1. | 0155-01 | | | | |
| 4 | | 2,59*(3,9+2,81+3,9+2,48+2,66+1,92+1,48+1,74+2,10+1,16+1,79+2,34+0,68)+ | m ² | 102,478 | |
| | | 1,7*2,02*8 | m ² | -8,320 | |
| | | -(1,3*2,2+0,9*2,1+0,8*2,1*2+0,1*2,1) | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 94,158 |
| 80 | KNR-W 2-02 | Nadproża prefabrykowane zgodnie z projektem | m | | |
| d.1. | 0147-01 | | | | |
| 4 | analogia | 1,8*8+3*1,5+1,8 | m | 20,700 | |
| | | | | RAZEM | 20,700 |
| 81 | KNR 0-16 | Ścianki multipor gr 12 cm | m ² | | |
| d.1. | 0155-01 | | | | |
| 4 | analogia | 26,82*2-(1,5*1,2*2+1,2*1,0*6) | m ² | 42,840 | |
| | | | | RAZEM | 42,840 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 82 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec | t | | |
| d.1. | 0290-02 | (26,14*2+8,12*2)*0,00153*6 | t | 0,629 | |
| 4 | | | | RAZEM | 0,629 |
| 83 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie wieniec | t | | |
| d.1. | 0290-01 | 0,198 | t | 0,198 | |
| 4 | | | | RAZEM | 0,198 |
| 84 | KNR 2-02 | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieniec | m ³ | | |
| d.1. | 0210-05 | (26,14*2+8,12*2)*0,48*0,25 | m ³ | 8,222 | |
| 4 | | | | RAZEM | 8,222 |
| 85 | KNR-W 2-02 | Kpl więźba dachowa z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 9.6 m | m ² | | |
| d.1. | 0401-03/04 | 392,68 | m ² | 392,680 | |
| 4 | analogia | | | RAZEM | 392,680 |
| 86 | KNR-W 2-02 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| d.1. | 0410-01 | 392,68 | m ² | 392,680 | |
| 4 | | | | RAZEM | 392,680 |
| 87 | KNR-W 2-02 | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| d.1. | 0410-03 | 392,68 | m ² | 392,680 | |
| 4 | | | | RAZEM | 392,680 |
| 88 | KNR AT-09 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m | m ² | | |
| d.1. | 0102-02 | 392,68 | m ² | 392,680 | |
| 4 | | | | RAZEM | 392,680 |
| 89 | KNR AT-09 | Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior | m | | |
| d.1. | 0104-01 | 23,39+2,1*4+2,5*6+1,5*12 | m | 64,790 | |
| 4 | | | | RAZEM | 64,790 |
| 90 | KNR AT-09 | Blacha płaska na rąbek z blachy powlekane | m ² | | |
| d.1. | 0802-02 | 392,68 | m ² | 392,680 | |
| 4 | | | | RAZEM | 392,680 |
| 91 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanek | m | | |
| d.1. | 0519-04 | 13,58+3,36+26,54+2,5+2,3*6+1,43*12+9,7+2,18+2,18+3,36 | m | 94,360 | |
| 4 | | | | RAZEM | 94,360 |
| 92 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachypowlekanek | m | | |
| d.1. | 0526-02 | 4*4 | m | 16,000 | |
| 4 | | | | RAZEM | 16,000 |
| 93 | KNR AT-09 | Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu | m ² | | |
| d.1. | 0802-08 | 68,20 | m ² | 68,200 | |
| 4 | | | | RAZEM | 68,200 |
| 94 | KNR AT-09 | Elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe | m | | |
| d.1. | 0802-09 | 32,25 | m | 32,250 | |
| 4 | | | | RAZEM | 32,250 |
| 95 | KNR AT-09 | Elementy wykończeniowe - gąsior | m | | |
| d.1. | 0802-10 | 23,39+2,1*4+2,5*6+1,5*12 | m | 64,790 | |
| 4 | | | | RAZEM | 64,790 |
| 96 | KNR AT-09 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy | m | | |
| d.1. | 0104-06 | 23,39*2 | m | 46,780 | |
| 4 | | | | RAZEM | 46,780 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 97 d.1. 4 | KNR AT-09 0104-05 | Akcesoria do pokryw dachowych - stopnie kominiarskie | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 98 d.1. 4 | KNR AT-09 0104-04 | Akcesoria do pokryw dachowych - ławy kominiarskie | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 99 d.1. 4 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.5 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 100 d.1. 5 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | 24,98*2,6*2+7,92*2,6+7,48*2,6 | m ² | 169,936 | |
| | | -(1,13*1,55*10+1,33*1,55*2+1,0*2,0+1,2*2,1*2) | m ² | -28,678 | |
| | | poz.53+ 52 | m ² | 75,400 | |
| | | | | RAZEM | 216,658 |
| 101 d.1. 5 | KNR 4-01 0701-04 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach na istniejących ścianach | m ² | | |
| | | 24,98*2,6*2+7,92*2,6+7,48*2,6 | m ² | 169,936 | |
| | | -(1,13*1,55*10+1,33*1,55*2+1,0*2,0+1,2*2,1*2) | m ² | -28,678 | |
| | | | | RAZEM | 141,258 |
| 102 d.1. 5 | KNR AT-26 0101-03 | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych | m ² | | |
| | | (142,258*2)*0,35 | m ² | 99,581 | |
| | | | | RAZEM | 99,581 |
| 103 d.1. 5 | KNR AT-26 0101-04 | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru | m ² | | |
| | | poz.100+poz.101 | m ² | 357,916 | |
| | | | | RAZEM | 357,916 |
| 104 d.1. 5 | KNR AT-26 0101-06 | Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych | m ² | | |
| | | poz.102 | m ² | 99,581 | |
| | | | | RAZEM | 99,581 |
| 105 d.1. 5 | KNR AT-26 0101-07 | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm | m ² | | |
| | | poz.103 | m ² | 357,916 | |
| | | | | RAZEM | 357,916 |
| 106 d.1. 5 | KNR AT-26 0102-01 | Gruntowanie ręczne | m ² | | |
| | | poz.103 | m ² | 357,916 | |
| | | | | RAZEM | 357,916 |
| 107 d.1. 5 | KNR AT-26 0102-03 | Impregnacja biobójcza ręczna | m ² | | |
| | | poz.103 | m ² | 357,916 | |
| | | | | RAZEM | 357,916 |
| 108 d.1. 5 | KNR AT-26 0102-05 | Impregnacja przeciwsolna ręczna | m ² | | |
| | | poz.103 | m ² | 357,916 | |
| | | | | RAZEM | 357,916 |
| 109 d.1. 5 | KNR 2-02 1003-08 | Okna drewniane zespolone zgodnie z opisem w projekcie, fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | 1,5*1,5*11+1,5*1,2*2+1,2*1,0*6 | m ² | 35,550 | |
| | | | | RAZEM | 35,550 |
| 110 d.1. 5 | KNR 2-02 1003-11 | Drzwi wejściowe drewniane , fabrycznie wykończone zgodnie z opisem w projekcie | m ² | | |
| | | 1,3*2,2*2 | m ² | 5,720 | |
| | | | | RAZEM | 5,720 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 111 | KNR AT-26 d.1. 0103-02 5 | Zabezpieczenie okien folią | m ² | | |
| | | poz.109+poz.110 | m ² | 41,270 | |
| | | | | RAZEM | 41,270 |
| 112 | KNR 2-02 d.1. 0903-01 5 | Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - zgodnie z opisem w projekcie tynki wapienne | m ² | | |
| | | poz.101+poz.78 | m ² | 214,123 | |
| | | | | RAZEM | 214,123 |
| 113 | KNR 2-02 d.1. 0903-04 5 | Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie tynki wapienne | m ² | | |
| | | 32 | m ² | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 114 | KNR 2-02 d.1. 0806-01 5 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach tynki wapienne | m ² | | |
| | | 65+poz.100+poz.59*2+poz.60*2+poz.61*2+poz.79*2 | m ² | 691,854 | |
| | | | | RAZEM | 691,854 |
| 115 | KNR 2-02 d.1. 0806-02 5 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich tynki wapienne | m ² | | |
| | | poz.53+171,30 | m ² | 194,700 | |
| | | | | RAZEM | 194,700 |
| 116 | KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 5 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - parter Krotność = 2 171,30+23,40 | m ² | | |
| | | | m ² | 194,700 | |
| | | | | RAZEM | 194,700 |
| 117 | KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 5 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 150 gr 15 cm - parter | m ² | | |
| | | 171,30+23,40 | m ² | 194,700 | |
| | | | | RAZEM | 194,700 |
| 118 | KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 5 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - parter | m ² | | |
| | | poz.116 | m ² | 194,700 | |
| | | | | RAZEM | 194,700 |
| 119 | KNR-W 2-02 d.1. 1116-02 5 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - parter | m ² | | |
| | | poz.116 | m ² | 194,700 | |
| | | | | RAZEM | 194,700 |
| 120 | KNR-W 2-02 d.1. 1116-03 5 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - parter Krotność = 2,5 poz.116 | m ² | | |
| | | | m ² | 194,700 | |
| | | | | RAZEM | 194,700 |
| 121 | KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 5 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową parter | m ² | | |
| | | poz.116 | m ² | 194,700 | |
| | | | | RAZEM | 194,700 |
| 122 | KNR-W 2-02 d.1. 1027-01 5 analogia | Drzwi wewnętrzne drewniane zgodnie z opisem | m ² | | |
| | | 1,3*2,2+0,9*21*1+0,8*2,1*2+1,0*2,1*1+0,9*2,1*1+1,25*2,1*2 | m ² | 34,360 | |
| | | | | RAZEM | 34,360 |
| 123 | KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 5 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - poddasze | m ² | | |
| | | poz.74 | m ² | 180,675 | |
| | | | | RAZEM | 180,675 |
| 124 | KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 5 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 20 gr 5 cm poddasze | m ² | | |
| | | poz.74 | m ² | 180,675 | |
| | | | | RAZEM | 180,675 |
| 125 | KNR-W 2-02 d.1. 1116-02 5 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poddasze | m ² | | |
| | | poz.74 | m ² | 180,675 | |
| | | | | RAZEM | 180,675 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|----------------------------------|---------------|------------------|
| 126 | KNR-W 2-02 d.1. 1116-03 5 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm poddasze Krotność = 2,5 poz.74 | m ² m ² | 180,675 | |
| | | | | RAZEM | 180,675 |
| 127 | KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 5 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.74 | m ² m ² | 180,675 | |
| | | | | RAZEM | 180,675 |
| 128 | KNR 2-02 d.1. 0613-03 5 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 20 cm wraz z folią paroprzepuszczalną - jedna warstwa na poddaszu 236,08+74,88 | m ² m ² | 310,960 | |
| | | | | RAZEM | 310,960 |
| 129 | KNR AT-12 d.1. 0203-01 5 | Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe poz.128 | m ² m ² | 310,960 | |
| | | | | RAZEM | 310,960 |
| 130 | KNR 2-02 d.1. 1104-07 5 | Posadzki granitowe 171,300 | m ² m ² | 171,300 | |
| | | | | RAZEM | 171,300 |
| 131 | KNR 2-02 d.1. 1105-06 5 | Cokoliki z płytek granitowych (1,05+3,96+2,02+2,74)+(3+2,52+1,62+3,94+2,38+2,5)+(2,99+2,99+1,63+3,64)+26+26+9+9 | m m | 106,980 | |
| | | | | RAZEM | 106,980 |
| 132 | KNR 2-02 d.1. 1109-02 5 | Okładziny schodów - prefabrykowane płytki granitowe 17,2 | m ² m ² | 17,200 | |
| | | | | RAZEM | 17,200 |
| 133 | d.1. 5 | Montaż barierek schodowych zgodnie z opisem w projekcie 7,5 | m m | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 134 | KNR 2-02 d.1. 1505-03 5 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.114+poz.115+poz.128 | m ² m ² | 1 197,514 | |
| | | | | RAZEM | 1 197,514 |
| 135 | KNR 2-02 d.1. 0822-05 5 | Licowanie ścian płytkami terakotowymi łazienki 48 | m ² m ² | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 2 | | Zagospodarowanie terenu | | | |
| 2.1 | | Robor przygotowawcze i ziemne | | | |
| 136 | d.2. 1 | Ścięcie drzew i krzewów zgodnie z projektem 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 137 | KNNR 1 d.2. 0112-02 1 | Koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,0221 | ha ha | 0,022 | |
| | | | | RAZEM | 0,022 |
| 138 | KNNR 1 d.2. 0113-01 1 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 221,60 | m ² m ² | 221,600 | |
| | | | | RAZEM | 221,600 |
| 2.2 | | Roboty drogowe | | | |
| 139 | KNNR 6 d.2. 0101-03 2 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 221,60+poz.32 | m ² m ² | 332,600 | |
| | | | | RAZEM | 332,600 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 140 | KNNR 6 d.2. 0101-02 2 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| | | 43+poz.32 | m ² | 154,000 | |
| | | | | RAZEM | 154,000 |
| 141 | KNNR 6 d.2. 0103-03 2 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kategorii II-VI | m ² | | |
| | | poz.139 | m ² | 332,600 | |
| | | | | RAZEM | 332,600 |
| 142 | KNNR 6 d.2. 0106-06 2 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | poz.139 | m ² | 332,600 | |
| | | | | RAZEM | 332,600 |
| 143 | KNNR 6 d.2. 0113-02 2 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm | m ² | | |
| | | poz.139 | m ² | 332,600 | |
| | | | | RAZEM | 332,600 |
| 144 | KNNR 6 d.2. 0113-04 2 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | poz.140 | m ² | 154,000 | |
| | | | | RAZEM | 154,000 |
| 2.3 | | Nawierzchnie dróg i chodników | | | |
| 145 | KNNR 6 d.2. 0502-03 3 analogia | Drogi i place z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce żwirowej wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 43 | m ² | 43,000 | |
| | | | | RAZEM | 43,000 |
| 146 | KNNR 6 d.2. 0502-03 3 analogia | Drogi i place z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce żwirowej wypełnieniem spoin piaskiem - | m ² | | |
| | | poz.32 | m ² | 111,000 | |
| | | | | RAZEM | 111,000 |
| 147 | KNNR 6 d.2. 0502-02 3 analogia | Chodniki + chody do piwnicy i wejście do budynku z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce żwirowej wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 221,6-43 | m ² | 178,600 | |
| | | | | RAZEM | 178,600 |
| 148 | kalk. własna 3 | Wykonanie nowego wejścia do piwnicy: skucie schodów, stropu, ścianki oporowej. Wykonanie nowej ścianki stropu schodów z kostki. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.4 | | Krawężniki i obrzeża | | | |
| 149 | KNNR 6 d.2. 0403-03 4 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 24+26 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 150 | KNNR 6 d.2. 0404-04 4 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 83+38 | m | 121,000 | |
| | | | | RAZEM | 121,000 |
| 2.5 | | Infrastruktura | | | |
| 151 | kalk. własna 5 | Dostawa i montaż ławek z pergolą | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 152 | kalk. własna 5 | Dostawa i montaż koszy | kpl | | |
| | | 3 | kpl | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 153 | kalk. własna 5 | Dostawa i montaż stojaka na rowery | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|----------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 154 | d.2. kalk. własna | Dostawa ziemi, rozplantowanie, zasianie trawy | m ² | | |
| 5 | | 280 | m ² | 280,000 | |
| | | | | RAZEM | 280,000 |
| 3 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 3.1 | | Parter | | | |
| 3.1.1 | | Demontaże | | | |
| 155 | d.3. kalk. własna | Demontaż istniejących instalacji elektrycznych | kpl | | |
| 1.1 | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 156 | d.3. kalk. własna | Utylizacja gruzu, rur z PCV, starych przewodów i osprzętu elektrycznego | m ³ | | |
| 1.1 | | 2 | m ³ | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.1.2 | | Rozdzielnie, w/z | | | |
| 157 | KNNR 5 d.3. 1207-15 1.2 | Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle | m | | |
| | | 36 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 158 | KNNR 5 d.3. 1209-12 1.2 | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| | | 6 | otw. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 159 | KNNR 5 d.3. 0102-04 1.2 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie DVK40 | m | | |
| | | 47 | m | 47,000 | |
| | | | | RAZEM | 47,000 |
| 160 | KNNR 5 d.3. 0203-03 1.2 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur YDYżo 5x16mm ² | m | | |
| | | 28 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 161 | KNNR 5 d.3. 0203-03 1.2 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur YDYżo 5x6mm ² | m | | |
| | | 28 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 162 | KNNR 5 d.3. 0204-01 1.2 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym NKGS2x1,5 | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 163 | KNNR 5 d.3. 0406-01 1.2 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- przycisk P-poż | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 164 | KNNR 5-08 d.3. 0805-06 1.2 | Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm ³ | szt. | | |
| | | 60 | szt. | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 165 | KNNR 5 d.3. 0405-03 1.2 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie RG kompletna z wyposażeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 166 | KNNR 5 d.3. 0405-07 1.2 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Tablica T1 kompletna | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 167 | KNNR 5 d.3. 0405-07 1.2 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Tablica TKt kompletna | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 168 | KNNR 5 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm | m | | |
| d.3. | 1208-04 | | | | |
| 1.2 | | 36 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 169 | KNNR 5 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.3. | 1208-05 | | | | |
| 1.2 | | 36*0,15*0,1 | m ³ | 0,540 | |
| | | | | RAZEM | 0,540 |
| 3.1. | | Instalacja zasilająca gniazda i urządzenia wewnętrzna | | | |
| 3 | | | | | |
| 170 | KNNR 5 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| d.3. | 1207-01 | | | | |
| 1.3 | | 380 | m | 380,000 | |
| | | | | RAZEM | 380,000 |
| 171 | KNNR 5 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm | m | | |
| d.3. | 1208-03 | | | | |
| 1.3 | | 150+344+105 | m | 599,000 | |
| | | | | RAZEM | 599,000 |
| 172 | KNNR 5 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.3. | 1208-05 | | | | |
| 1.3 | | 380*0,05*0,06 | m ³ | 1,140 | |
| | | | | RAZEM | 1,140 |
| 173 | KNNR 5 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| d.3. | 1209-0601 | | | | |
| 1.3 | | 35 | otw. | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 174 | KNNR 5 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp3x2,5mm ² | m | | |
| d.3. | 0204-02 | | | | |
| 1.3 | | 56*11 | m | 616,000 | |
| | | | | RAZEM | 616,000 |
| 175 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDYżo 3x2,5 | m | | |
| d.3. | 0203-01 | | | | |
| 1.3 | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 176 | KNNR 5 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YKY5x2,5mm ² | m | | |
| d.3. | 0204-02 | | | | |
| 1.3 | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 177 | KNNR 5 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYżo5x2,5mm ² | m | | |
| d.3. | 0204-06 | | | | |
| 1.3 | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 178 | KNNR 5 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| d.3. | 0103-06 | | | | |
| 1.3 | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 179 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| d.3. | 0308-03 | | | | |
| 1.3 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 180 | KNNR 5 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| d.3. | 0301-11 | | | | |
| 1.3 | | 88 | szt. | 88,000 | |
| | | | | RAZEM | 88,000 |
| 181 | KNNR 5 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| d.3. | 0302-01 | | | | |
| 1.3 | | 88 | szt. | 88,000 | |
| | | | | RAZEM | 88,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 182 | KNNR 5 d.3. 0303-06 1.3 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm ² | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 183 | KNNR 5 d.3. 0308-05 1.3 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 184 | KNNR 5 d.3. 0308-03 1.3 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 185 | KNNR 5 d.3. 0308-01 1.3 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 186 | KNNR 5 d.3. 0308-01 1.3 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazda DATA | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 187 | KNNR 5 d.3. 0405-06 1.3 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie zestaw gniazd siłowych typ A w/g dok proj | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 188 | KNNR 5 d.3. 0406-01 1.3 | Wentylator wyciągowy | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.1. | | Instalacja oświetleniowa | | | |
| 4 | | | | | |
| 189 | KNNR 5 d.3. 1207-01 1.4 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 320 | m | 320,000 | |
| | | | | RAZEM | 320,000 |
| 190 | KNNR 5 d.3. 1208-02 1.4 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 320 | m | 320,000 | |
| | | | | RAZEM | 320,000 |
| 191 | KNNR 5 d.3. 1208-05 1.4 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 320*0,05*0,08 | m ³ | 1,280 | |
| | | | | RAZEM | 1,280 |
| 192 | KNNR 5 d.3. 1209-0601 1.4 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 25 | otw. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 193 | KNNR 5 d.3. 0204-02 1.4 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp3x1,5mm ² | m | | |
| | | 82*8*0,6 | m | 393,600 | |
| | | | | RAZEM | 393,600 |
| 194 | KNNR 5 d.3. 0204-02 1.4 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp4x1,5mm ² | m | | |
| | | 82*8*0,4 | m | 262,400 | |
| | | | | RAZEM | 262,400 |
| 195 | KNNR 5 d.3. 0103-06 1.4 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 60 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 196 | KNNR 5 d.3. 0304-04 1.4 | Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|--|------|--------------|----------------|
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 197 | KNNR 5 d.3. 0203-01 1.4 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY3x1,5mm ² | m | | |
| | | 60 | m | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 198 | KNNR 5 d.3. 0301-11 1.4 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 199 | KNNR 5 d.3. 0302-01 1.4 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 200 | KNNR 5 d.3. 0306-02 1.4 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 201 | KNNR 5 d.3. 0307-01 1.4 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 202 | KNNR 5 d.3. 0306-03 1.4 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 203 | KNNR 5 d.3. 0306-07 1.4 | Łączniki schodowe | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 204 | KNNR 5 d.3. 0306-07 1.4 | Łączniki żaluzjowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 205 | KNNR 5 d.3. 1201-05 1.4 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie | szt. | | |
| | | 66*4 | szt. | 264,000 | |
| | | | | RAZEM | 264,000 |
| 206 | KNNR 5 d.3. 0512-06 1.4 | Oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W Oprawa typu B2 w/g proj. | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 207 | KNNR 5 d.3. 0512-06 1.4 | Oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W Oprawa typu B3 w/g proj. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 208 | KNNR 5 d.3. 0504-02 1.4 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane Oprawa typ G2 w/g dok proj | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 209 | KNNR 5 d.3. 0504-02 1.4 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane Oprawa typ I w/g dok proj | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 210 | KNNR 5 d.3. 0504-02 1.4 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane Oprawa typ J w/g dok proj | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 211 | KNNR 5 d.3. 0504-02 1.4 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane Oprawa typ P w/g dok proj | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|------|--------------|----------------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 212 | KNNR 5 d.3. 0502-04 1.4 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa E | kpl. | | |
| | | 38 | kpl. | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 213 | KNNR 5 d.3. 0503-01 1.4 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact oprawa ewakuacyjna H3R | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 214 | KNNR 5 d.3. 0503-01 1.4 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact oprawa ewakuacyjna H3O | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 215 | KNNR 5 d.3. 0502-01 1.4 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa H2 | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 216 | KNNR 5 d.3. 0502-01 1.4 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa H4 | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 3.1. | | Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowa | | | |
| 5 | | | | | |
| 217 | KNNR 5 d.3. 0202-02 1.5 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach LgY6mm2 | m | | |
| | | 20 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 218 | KNNR 5 d.3. 0605-01 1.5 | Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II | m | | |
| | | 100 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 219 | KNNR 5 d.3. 0601-04 1.5 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 220 | KNNR 5 d.3. 0612-06 1.5 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 221 | KNNR 5 d.3. 0101-02 1.5 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie rura odgromowa | m | | |
| | | 24 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 222 | KNNR 5 d.3. 0201-07 1.5 analogia | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur FeZn 8mm | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 223 | KNNR 5 d.3. 0601-01 1.5 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych | m | | |
| | | 260 | m | 260,000 | |
| | | | | RAZEM | 260,000 |
| 224 | KNNR 5 d.3. 0615-06 1.5 | Iglite typu IO-2.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami 2 m | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 225 | KNNR 5 d.3. 1304-03 1.5 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|---------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 226 d.3. 1.5 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 3.1. 6 | | Pomiary | | | |
| 227 d.3. 1.6 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 8 | pomiar | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 228 d.3. 1.6 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 16 | pomiar | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 229 d.3. 1.6 | kalk. własna | Pomiary instalacji oświetleniowej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Sieci zewnętrzne i instalacje wewnętrzne | | | |
| 4.1 | | Sieci zewnętrzne | | | |
| 230 d.4. 1 | kalk. własna | Wykonanie przyłącza wodociągowa z PE40 wraz z podłączeniem do istniejącej sieci | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 4.2 | | Instalacja wod kan | | | |
| 231 d.4. 2 | KNR 4-01 0334-12 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 232 d.4. 2 | KNR 2-15 0205-04 | Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 160 mm | m | | |
| | | 12 | m | 12,0 | |
| | | | | RAZEM | 12,0 |
| 233 d.4. 2 | KNR 2-15 0205-04 | Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm wraz z pionem K1 doliczyć zakończenie pionu ponad dachem | m | | |
| | | 21 | m | 21,0 | |
| | | | | RAZEM | 21,0 |
| 234 d.4. 2 | KNR 2-15 0205-02 | Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm | m | | |
| | | 17 | m | 17 | |
| | | | | RAZEM | 17 |
| 235 d.4. 2 | KNR 2-15 0208-05 | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm | podejś- cie | | |
| | | 2 | podejś- cie | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 236 d.4. 2 | KNR 2-15 0208-03 | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm | podejś- cie | | |
| | | 6 | podejś- cie | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 237 d.4. 2 | kalk. własna | Wykonanie podłączenia wodomierza do wykonanego przyłącza przez zastosowanie: kurek sferyczny, redukcja, końcówka mosiężna, wodomierz skrzydełkowy, zawór zwrotny przeciwskażeniowy | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 238 d.4. 2 | KNR 4-01 0334-05 | Przebicie otworu w ścianie pod rurociągi | szt | | |
| | | 1 | szt | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 239 d.4. 2 | kalk. własna | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach i posadzce w budynkach mieszkalnych - izolowane | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|--------------|---|------|--------------|--------------|
| | | 12,2 | m | 12 | |
| | | | | RAZEM | 12 |
| 240 | kalk. własna | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach i posadzce w budynkach mieszkalnych - izolowane | m | | |
| d.4. | | | | | |
| 2 | | 13,2 | m | 13 | |
| | | | | RAZEM | 13 |
| 241 | kalk. własna | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach i posadzce w budynkach mieszkalnych - izolowane | m | | |
| d.4. | | | | | |
| 2 | | 32 | m | 32 | |
| | | | | RAZEM | 32 |
| 242 | kalk. własna | Dostawa i montaż zaworów fi 25 mm | kpl | | |
| d.4. | | | | | |
| 2 | | 2 | kpl | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 243 | kalk. własna | Dostawa i montaż zaworów fi 20 mm | kpl | | |
| d.4. | | | | | |
| 2 | | 6 | kpl | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 244 | kalk. własna | Dostawa i montaż zaworów fi 16 mm | kpl | | |
| d.4. | | | | | |
| 2 | | 12 | kpl | 12 | |
| | | | | RAZEM | 12 |
| 245 | S 5 0500-01 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów | szt. | | |
| d.4. | | | | | |
| 2 | | 2+6+10 | szt. | 18 | |
| | | | | RAZEM | 18 |
| 246 | S 5 0500-06 | Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych | szt. | | |
| d.4. | | | | | |
| 2 | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 247 | KNR 2-15 | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| d.4. | 0115-02 | | | | |
| 2 | | 3 | szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 248 | KNR 2-15 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | | |
| d.4. | 0221-02 | | | | |
| 2 | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 249 | KNR 2-15 | Montaż sedesów typu kompakt | kpl. | | |
| d.4. | 0224-04 | | | | |
| 2 | | 2 | kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 250 | KNR-W 2-15 | Zlewozmywaki z blachy na szafce | szt. | | |
| d.4. | 0229-05 | | | | |
| 2 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 251 | kalk. własna | Wykonanie i montaż kratki ściekowej | kpl | | |
| d.4. | | | | | |
| 2 | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 252 | kalk. własna | Wykonanie i montaż wyposażenia pomieszczeń: dozowniki na mydło 5 szt dozowniki na papier 5 szt dozownik na papier toaletowy 2 szt piktogramy na drzwi toalety 2 kpl 2 lustra, 2 szczotki do toalety 2 małe kosze na śmieci | kpl | | |
| d.4. | | | | | |
| 2 | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 253 | kalk. własna | Wykonanie próby szczelności na sieci oraz instalacji wod kan | kpl | | |
| d.4. | | | | | |
| 2 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|--------------|---|------|--------------|-----------|
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 254 d.4. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż pompy ciepła powietrze/woda wraz z niezbędną instalacją i armaturą | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 4.3 | | Instalacja c.o. gazowa | | | |
| 255 d.4. 3 | kalk. własna | Dostawa i montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania o mocy 24kW wraz z osprzętem i rurociągiem fi 22 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 256 d.4. 3 | kalk. własna | Dostawa i montaż zasobnika V=50l | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 257 d.4. 3 | kalk. własna | Dostawa i montaż komina dwupłaszczowego - czerpnia powietrza, wyrzut spalin 60 cm ponad dach | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 258 d.4. 3 | kalk. własna | Wykonanie instalacji wewnętrznych c.o zgodnie z opisami fi 15, 18, 22, 28 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 259 d.4. 3 | kalk. własna | Dostawa i montaż grzejników aluminiowych członowych wraz z zaworami termostatycznymi i zaworami powrotnymi | kpl | | |
| | | 10 | kpl | 10 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 260 d.4. 3 | kalk. własna | Wykonanie próby szczelności na sieci oraz instalacji gazowej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 261 d.4. 3 | kalk. własna | Wykonanie próby szczelności na instalacji c.o. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---------------------------------|---|----------------|---------|------------|---------|
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | | |
| d.1.1 | 1 KNR 4-04 0901-03 analogia | Ogrodzenia tymczasowe z pręseł przenośnych - dostarczenie i ustawienie ogrodzenia tymczasowego z zadaniem od strony ul. Władysława Łokietka wraz z kosztami zajęcia części ulicy oraz ewentualne opracowanie projektu organizacji ruchu | m | 65,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 2 KNR 4-04 0508-06 | Rozebranie pokrycia dachowego z eternitu - gąsiorzy nie nadające się do użytku | m | 31,400 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 3 KNR 4-04 0508-05 | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt eternitu nie nadających się do użytku | m ² | 330,663 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 4 kalk. własna | Ułożenie, zabezpieczenie i utylizacja zdemontowanego eternitu z dachu | m ² | 330,663 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 5 KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | 42,175 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 6 KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 15,600 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 7 KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 60,500 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 8 KNR 4-04 0403-03 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołączenie dachu | m ² | 330,663 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 9 KNR 4-04 0403-08 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe | m | 69,300 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 10 KNR 4-04 0403-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych | m ² | 330,663 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 11 KNR 4-04 0406-06 | Stemplowanie zagrożonych stropów piwnicy | szt. | 15,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 12 KNR 4-04 0406-01 | Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe | m ² | 185,325 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 13 KNR 4-04 0406-02 | Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy | m ² | 185,325 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 14 KNR-W 4-01 0353-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² | m ² | 28,678 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 15 TZKNBK IV - 464 | Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cementowej | m ³ | 6,138 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 16 TZKNBK IV -65 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m ² i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m ³ w jednym miejscu | m ³ | 1,386 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 17 KNR 4-04 0109-04 | Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów | m ³ | 30,443 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 18 KNR 4-04 0201-09 | Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu - ściany zewnętrzne zgodnie z projektem | m ³ | 17,060 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 19 KNR 4-04 0102-03 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej - ściany wewnętrzne | m ³ | 71,581 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 20 KNR 4-01 0816-06 analogia | Rozebranie posadzek drewnianych wraz z legarami | m ² | 161,465 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 21 TZKNBK II -178 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków przy pogłębianiu odcinkami istniejących fundamentów | m ³ | 236,410 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 22 TZKNBK I 0728-01 | Przewożenie taczkami ziemi na odległość do 30 m w poziomie | m ³ | 236,410 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 23 TZKNBK II -182 | Odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzennych i jamistych balami oraz stemplami wraz z rozbiórką przy głębokości wykopu do 1.5 m | m ² | 98,357 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1 | 24 KNR 4-04 0203-09 | Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu | m ³ | 26,847 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----------------|---|--|----------------|---------|------------|---------|
| 25 d.1. 1 | KNR BO-12 0367-04 analogia | Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z kamienia na zaprawie cementowej - bruzdy pod trzpienie żelbetowe i fundamenty | m ³ | 2,700 | 0,00 | 0,00 |
| 26 d.1. 1 | TZKNBK II -179 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypianie wykopów piaskiem + zakup i dostawa piasku | m ³ | 263,257 | 0,00 | 0,00 |
| 27 d.1. 1 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | 189,769 | 0,00 | 0,00 |
| 28 d.1. 1 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 | m ³ | 189,769 | 0,00 | 0,00 |
| 29 d.1. 1 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | 236,410 | 0,00 | 0,00 |
| 30 d.1. 1 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 | m ³ | 236,410 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | | Roboty fundamentowe | | | | |
| 31 d.1. 2 | kalk. własna | Zabezpieczenie istniejących ścian przed przechyłem, osunięciem - wykonanie szalunków, podpór | m ² | 205,668 | 0,00 | 0,00 |
| 32 d.1. 2 | KNR 2-31 0805-04 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-regularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z krawężnikiem - od strony ul. Władysława Łokietki | m ² | 111,000 | 0,00 | 0,00 |
| 33 d.1. 2 | TZKNBK II -163 | Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. IV | m ³ | 159,660 | 0,00 | 0,00 |
| 34 d.1. 2 | TZKNBK II -183 | Odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzennych i jamistych balami oraz stęplami wraz z rozbiórką przy głębokości wykopu 1.5 do 3 m | m ² | 127,728 | 0,00 | 0,00 |
| 35 d.1. 2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6mm | t | 0,515 | 0,00 | 0,00 |
| 36 d.1. 2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | t | 0,532 | 0,00 | 0,00 |
| 37 d.1. 2 | KNR 3 0201-04 | Podbicie betonem o grubości do 70 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km | m ³ | 34,593 | 0,00 | 0,00 |
| 38 d.1. 2 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukową - pierwsza warstwa | m ² | 255,456 | 0,00 | 0,00 |
| 39 d.1. 2 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukową - druga i następna warstwa Krotność = 2 | m ² | 255,456 | 0,00 | 0,00 |
| 40 d.1. 2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod stopy i ławy | m ³ | 5,150 | 0,00 | 0,00 |
| 41 d.1. 2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12,16 mm | kg | 503,632 | 0,00 | 0,00 |
| 42 d.1. 2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6,8 mm | kg | 130,131 | 0,00 | 0,00 |
| 43 d.1. 2 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 44 d.1. 2 | KNR 2-02 0202-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 6,846 | 0,00 | 0,00 |
| 45 d.1. 2 | KNR 2-02 0208-01 | Stopy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - do wysokości posadzki | m ³ | 3,488 | 0,00 | 0,00 |
| 46 d.1. 2 | KNR 0-22 0529-04 | Obróbki ław pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd | mb | 17,115 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----------------|--|--|----------------|----------|------------|---------|
| 47 d.1. 2 | KNR-W 2-02 0101-05 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 7,527 | 0,00 | 0,00 |
| 48 d.1. 2 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukową - pierwsza warstwa | m ² | 67,008 | 0,00 | 0,00 |
| 49 d.1. 2 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukową - druga i następna warstwa Krotność = 2 | m ² | 67,008 | 0,00 | 0,00 |
| 50 d.1. 2 | KNR-W 2-02 0608-10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na kleju - ściana wewnętrzna piwnicy | m ² | 26,180 | 0,00 | 0,00 |
| 51 d.1. 2 | KNR AT-25 0102-04 | Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 58 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% | m | 70,920 | 0,00 | 0,00 |
| 52 d.1. 2 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym | m ³ | 17,130 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | | Roboty murowe parter, strop, schody | | | | |
| 53 d.1. 3 | TZKNBK IV - 189 | Uzupełnienie sklepienia odcinkowego o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - strop piwnicy | m ² | 23,400 | 0,00 | 0,00 |
| 54 d.1. 3 | KNR-W 2-02 0147-01 analogia | Nadproża prefabrykowane zgodnie z projektem | m | 28,950 | 0,00 | 0,00 |
| 55 d.1. 3 | TZKNBK IV -65 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m ² i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m ³ w jednym miejscu - wyrównanie ścian zewnętrznych do wysokości wieńca | m ³ | 6,783 | 0,00 | 0,00 |
| 56 d.1. 3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | t | 1,240 | 0,00 | 0,00 |
| 57 d.1. 3 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm | t | 0,135 | 0,00 | 0,00 |
| 58 d.1. 3 | KNR 2-02 0208-01 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu - do wysokości stropu | m ³ | 10,463 | 0,00 | 0,00 |
| 59 d.1. 3 | KNR 0-16 0155-01 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków grubości 11.5 cm | m ² | 29,310 | 0,00 | 0,00 |
| 60 d.1. 3 | KNR 0-16 0153-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków o grubości 24 cm | m ² | 47,880 | 0,00 | 0,00 |
| 61 d.1. 3 | KNR 9-17 0101-05 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, gr 48 cm | m ² | 33,750 | 0,00 | 0,00 |
| 62 d.1. 3 | KNR-W 2-02 0147-01 analogia | Nadproża prefabrykowane zgodnie z projektem nad ścianami wewnętrznymi | m | 8,800 | 0,00 | 0,00 |
| 63 d.1. 3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane wieńiec | t | 0,761 | 0,00 | 0,00 |
| 64 d.1. 3 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie wieńiec | t | 0,210 | 0,00 | 0,00 |
| 65 d.1. 3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm podciągi | kg | 317,850 | 0,00 | 0,00 |
| 66 d.1. 3 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie dodciągi | kg | 57,600 | 0,00 | 0,00 |
| 67 d.1. 3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane schody | t | 0,650 | 0,00 | 0,00 |
| 68 d.1. 3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm strop | kg | 3523,229 | 0,00 | 0,00 |
| 69 d.1. 3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm strop | kg | 837,930 | 0,00 | 0,00 |
| 70 d.1. 3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm | kg | 300,033 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----------------|--|--|----------------|---------|------------|---------|
| 71 d.1. 3 | KNR 2-02 0218-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | 11,532 | 0,00 | 0,00 |
| 72 d.1. 3 | KNR 2-02 0218-06 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 | m ² | 11,532 | 0,00 | 0,00 |
| 73 d.1. 3 | KNR 2-02 0210-05 | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieniec, podciągi | m ³ | 12,157 | 0,00 | 0,00 |
| 74 d.1. 3 | KNR 2-02 0216-02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | 180,675 | 0,00 | 0,00 |
| 75 d.1. 3 | KNR 2-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 | m ² | 180,675 | 0,00 | 0,00 |
| 76 d.1. 3 | KNR 2-02 0122-03 | Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 ceg. | m ³ | 8,179 | 0,00 | 0,00 |
| 77 d.1. 3 | KNR 0-16 0155-01 analogia | Ścianki multipor gr 12 cm | m ² | 200,520 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Roboty murowe poddasze + dach | | | | | |
| 78 d.1. 4 | KNR 9-17 0103-05 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, gr 48 cm | m ² | 72,865 | 0,00 | 0,00 |
| 79 d.1. 4 | KNR 0-16 0155-01 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków grubości 11.5 cm | m ² | 94,158 | 0,00 | 0,00 |
| 80 d.1. 4 | KNR-W 2-02 0147-01 analogia | Nadproża prefabrykowane zgodnie z projektem | m | 20,700 | 0,00 | 0,00 |
| 81 d.1. 4 | KNR 0-16 0155-01 analogia | Ścianki multipor gr 12 cm | m ² | 42,840 | 0,00 | 0,00 |
| 82 d.1. 4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane wieniec | t | 0,629 | 0,00 | 0,00 |
| 83 d.1. 4 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie wieniec | t | 0,198 | 0,00 | 0,00 |
| 84 d.1. 4 | KNR 2-02 0210-05 | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieniec | m ³ | 8,222 | 0,00 | 0,00 |
| 85 d.1. 4 | KNR-W 2-02 0401-03/04 analogia | Kpl wieżba dachowa z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 9.6 m | m ² | 392,680 | 0,00 | 0,00 |
| 86 d.1. 4 | KNR-W 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m ² | 392,680 | 0,00 | 0,00 |
| 87 d.1. 4 | KNR-W 2-02 0410-03 | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej | m ² | 392,680 | 0,00 | 0,00 |
| 88 d.1. 4 | KNR AT-09 0102-02 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m | m ² | 392,680 | 0,00 | 0,00 |
| 89 d.1. 4 | KNR AT-09 0104-01 | Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory | m | 64,790 | 0,00 | 0,00 |
| 90 d.1. 4 | KNR AT-09 0802-02 | Blacha płaska na rąbek z blachy powlekane | m ² | 392,680 | 0,00 | 0,00 |
| 91 d.1. 4 | KNR-W 2-02 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej | m | 94,360 | 0,00 | 0,00 |
| 92 d.1. 4 | KNR-W 2-02 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachypowlekanej | m | 16,000 | 0,00 | 0,00 |
| 93 d.1. 4 | KNR AT-09 0802-08 | Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu | m ² | 68,200 | 0,00 | 0,00 |
| 94 d.1. 4 | KNR AT-09 0802-09 | Elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe | m | 32,250 | 0,00 | 0,00 |
| 95 d.1. 4 | KNR AT-09 0802-10 | Elementy wykończeniowe - gąsiory | m | 64,790 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------------|--|--|----------------|---------|------------|---------|
| 96 d.1. 4 | KNR AT-09 0104-06 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnie- wy | m | 46,780 | 0,00 | 0,00 |
| 97 d.1. 4 | KNR AT-09 0104-05 | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 98 d.1. 4 | KNR AT-09 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 99 d.1. 4 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | Roboty wykończeniowe | | | | | |
| 100 d.1. 5 | KNR 4-01 0701- 05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m ² | 216,658 | 0,00 | 0,00 |
| 101 d.1. 5 | KNR 4-01 0701- 04 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach na istniejących ścianach | m ² | 141,258 | 0,00 | 0,00 |
| 102 d.1. 5 | KNR AT-26 0101-03 | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmursza- łych spoin w murach mieszanych | m ² | 99,581 | 0,00 | 0,00 |
| 103 d.1. 5 | KNR AT-26 0101-04 | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie po- wierzchni muru | m ² | 357,916 | 0,00 | 0,00 |
| 104 d.1. 5 | KNR AT-26 0101-06 | Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych | m ² | 99,581 | 0,00 | 0,00 |
| 105 d.1. 5 | KNR AT-26 0101-07 | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm | m ² | 357,916 | 0,00 | 0,00 |
| 106 d.1. 5 | KNR AT-26 0102-01 | Gruntowanie ręczne | m ² | 357,916 | 0,00 | 0,00 |
| 107 d.1. 5 | KNR AT-26 0102-03 | Impregnacja biobójcza ręczna | m ² | 357,916 | 0,00 | 0,00 |
| 108 d.1. 5 | KNR AT-26 0102-05 | Impregnacja przeciwsolna ręczna | m ² | 357,916 | 0,00 | 0,00 |
| 109 d.1. 5 | KNR 2-02 1003- 08 | Okna drewniane zespolone zgodnie z opisem w projek- cie, fabrycznie wykończone | m ² | 35,550 | 0,00 | 0,00 |
| 110 d.1. 5 | KNR 2-02 1003- 11 | Drzwi wejściowe drewniane , fabrycznie wykończone zgodnie z opisem w projekcie | m ² | 5,720 | 0,00 | 0,00 |
| 111 d.1. 5 | KNR AT-26 0103-02 | Zabezpieczenie okien folią | m ² | 41,270 | 0,00 | 0,00 |
| 112 d.1. 5 | KNR 2-02 0903- 01 | Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - zgodnie z opisem w pro- jekcie tynki wapienne | m ² | 214,123 | 0,00 | 0,00 |
| 113 d.1. 5 | KNR 2-02 0903- 04 | Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie tynki wa- pienne | m ² | 32,000 | 0,00 | 0,00 |
| 114 d.1. 5 | KNR 2-02 0806- 01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach tynki wapienne | m ² | 691,854 | 0,00 | 0,00 |
| 115 d.1. 5 | KNR 2-02 0806- 02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich tynki wapienne | m ² | 194,700 | 0,00 | 0,00 |
| 116 d.1. 5 | KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - parter Krotność = 2 | m ² | 194,700 | 0,00 | 0,00 |
| 117 d.1. 5 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 150 gr 15 cm - parter | m ² | 194,700 | 0,00 | 0,00 |
| 118 d.1. 5 | KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - parter | m ² | 194,700 | 0,00 | 0,00 |
| 119 d.1. 5 | KNR-W 2-02 1116-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gład- ko grubości 25 mm - parter | m ² | 194,700 | 0,00 | 0,00 |
| 120 d.1. 5 | KNR-W 2-02 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - parter Krotność = 2,5 | m ² | 194,700 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------------|--|--|----------------|----------|------------|---------|
| 121 d.1. 5 | KNR-W 2-02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową parter | m ² | 194,700 | 0,00 | 0,00 |
| 122 d.1. 5 | KNR-W 2-02 1027-01 analogia | Drzwi wewnętrzne drewniane zgodnie z opisem | m ² | 34,360 | 0,00 | 0,00 |
| 123 d.1. 5 | KNR-W 2-02 0606-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - poddasze | m ² | 180,675 | 0,00 | 0,00 |
| 124 d.1. 5 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 20 gr 5 cm poddasze | m ² | 180,675 | 0,00 | 0,00 |
| 125 d.1. 5 | KNR-W 2-02 1116-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poddasze | m ² | 180,675 | 0,00 | 0,00 |
| 126 d.1. 5 | KNR-W 2-02 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm poddasze Krotność = 2,5 | m ² | 180,675 | 0,00 | 0,00 |
| 127 d.1. 5 | KNR-W 2-02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | 180,675 | 0,00 | 0,00 |
| 128 d.1. 5 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 20 cm wraz z folią paroprzepuszczalną - jedna warstwa na poddaszu | m ² | 310,960 | 0,00 | 0,00 |
| 129 d.1. 5 | KNR AT-12 0203-01 | Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe | m ² | 310,960 | 0,00 | 0,00 |
| 130 d.1. 5 | KNR 2-02 1104-07 | Posadzki granitowe | m ² | 171,300 | 0,00 | 0,00 |
| 131 d.1. 5 | KNR 2-02 1105-06 | Cokoliki z płytek granitowych | m | 106,980 | 0,00 | 0,00 |
| 132 d.1. 5 | KNR 2-02 1109-02 | Okładziny schodów - prefabrykowane płytki granitowe | m ² | 17,200 | 0,00 | 0,00 |
| 133 d.1. 5 | | Montaż barierki schodowych zgodnie z opisem w projekcie | m | 7,500 | 0,00 | 0,00 |
| 134 d.1. 5 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem | m ² | 1197,514 | 0,00 | 0,00 |
| 135 d.1. 5 | KNR 2-02 0822-05 | Licowanie ścian płytkami terakotowymi łazienki | m ² | 48,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Zagospodarowanie terenu | | | | | |
| 2.1 | Robor przygotowawcze i ziemne | | | | | |
| 136 d.2. 1 | | Ścięcie drzew i krzewów zgodnie z projektem | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 137 d.2. 1 | KNNR 1 0112-02 | Koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | 0,022 | 0,00 | 0,00 |
| 138 d.2. 1 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm | m ² | 221,600 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Roboty drogowe | | | | | |
| 139 d.2. 2 | KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | 332,600 | 0,00 | 0,00 |
| 140 d.2. 2 | KNNR 6 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | 154,000 | 0,00 | 0,00 |
| 141 d.2. 2 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kategorii II-VI | m ² | 332,600 | 0,00 | 0,00 |
| 142 d.2. 2 | KNNR 6 0106-06 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm | m ² | 332,600 | 0,00 | 0,00 |
| 143 d.2. 2 | KNNR 6 0113-02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm | m ² | 332,600 | 0,00 | 0,00 |
| 144 d.2. 2 | KNNR 6 0113-04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 154,000 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------------|--|--|----------------|---------|------------|---------|
| 2.3 | | Nawierzchnie dróg i chodników | | | | |
| 145 d.2. 3 | KNNR 6 0502-03 analogia | Drogi i place z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce żwirowej wy- pełnieniem spoin piaskiem | m ² | 43,000 | 0,00 | 0,00 |
| 146 d.2. 3 | KNNR 6 0502-03 analogia | Drogi i place z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce żwirowej wy- pełnieniem spoin piaskiem - | m ² | 111,000 | 0,00 | 0,00 |
| 147 d.2. 3 | KNNR 6 0502-02 analogia | Chodniki + chody do piwnicy i wejście do budynku z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce żwirowej wypeł- nieniem spoin piaskiem | m ² | 178,600 | 0,00 | 0,00 |
| 148 d.2. 3 | kalk. własna | Wykonanie nowego wejścia do piwnicy: skucie schodów, stropu, ścianki oporowej. Wykonanie nowej ścianki stro- pu schodów z kostki. | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4 | | Krawężniki i obrzeża | | | | |
| 149 d.2. 4 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy beto- nowej, na podsypce cemento- wo-piaskowej | m | 50,000 | 0,00 | 0,00 |
| 150 d.2. 4 | KNNR 6 0404-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 121,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5 | | Infrastruktura | | | | |
| 151 d.2. 5 | kalk. własna | Dostawa i montaż ławek z pergolą | kpl | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 152 d.2. 5 | kalk. własna | Dostawa i montaż koszy | kpl | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 153 d.2. 5 | kalk. własna | Dostawa i montaż stojaka na rowery | kpl | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 154 d.2. 5 | kalk. własna | Dostawa ziemi, rozplantowanie, zasianie trawy | m ² | 280,000 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | |
| 3.1 | | Parter | | | | |
| 3.1.1 | | Demontaże | | | | |
| 155 d.3. 1.1 | kalk. własna | Demontaż istniejących instalacji elektrycznych | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 156 d.3. 1.1 | kalk. własna | Utylizacja gruzu, rur z PCV, starych przewodów i osprzę- tu elektrycznego | m ³ | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.2 | | Rozdzielnice, włącz | | | | |
| 157 d.3. 1.2 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle | m | 36,000 | 0,00 | 0,00 |
| 158 d.3. 1.2 | KNNR 5 1209-12 | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| 159 d.3. 1.2 | KNNR 5 0102-04 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie DVK40 | m | 47,000 | 0,00 | 0,00 |
| 160 d.3. 1.2 | KNNR 5 0203-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YDYżo 5x16mm2 | m | 28,000 | 0,00 | 0,00 |
| 161 d.3. 1.2 | KNNR 5 0203-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YDYżo 5x6mm2 | m | 28,000 | 0,00 | 0,00 |
| 162 d.3. 1.2 | KNNR 5 0204-01 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym NKGS2x1,5 | m | 15,000 | 0,00 | 0,00 |
| 163 d.3. 1.2 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- przycisk P-poż | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 164 d.3. 1.2 | KNNR 5-08 0805-06 | Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3 | szt. | 60,000 | 0,00 | 0,00 |
| 165 d.3. 1.2 | KNNR 5 0405-03 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabeto- nowanie RG kompletna z wyposażeniem | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 166 d.3. 1.2 | KNNR 5 0405-07 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykrę- cenie Tablica T1 kompletna | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------------|-------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 167 d.3. 1.2 | KNNR 5 0405-07 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Tablica Tkt kompletna | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 168 d.3. 1.2 | KNNR 5 1208-04 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm | m | 36,000 | 0,00 | 0,00 |
| 169 d.3. 1.2 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | 0,540 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1. 3 | | Instalacja zasilająca gniazda i urządzenia wewnętrzna | | | | |
| 170 d.3. 1.3 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | 380,000 | 0,00 | 0,00 |
| 171 d.3. 1.3 | KNNR 5 1208-03 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm | m | 599,000 | 0,00 | 0,00 |
| 172 d.3. 1.3 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | 1,140 | 0,00 | 0,00 |
| 173 d.3. 1.3 | KNNR 5 1209-0601 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | 35,000 | 0,00 | 0,00 |
| 174 d.3. 1.3 | KNNR 5 0204-02 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp3x2,5mm ² | m | 616,000 | 0,00 | 0,00 |
| 175 d.3. 1.3 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDYżo 3x2,5 | m | 20,000 | 0,00 | 0,00 |
| 176 d.3. 1.3 | KNNR 5 0204-02 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YKY5x2,5mm ² | m | 30,000 | 0,00 | 0,00 |
| 177 d.3. 1.3 | KNNR 5 0204-06 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYżo5x2,5mm ² | m | 12,000 | 0,00 | 0,00 |
| 178 d.3. 1.3 | KNNR 5 0103-06 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | 20,000 | 0,00 | 0,00 |
| 179 d.3. 1.3 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 180 d.3. 1.3 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | 88,000 | 0,00 | 0,00 |
| 181 d.3. 1.3 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | 88,000 | 0,00 | 0,00 |
| 182 d.3. 1.3 | KNNR 5 0303-06 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm ² | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 183 d.3. 1.3 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| 184 d.3. 1.3 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | 25,000 | 0,00 | 0,00 |
| 185 d.3. 1.3 | KNNR 5 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | 24,000 | 0,00 | 0,00 |
| 186 d.3. 1.3 | KNNR 5 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazda DATA | szt. | 20,000 | 0,00 | 0,00 |
| 187 d.3. 1.3 | KNNR 5 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie zestaw gniazd siłowych typ A w/g dok proj | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 188 d.3. 1.3 | KNNR 5 0406-01 | Wentylator wyciągowy | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1. 4 | | Instalacja oświetleniowa | | | | |
| 189 d.3. 1.4 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | 320,000 | 0,00 | 0,00 |
| 190 d.3. 1.4 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | 320,000 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------------|-------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 191 d.3. 1.4 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | 1,280 | 0,00 | 0,00 |
| 192 d.3. 1.4 | KNNR 5 1209-0601 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | 25,000 | 0,00 | 0,00 |
| 193 d.3. 1.4 | KNNR 5 0204-02 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp3x1,5mm2 | m | 393,600 | 0,00 | 0,00 |
| 194 d.3. 1.4 | KNNR 5 0204-02 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp4x1,5mm2 | m | 262,400 | 0,00 | 0,00 |
| 195 d.3. 1.4 | KNNR 5 0103-06 | Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | 60,000 | 0,00 | 0,00 |
| 196 d.3. 1.4 | KNNR 5 0304-04 | Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane | szt. | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| 197 d.3. 1.4 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY3x1,5mm2 | m | 60,000 | 0,00 | 0,00 |
| 198 d.3. 1.4 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | 17,000 | 0,00 | 0,00 |
| 199 d.3. 1.4 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | 17,000 | 0,00 | 0,00 |
| 200 d.3. 1.4 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| 201 d.3. 1.4 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 202 d.3. 1.4 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| 203 d.3. 1.4 | KNNR 5 0306-07 | Łączniki schodowe | szt. | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 204 d.3. 1.4 | KNNR 5 0306-07 | Łączniki żaluzjowy | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 205 d.3. 1.4 | KNNR 5 1201-05 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie | szt. | 264,000 | 0,00 | 0,00 |
| 206 d.3. 1.4 | KNNR 5 0512-06 | Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przełotowe 2x40 W Oprawa typu B2 w/g proj. | kpl. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 207 d.3. 1.4 | KNNR 5 0512-06 | Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przełotowe 2x40 W Oprawa typu B3 w/g proj. | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 208 d.3. 1.4 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane Oprawa typ G2 w/g dok proj | kpl. | 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| 209 d.3. 1.4 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane Oprawa typ I w/g dok proj | kpl. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 210 d.3. 1.4 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane Oprawa typ J w/g dok proj | kpl. | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 211 d.3. 1.4 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane Oprawa typ P w/g dok proj | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 212 d.3. 1.4 | KNNR 5 0502-04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa E | kpl. | 38,000 | 0,00 | 0,00 |
| 213 d.3. 1.4 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact oprawa ewkuacyjna H3R | kpl. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 214 d.3. 1.4 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact oprawa ewkuacyjna H3O | kpl. | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 215 d.3. 1.4 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa H2 | kpl. | 7,000 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------------|--|--|-----------|---------|------------|---------|
| 216 d.3. 1.4 | KNNR 5 0502-01 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa H4 | kpl. | 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1. 5 | | Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowa | | | | |
| 217 d.3. 1.5 | KNNR 5 0202-02 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach LgY6mm2 | m | 20,000 | 0,00 | 0,00 |
| 218 d.3. 1.5 | KNNR 5 0605-01 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II | m | 100,000 | 0,00 | 0,00 |
| 219 d.3. 1.5 | KNNR 5 0601-04 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych | m | 30,000 | 0,00 | 0,00 |
| 220 d.3. 1.5 | KNNR 5 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik | szt. | 6,000 | 0,00 | 0,00 |
| 221 d.3. 1.5 | KNNR 5 0101-02 | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie rura odgromowa | m | 24,000 | 0,00 | 0,00 |
| 222 d.3. 1.5 | KNNR 5 0201-07 analogia | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur FeZn 8mm | m | 30,000 | 0,00 | 0,00 |
| 223 d.3. 1.5 | KNNR 5 0601-01 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych | m | 260,000 | 0,00 | 0,00 |
| 224 d.3. 1.5 | KNNR 5 0615-06 | Iglite typu IO-2.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami 2 m | kpl. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 225 d.3. 1.5 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 226 d.3. 1.5 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1. 6 | | Pomiary | | | | |
| 227 d.3. 1.6 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| 228 d.3. 1.6 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | 16,000 | 0,00 | 0,00 |
| 229 d.3. 1.6 | kalk. własna | Pomiary instalacji oświetleniowej | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | | Sieci zewnętrzne i instalacje wewnętrzne | | | | |
| 4.1 | | Sieci zewnętrzne | | | | |
| 230 d.4. 1 | kalk. własna | Wykonanie przyłącza wodociągowa z PE40 wraz z podłączeniem do istniejącej sieci | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2 | | Instalacja wod kan | | | | |
| 231 d.4. 2 | KNNR 4-01 0334-12 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 232 d.4. 2 | KNNR 2-15 0205-04 | Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 160 mm | m | 12,0 | 0,00 | 0,00 |
| 233 d.4. 2 | KNNR 2-15 0205-04 | Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm wraz z pionem K1 doliczyć zakończenie pionu ponad dachem | m | 21,0 | 0,00 | 0,00 |
| 234 d.4. 2 | KNNR 2-15 0205-02 | Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm | m | 17 | 0,00 | 0,00 |
| 235 d.4. 2 | KNNR 2-15 0208-05 | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm | podejście | 2 | 0,00 | 0,00 |
| 236 d.4. 2 | KNNR 2-15 0208-03 | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm | podejście | 6 | 0,00 | 0,00 |
| 237 d.4. 2 | kalk. własna | Wykonanie podłączenia wodomierza do wykonanego przyłącza przez zastosowanie: kurek sferyczny, redukcja, końcówka mosiężna, wodomierz skrzydełkowy, zawór zwrotny przeciwskażeniowy | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 238 d.4. 2 | KNNR 4-01 0334-05 | Przebiecie otworu w ścianie pod rurociągi | szt | 1 | 0,00 | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--------------------|---|-----------|-------|------------|-------------|
| 239 d.4. 2 | kalk. własna | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach i posadzce w budynkach mieszkalnych - izolowane | m | 12 | 0,00 | 0,00 |
| 240 d.4. 2 | kalk. własna | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach i posadzce w budynkach mieszkalnych - izolowane | m | 13 | 0,00 | 0,00 |
| 241 d.4. 2 | kalk. własna | Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach i posadzce w budynkach mieszkalnych - izolowane | m | 32 | 0,00 | 0,00 |
| 242 d.4. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż zaworów fi 25 mm | kpl | 2 | 0,00 | 0,00 |
| 243 d.4. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż zaworów fi 20 mm | kpl | 6 | 0,00 | 0,00 |
| 244 d.4. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż zaworów fi 16 mm | kpl | 12 | 0,00 | 0,00 |
| 245 d.4. 2 | S 5 0500-01 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów | szt. | 18 | 0,00 | 0,00 |
| 246 d.4. 2 | S 5 0500-06 | Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych | szt. | 2 | 0,00 | 0,00 |
| 247 d.4. 2 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | 3 | 0,00 | 0,00 |
| 248 d.4. 2 | KNR 2-15 0221-02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 249 d.4. 2 | KNR 2-15 0224-04 | Montaż sedesów typu kompakt | kpl. | 2 | 0,00 | 0,00 |
| 250 d.4. 2 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki z blachy na szafce | szt. | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 251 d.4. 2 | kalk. własna | Wykonanie i montaż ktarki ściekowej | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 252 d.4. 2 | kalk. własna | Wykonanie i montaż wyposażenia pomieszczeń: dozowniki na mydło 5 szt dozowniki na papier 5 szt dozownik na papier toaletowy 2 szt piktogramy na drzwi toalety 2 kpl 2 lustra, 2 szczotki do toalety 2 małe kosze na śmieci | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 253 d.4. 2 | kalk. własna | Wykonanie próby szczelności na sieci oraz instalacji wod kan | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 254 d.4. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż pompy ciepła powietrze/woda wraz z niezbędną instalacją i armaturą | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 4.3 | | Instalacja c.o. gazowa | | | | |
| 255 d.4. 3 | kalk. własna | Dostawa i montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania o mocy 24kW wraz z osprzętem i rurociągiem fi 22 | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 256 d.4. 3 | kalk. własna | Dostawa i montaż zasobnika V=50l | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 257 d.4. 3 | kalk. własna | Dostawa i montaż komina dwupłaszczowego - czerpnia powietrza, wyrzut spalin 60 cm ponad dach | kpl | 2 | 0,00 | 0,00 |
| 258 d.4. 3 | kalk. własna | Wykonanie instalacji wewnętrznych c.o zgodnie z opisem fi 15, 18, 22, 28 | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 259 d.4. 3 | kalk. własna | Dostawa i montaż grzejników aluminiowych członowych wraz z zaworami termostacyjnymi i zaworami powrotnymi | kpl | 10 | 0,00 | 0,00 |
| 260 d.4. 3 | kalk. własna | Wykonanie próby szczelności na sieci oraz instalacji gazowej | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 261 d.4. 3 | kalk. własna | Wykonanie próby szczelności na instalacji c.o. | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------|----------|------|-----------|-------|------------|---------|
| Słownie: zero i 00/100 zł | | | | | | |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 13% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-------|---|-----------|-----------|--------|------|------|-------|
| 1 | ROBOTY BUDOWLANE | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Roboty fundamentowe | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Roboty murowe parter, strop, schody | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Roboty murowe poddasze + dach | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | Roboty wykończeniowe | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Zagospodarowanie terenu | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.1 | Robor przygotowawcze i ziemne | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Roboty drogowe | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | Nawierzchnie dróg i chodników | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.4 | Krawężniki i obrzeża | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.5 | Infrastruktura | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1 | Parter | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.1 | Demontaże | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.2 | Rozdzielnice, włączniki | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.3 | Instalacja zasilająca gniazda i urządzenia wewnętrzne | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.4 | Instalacja oświetleniowa | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.5 | Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowa | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.6 | Pomiary | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Sieci zewnętrzne i instalacje wewnętrzne | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.1 | Sieci zewnętrzne | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2 | Instalacja wod-kan | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.3 | Instalacja c.o. gazowa | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | RAZEM netto | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | VAT | | | | | | 0,00 |
| | Razem brutto | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł