

3/187

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚRODEK AWF W CHYGINIE DOMEK NR 1
ADRES INWESTYCJI : CHYCINA GMINA BLEDZEW DZ. NR 191/16
INWESTOR : AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU
ADRES INWESTORA : 61-871 Poznań, KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 61-871 POZNAŃ

DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2015

: 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2015

Data zatwierdzenia

mgr inż. Szymon Szewczak
Szymon Szewczak
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewidencyjny: WKP0029/OWOK/12

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|---------|---------|
| 1 | | Roboty budowlane | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6 | szt. szt. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - okno 1.4 | m m | 1.400 | 1.400 |
| | | | | RAZEM | 1.400 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapet zewnętrzny przy wejściu 0.224 | m ² m ² | 0.224 | 0.224 |
| | | | | RAZEM | 0.224 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - okno przy wejściu 0.45 | m ³ m ³ | 0.450 | 0.450 |
| | | | | RAZEM | 0.450 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0711-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - okno przy wejściu 1.8 | m ² m ² | 1.800 | 1.800 |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 6 | KNR 0-23 d.1 2614-01 | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - okno przy wejściu 1.8 | m ² m ² | 1.800 | 1.800 |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 7 | KNR 2-02 d.1 0126-05 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 6 | m m | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 8 | KNR 4-01 d.1 0329-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 4.92 | m ² m ² | 4.920 | 4.920 |
| | | | | RAZEM | 4.920 |
| 9 | KNR 4-01 d.1 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 20.8 | m m | 20.800 | 20.800 |
| | | | | RAZEM | 20.800 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0708-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 10.4 | m m | 10.400 | 10.400 |
| | | | | RAZEM | 10.400 |
| 11 | KNR 4-01 d.1 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 27 | m ² m ² | 27.000 | 27.000 |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 12 | KNR 4-01 d.1 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej 17.32 | m ² m ² | 17.320 | 17.320 |
| | | | | RAZEM | 17.320 |
| 13 | KNR 0-14 d.1 2012-01 | Demontaż sufitu z płyt G-K 127.04 | m ² m ² | 127.040 | 127.040 |
| | | | | RAZEM | 127.040 |
| 14 | KNR 4-01 d.1 0106-04 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 3.919 | m ³ m ³ | 3.919 | 3.919 |
| | | | | RAZEM | 3.919 |
| 15 | KNR 4-01 d.1 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 3.919 | m ³ m ³ | 3.919 | 3.919 |
| | | | | RAZEM | 3.919 |
| 16 | d.1 analiza indywidualna | Opłata za utylizację 3.19 | m ³ m ³ | 3.190 | 3.190 |
| | | | | RAZEM | 3.190 |
| 17 | KNR 2-02 d.1 0925-01 | Osiłony okien folią polietylenową 48.32 | m ² m ² | 48.320 | 48.320 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------------------------|------------------|--------------------|
| 18 | KNR 4-01 d.1 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 275.76 | m ² m ² | RAZEM 275.760 | 48.320 275.760 |
| 19 | KNR 0-14 d.1 2012-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - łazienki GKBI 17.72 | m ² m ² | RAZEM 17.720 | 17.720 17.720 |
| 20 | KNR 0-14 d.1 2012-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - pozostałe pomieszczenia 109.32 | m ² m ² | RAZEM 109.320 | 109.320 109.320 |
| 21 | KNR 0-14 d.1 2011-03 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01 - pion wentylacyjny 4 | m ² m ² | RAZEM 4.000 | 4.000 4.000 |
| 22 | KNR 2-02 d.1 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne 276.85 | m ² m ² | RAZEM 276.850 | 276.850 276.850 |
| 23 | KNR 2-02 d.1 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 72.36 | m ² m ² | RAZEM 72.360 | 72.360 72.360 |
| 24 | KNR 2-02 d.1 0829-06 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 72.36 | m ² m ² | RAZEM 72.360 | 72.360 72.360 |
| 25 | NNRNKB d.1 202 1134-02 | Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 407.47 | m ² m ² | RAZEM 407.470 | 407.470 407.470 |
| 26 | KNR 2-02 d.1 1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych sufitu 127.04 | m ² m ² | RAZEM 127.040 | 127.040 127.040 |
| 27 | KNR 2-02 d.1 1505-06 | Dodatek za każde dalsze malowanie sufitu 127.04 | m ² m ² | RAZEM 127.040 | 127.040 127.040 |
| 28 | KNR 2-02 d.1 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych ściany 280.43 | m ² m ² | RAZEM 280.430 | 280.430 280.430 |
| 29 | KNR 2-02 d.1 1505-04 | Dodatek za każde dalsze malowanie ściany 280.43 | m ² m ² | RAZEM 280.430 | 280.430 280.430 |
| 30 | KNR 2-02 d.1 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - łazienki 5.316 | m ³ m ³ | RAZEM 5.316 | 5.316 5.316 |
| 31 | KNR 2-02 d.1 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - łazienki 2.658 | m ³ m ³ | RAZEM 2.658 | 2.658 2.658 |
| 32 | KNR 2-02 d.1 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - łazienki 17.72 | m ² m ² | RAZEM 17.720 | 17.720 17.720 |
| 33 | KNR 2-02 d.1 0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - łazienki 17.72 | m ² m ² | RAZEM 17.720 | 17.720 17.720 |
| 34 | KNR 2-02 d.1 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - łazienki 17.72 | m ² m ² | RAZEM 17.720 | 17.720 17.720 |
| 35 | KNR 2-02 d.1 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - łazienki 17.72 | m ² m ² | RAZEM 17.720 | 17.720 17.720 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|--------|--------|
| 36 | KNR 2-02 d.1 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - łazienki 17.72 | m ² | | |
| | | | m ² | 17.720 | |
| | | | | RAZEM | 17.720 |
| 37 | KNR 2-02 d.1 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - łazienki Krotność = 3 17.72 | m ² | | |
| | | | m ² | 17.720 | |
| | | | | RAZEM | 17.720 |
| 38 | KNR 2-02 d.1 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - łazienki 17.72 | m ² | | |
| | | | m ² | 17.720 | |
| | | | | RAZEM | 17.720 |
| 39 | KNR AT-12 d.1 0109-05 analogia | Ościeżnice stalowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA D1 4.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.600 | |
| | | | | RAZEM | 4.600 |
| 40 | KNR AT-12 d.1 0109-05 analogia | Ościeżnice stalowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA D2 8.2 | m ² | | |
| | | | m ² | 8.200 | |
| | | | | RAZEM | 8.200 |
| 41 | KNR AT-12 d.1 0109-05 analogia | Ościeżnice stalowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA 3.695 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.695 | |
| | | | | RAZEM | 3.695 |
| 42 | KNR 4-01 d.1 0106-02 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane na zewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 2.253 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.253 | |
| | | | | RAZEM | 2.253 |
| 43 | KNR 4-01 d.1 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 18.024 | m ² | | |
| | | | m ² | 18.024 | |
| | | | | RAZEM | 18.024 |
| 44 | KNR 0-40 d.1 0210-01 | Tynki zewnętrzne cem-wap 18.024 | m ² | | |
| | | | m ² | 18.024 | |
| | | | | RAZEM | 18.024 |
| 45 | KNR 0-23 d.1 2614-01 | Docieplenie ścian styropianem gr 8 cm z warstwą zbrojącą oraz wyprawą z tynku Meldorfer 18.024 | m ² | | |
| | | | m ² | 18.024 | |
| | | | | RAZEM | 18.024 |
| 46 | KNR 4-01 d.1 0106-03 | Zasypaniewykopów ziemią - piasek leśny 2.253 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.253 | |
| | | | | RAZEM | 2.253 |
| 47 | KNR-W 2- d.1 01 0409-01 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II 2.253 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2.253 | |
| | | | | RAZEM | 2.253 |
| 48 | KNR 2-31 d.1 0105-05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 26 | m ² | | |
| | | | m ² | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 49 | KNR 2-31 d.1 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 52 | m | | |
| | | | m | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 50 | KNR 2-31 d.1 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 92.64 | m ² | | |
| | | | m ² | 92.640 | |
| | | | | RAZEM | 92.640 |
| 51 | KNR 4-01 d.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 85.32 | m ² | | |
| | | | m ² | 85.320 | |
| | | | | RAZEM | 85.320 |
| 52 | KNR 1 d.1 0206-04 | Wywóz wykładzin 0.427 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.427 | |
| | | | | RAZEM | 0.427 |
| 53 | KNR 1 d.1 0208-01 | Wywóz wykładzin dodatek za każdy 1 km Krotność = 24 | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyciecznia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|---|----------------|--------|--------|
| | | 0.427 | m ³ | 0.427 | |
| | | | | RAZEM | 0.427 |
| 54 | d.1 analiza indywidualna | Opłata za utylizację | m ³ | | |
| | | 0.427 | m ³ | 0.427 | |
| | | | | RAZEM | 0.427 |
| 55 | ZKNR C-2 d.1 0502-01 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża | m ² | | |
| | | 85.32 | m ² | 85.320 | |
| | | | | RAZEM | 85.320 |
| 56 | KNR 2-02 d.1 1118-01 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | 85.32 | m ² | 85.320 | |
| | | | | RAZEM | 85.320 |
| 57 | KNR 0-12 d.1 1118-04 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 85.32 | m ² | 85.320 | |
| | | | | RAZEM | 85.320 |
| 58 | KNR 0-12 d.1 1119-01 | Cokoliki, z płytek | m | | |
| | | 79.2 | m | 79.200 | |
| | | | | RAZEM | 79.200 |
| 59 | KNR 4-01 d.1 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 60 | KNNR 1 d.1 0206-04 | Wywóz wykładzin | m ³ | | |
| | | 0.12 | m ³ | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 61 | KNNR 1 d.1 0208-01 | Wywóz wykładzin dodatek za każdy 1 km Krotność = 24 | m ³ | | |
| | | 0.12 | m ³ | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 62 | d.1 analiza indywidualna | Opłata za utylizację | m ³ | | |
| | | 0.12 | m ³ | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 63 | ZKNR C-2 d.1 0502-01 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 64 | KNR AT-23 d.1 0101-02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 65 | KNR AT-23 d.1 0101-06 | Przygotowanie podłoża masa samopoziomująca | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 66 | KNR AT-23 d.1 0206-03 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm | m ² | | |
| | | 24 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 67 | KNR AT-23 d.1 0216-06 | Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm | m | | |
| | | 27.72 | m | 27.720 | |
| | | | | RAZEM | 27.720 |
| 68 | KNR AT-23 d.1 0218-02 | Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej | m | | |
| | | 27.72 | m | 27.720 | |
| | | | | RAZEM | 27.720 |
| 2 | | Roboty budowlane pozostałe | | | |
| 69 | d.2 analiza indywidualna | Wykonanie dodatkowej wentylacji z rury elastycznej ocieplanej z zakończonej systemowym grzybkiem wentylacyjnym dachowym wraz z uszczelnieniem dachu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 70 | d.2 analiza indywidualna | Wykonanie wentylacji w drzwiach wejściowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycieszenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|--|-------|--------|--------|
| 71 | d.2 analiza indywidualna | Wyposazenie lazienek: - wiszące suszarki do prania 2 szt - kosze pedałowe na śmieci 2 szt - lustra 40x50 nad każdą umywalką 4 szt - dozowniki na mydło 2szt - pojemnik na ręczniki papierowe 2 szt - pojemniki na papier toaletowy 2 szt - 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 72 | d.2 analiza indywidualna | Wyposazenie aneksu kuchennego - szafa wym. 200x60 w formie zabudowanej z drzwiami przesuwymi. Szafa wykonana z płyty meblowej okleinowanej w kolorze buk klon wyposazona w drążek na okrycia wierzchnie, półki na buty. Przynajmniej jedno z przesuwanych skrzydeł wykonać z lustrem. - szafka aneksu kuchennego o wym. 160x60 okleina w kolorze buk klon wyposazona w półki na naczynia oraz szuflady szt 2 dwuczęściowa z blatem meblowym w całości 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 73 | d.2 analiza indywidualna | Wykonanie żaluzji ręcznej zamykanej na klucz zabezpieczającej piec gazowy przed dostępem osób postronnych. 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | Instalacje wodociągowe | | | |
| 74 | KNNR 004 d.3 0111-0210 | Rurociągi z tworzyw sztucznych, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 25 mm - PE 8 | m | | |
| | | | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 75 | KNNR 004 d.3 0111-0110 | Rurociągi z tworzyw sztucznych, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - PEX 49 | m | | |
| | | | m | 49.000 | |
| | | | | RAZEM | 49.000 |
| 76 | KNNR 004 d.3 0116-0120 | Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PE 29 | szt | | |
| | | | szt | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 77 | KNNR 004 d.3 0127-0120 | Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - rury z PE 1 | próba | | |
| | | | próba | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 78 | KNNR 004 d.3 0127-0200 | Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w bud. mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: do 63 mm 57 | m | | |
| | | | m | 57.000 | |
| | | | | RAZEM | 57.000 |
| 79 | KNR 215 d.3 0132-0221 | Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PE, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe 6 | szt | | |
| | | | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 80 | KNR 215 d.3 0132-0321 | Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PE, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 81 | KNR 215 d.3 0132-0321 | Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PE, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe zwrotny antyskażeniowy 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 82 | KNR 215 d.3 0132-0321 | Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PE, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe filtr 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 83 | KNNR 004 d.3 0135-0100 | Montaż zaworów: czerpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm Zawory odcinające spluczki ustepowe 4 | szt | | |
| | | | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 84 | KNNR 004 d.3 0137-0900 | Montaż baterii natryskowych z natryskiem ręcznym, o średnicy nominalnej 15 mm 4 | szt | | |
| | | | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|---|----------------|--------|--------|
| 85 | KNNR 004 d.3 0137-0300 | Montaż baterii umywalkowych: 1-uchwytowych z 2-ma zaworami, o śr.nom. 15 mm | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 86 | KNR 034 d.3 0101-0600 | Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 16 mm | 100 m | | |
| | | 0.17 | 100 m | 0.170 | |
| | | | | RAZEM | 0.170 |
| 87 | KNR 034 d.3 0101-0600 | Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 20 mm | 100 m | | |
| | | 0.49 | 100 m | 0.490 | |
| | | | | RAZEM | 0.490 |
| 88 | KNR 231 d.3 0804-0100 | Rozebranie ręczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm | m ² | | |
| | | Ręczne rozebranie nawierzchni z żużla o grubości 15 cm i złożenie obok wykopu | m ² | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 89 | KNNR 001 d.3 0210-0100 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,15 m ³ /grunt kat. I-III/ | m ³ | | |
| | | 6.3 | m ³ | 6.300 | |
| | | | | RAZEM | 6.300 |
| 90 | KNNR 004 d.3 1411-0100 | Podłóża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłóża: 10 cm | m ³ | | |
| | | 0.4 | m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 91 | KNR-W 2- d.3 18 0109-01 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 92 | KNNR 001 d.3 0214-0200 | Zасыpanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, (grub. warstwy w stanie luźnym 30 cm) | m ³ | | |
| | | 5 | m ³ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 93 | KNNR 001 d.3 0206-0400 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odl.do 1 km, w gruncie kat.I-III, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m ³ /spycharka 75 KM i samochód do 5 t/ Wywóz nadmiaru gruzu | m ³ | | |
| | | 0.4 | m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 94 | KNNR 001 d.3 0208-0100 | Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat.I-IV, samochodami samowytładowczymi: do 5 t Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowytładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) | m ³ | | |
| | | 0.4 | m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 95 | KNR 231 d.3 0103-0100 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłóża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II | m ² | | |
| | | 2 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 96 | KNR 231 d.3 0203-0100 | Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni dolna - grubość warstwy po zagęszczeniu: 12 cm | m ² | | |
| | | 2 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 97 | KNR 231 d.3 0203-0200 | Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni dolna - grubość warstwy po zagęszczeniu - dalsze 3 cm grubość po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 2 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | | Instalacje kanalizacyjne | | | |
| 98 | KNNR 003 d.4 0803-0100 | Remont posadzek, wraz z izolacją i ociepleniem styropianem grubości 2 cm cementowych zatartych na gładko | m ² | | |
| | | 13 | m ² | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 99 | KNNR 003 d.4 0104-0100 | Wykopy nieumocnione wykonywane wewnątrz remontowanego budynku w gruncie kategorii I-IV | m ³ | | |
| | | 5.85 | m ³ | 5.850 | |
| | | | | RAZEM | 5.850 |
| 100 | KNNR 003 d.4 0104-0300 | Zасыpanie wykopów wykonywanych wewnątrz remontowanego budynku, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 20 cm | m ³ | | |
| | | 5.85 | m ³ | 5.850 | |
| | | | | RAZEM | 5.850 |
| 101 | KNNR 003 d.4 0104-0400 | Usunięcie ziemi z wykopu wykonywanego wewnątrz remontowanego budynku z parteru | m ³ | | |
| | | 5.85 | m ³ | 5.850 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|---|------|--------|--------|
| 102 | KNNR 004 d.4 0203-0400 | Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm | m | RAZEM | 5.850 |
| | | 16 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 103 | KNNR 004 d.4 0203-0300 | Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm | m | | |
| | | 11 | m | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 104 | KNNR 004 d.4 0203-0100 | Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 50 mm | m | | |
| | | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 105 | KNNR 004 d.4 0207-0100 | Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm | m | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 106 | KNNR 004 d.4 0207-0300 | Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 107 | KNNR 004 d.4 0211-0100 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm | szt | | |
| | | 12 | szt | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 108 | KNNR 004 d.4 0211-0300 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 109 | KNNR 004 d.4 0213-0500 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 110 | KNNR 004 d.4 0222-0200 | Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 111 | KNNR 004 d.4 0218-0100 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 112 | KNNR 004 d.4 0218-0100 | Odwodnienie liniowe | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 113 | KNR 2-15 d.4 0112-04 | Zawory odcinające poszczególne sekcje | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 114 | KNR-W 2- d.4 15 0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 115 | d.4 analiza indywidualna | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego rozmiar(2 x 45 cm i 4 x 50 cm lub 60 cm) | kpl | | |
| | | 4 | kpl | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 116 | KNNR 004 d.4 0230-0500 | Postumenty porcelanowe do umywalk | kpl | | |
| | | 4 | kpl | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 117 | KNNR 004 d.4 0233-0300 | Ustępy z płuczką ustępowa: typu "kompakt" dla niepełnosprawnych | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 118 | d.4 analiza indywidualna | Uchwyty dla niepełnosprawnych: - przy umywalkach 6 szt - przy wc 4 szt, - przy brodziku 2 szt - siedzisko pod przysznic 4 szt | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | Instalacje C.O. | | RAZEM | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyciecznia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|--------|---------|---------|
| 119 | KNNR 004 d.5 0503-0110 | Kocioł gazowy dwufunkcyjny kondensacyjny WBK 20C z pojemnościowym podgrzewaczem wody 60dm ³ | kocioł | | |
| | | 1 | kocioł | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 120 | d.5 | Przewód spalinowy 80/125 H- 4m ± 0,5 m podejście do komina | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 121 | KNR 728 d.5 0209-0400 | Wykucie z zamurowaniem i otynkowaniem po założeniu instalacji, bruzd pionowych lub skośnych, w ścianach murowanych, przy przekroju bruzdy: do 100 cm ² | m | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 122 | KNR 728 d.5 0209-1000 | Wykucie, z zabetonowaniem po założeniu instalacji, bruzd, w podłożu betonowym, przy przekroju bruzdy: do 100 cm ² | m | | |
| | | 23 | m | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 123 | KNR 215 d.5 0411-0200 | Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 20 mm - przelotowych prostych mosiężnych | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 124 | KNR 215 d.5 0411-0200 | Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 20 mm - przelotowych prostych mosiężnych Filtr | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 125 | KNR 215 d.5 0601-0100 | Rurociągi z rur warstwowych, o średnicy zewnętrznej 16x2 mm ANALOGIA rury wielowarstwowe PE-Xc, Pe-Xc-AL-PE o połączeniach zaciskowych | m | | |
| | | 90 | m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 126 | KNR 215 d.5 0601-0200 | Rurociągi z rur warstwowych o średnicy zewnętrznej 20x2,25 mm ANALOGIA rury wielowarstwowe PE-Xc, Pe-Xc-AL-PE o połączeniach zaciskowych | m | | |
| | | 14 | m | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 127 | KNR 215 d.5 0601-0310 | Rurociągi z rur warstwowych o średnicy zewnętrznej 25x2,5 mm /w zwoju/ ANALOGIA rury wielowarstwowe PE-Xc, Pe-Xc-AL-PE o połączeniach zaciskowych | m | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 128 | KNR 215 d.5 0602-0100 | Łączniki do rur warstwowych, o średnicy zewnętrznej 16 mm W/g zestawienia wraz z tulejami zaciskowymi | szt | | |
| | | 10 | szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 129 | KNR 215 d.5 0602-0200 | Łączniki do rur warstwowych, o średnicy zewnętrznej 20 mm W/g zestawienia wraz z tulejami zaciskowymi | szt | | |
| | | 8 | szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 130 | KNR 215 d.5 0602-0300 | Łączniki do rur warstwowych o średnicy zewnętrznej 25 mm W/g zestawienia wraz z tulejami zaciskowymi | szt | | |
| | | 8 | szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 131 | KNR 215 d.5 0602-0800 | Połączenie armatury, o średnicy 16 mm łączniki zaciskowe z gwintem złącze alternatywne | szt | | |
| | | 24 | szt | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 132 | KNR 215 d.5 0602-0800 | Połączenie armatury, o średnicy 25 mm łączniki zaciskowe z gwintem | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 133 | KNR 215 d.5 0406-0300 | Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | | |
| | | 1 | próba | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 134 | KNR 215 d.5 0406-0500 | Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 110 | m | 110.000 | |
| | | | | RAZEM | 110.000 |
| 135 | KNR 215 d.5 0128-0200 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych | m | | |
| | | 110 | m | 110.000 | |
| | | | | RAZEM | 110.000 |
| 136 | KNR 215 d.5 0429-0100 | Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm | kpl | | |
| | | 24 | kpl | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|------------------------------|---------------|---------------|
| 137 | KNR 215 d.5 0411-0150 | Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 15 mm - przelotowych prostych mosiężnych PODWÓJNY KUREK DO GRZEJNIKA 10 | szt szt | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 138 | KNR 215 d.5 0412-0200 | Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm śrubunek z odcięciem 2 | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 139 | KNR 215 d.5 0412-0200 | Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm 2 | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 140 | KNR 035 d.5 0215-0400 | Główce termostatyczne z zakresem nastaw 6-28°C 12 | szt szt | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 141 | KNR 215 d.5 0418-0700 | Grzejnik 22 KV 400/1000 4 | szt szt | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 142 | KNR 215 d.5 0418-0700 | Grzejnik 22 KV 400/1200 4 | szt szt | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 143 | KNR 215 d.5 0418-0700 | Grzejnik 33 KV 400/920 2 | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 144 | KNR 215 d.5 0425-0300 | Grzejnik łazienkowy 740/1500 2 | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 145 | KNR 000 d.5 0307-0400 | Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 12 | urządź urządź | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 146 | KNR 034 d.5 0101-0600 | Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 16 mm 0.9 | 100 m 100 m | 0.900 | 0.900 |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 147 | KNR 034 d.5 0101-0600 | Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 20 mm 0.14 | 100 m 100 m | 0.140 | 0.140 |
| | | | | RAZEM | 0.140 |
| 148 | KNR 034 d.5 0101-0600 | Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 25 mm 0.06 | 100 m 100 m | 0.060 | 0.060 |
| | | | | RAZEM | 0.060 |
| 6 | | Instalacje gazowe w budynku | | | |
| 149 | KNNR 004 d.6 0142-0100 | Szafka gazowa naścienna 1 | kpl kpl | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 150 | KNNR 004 d.6 0303-0200 | Rurociągi gazowe z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy nominalnej: 20 mm 12 | m m | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 151 | KNNR 004 d.6 0312-0210 | Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 20 mm 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 152 | KNNR 004 d.6 0312-0210 | Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 20 mm Filtr 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 153 | KNNR 004 d.6 0312-0310 | Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 25 mm 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 154 | KNR 219 d.6 0216-0100 | Wykonanie przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 cegły, dla przyłączy gazowych o średnicach nominalnych: do 50 mm, w tulejach o śr.do 80 mm 1 | przejsz c przejsz c | 1.000 | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------|--------|
| 155 | KNNR 004 d.6 0315-0100 | Piecy gazowe wody przepływowej- podłączenie | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 156 | KNNR 004 d.6 0307-0100 | Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem /inst.z rur stalowych/ | lokal | | |
| | | 1 | lokal | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 157 | KNNR 004 d.6 0307-0200 | Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych, przed gazomierzem, na odcinku do 100 m, o średnicy: do 65 mm /inst.z rur stalowych/ | próba | | |
| | | 1 | próba | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 158 | KNR 712 d.6 0101-0400 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm | m ² | | |
| | | 1.02 | m ² | 1.020 | |
| | | | | RAZEM | 1.020 |
| 159 | KNR 712 d.6 0105-0400 | Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym powierzchni rurociągów | m ² | | |
| | | 1.02 | m ² | 1.020 | |
| | | | | RAZEM | 1.020 |
| 160 | KNR 712 d.6 0202-0400 | Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą do gruntowania olejną ogólnego stosowania | m ² | | |
| | | 1.02 | m ² | 1.020 | |
| | | | | RAZEM | 1.020 |
| 161 | KNR 712 d.6 0209-0400 | Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą nawierzchniową olejną ogólnego stosowania | m ² | | |
| | | 1.02 | m ² | 1.020 | |
| | | | | RAZEM | 1.020 |
| 7 | | Przyłącza kanalizacyjne do budynków | | | |
| 162 | KNR 231 d.7 0804-0100 | Rozebranie ręczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm | m ² | | |
| | | Ręczne rozebranie nawierzchni z żuźla o grubości 15 cm i złożenie obok wykopu | m ² | 9.000 | |
| | | 9 | | | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 163 | KNNR 001 d.7 0111-0100 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ciepłociągu w terenie równinnym | km | | |
| | | 0.006 | km | 0.006 | |
| | | | | RAZEM | 0.006 |
| 164 | KNNR 001 d.7 0210-0300 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 - 0,60 m ³ /grunt kat. III-IV/ | m ³ | | |
| | | 11.7 | m ³ | 11.700 | |
| | | | | RAZEM | 11.700 |
| 165 | KNNR 004 d.7 1411-0100 | Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | m ³ | | |
| | | 0.6 | m ³ | 0.600 | |
| | | | | RAZEM | 0.600 |
| 166 | KNNR 004 d.7 1308-0200 | Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | m | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 167 | KNR 218 d.7 0804-0100 | Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody samochodem beczkowozem, przy średnicy nominalnej rur: 150 mm | 100 m | | |
| | | 0.6 | 100 m | 0.600 | |
| | | | | RAZEM | 0.600 |
| 168 | KNNR 001 d.7 0214-0200 | Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, (grub. warstwy w stanie luźnym 30 cm) | m ³ | | |
| | | 8.169 | m ³ | 8.169 | |
| | | | | RAZEM | 8.169 |
| 169 | KNNR 001 d.7 0206-0400 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyt. na odl.do 1 km, w gruncie kat.I-III, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m ³ /spycharka 75 KM i samochód do 5 t/ Wywóz nadmiaru gruzu | m ³ | | |
| | | 0.832 | m ³ | 0.832 | |
| | | | | RAZEM | 0.832 |
| 170 | KNNR 001 d.7 0208-0100 | Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat.I-IV, samochodami samowładowczymi: do 5 t Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) | m ³ | | |
| | | 0.832 | m ³ | 0.832 | |
| | | | | RAZEM | 0.832 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpanie | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------|--|----------------|--------|--------|
| 171 | KNR 231 d.7 0103-0100 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II | m ² | | |
| | | 9 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 172 | KNR 231 d.7 0203-0100 | Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni dolna - grubość warstwy po zagęszczeniu: 12 cm | m ² | | |
| | | 9 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 173 | KNR 231 d.7 0203-0200 | Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni dolna - grubość warstwy po zagęszczeniu - dalsze 3 cm grubość po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 9 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 8 | | Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni | | | |
| 174 | KNR 231 d.8 0805-0300 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm | m ² | | |
| | | 3.75 | m ² | 3.750 | |
| | | | | RAZEM | 3.750 |
| 175 | KNR 231 d.8 0113-0100 | Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem | m ² | | |
| | | 3.75 | m ² | 3.750 | |
| | | | | RAZEM | 3.750 |
| 176 | KNR 231 d.8 0511-0210 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej Kostka z rozbiórki | m ² | | |
| | | 3.75 | m ² | 3.750 | |
| | | | | RAZEM | 3.750 |
| 9 | | Przyłącze gazu | | | |
| 177 | KNR 001 d.9 0210-0100 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki: 0,15 m ³ /grunt kat. I-III/ | m ³ | | |
| | | 13.25 | m ³ | 13.250 | |
| | | | | RAZEM | 13.250 |
| 178 | KNR 004 d.9 1411-0100 | Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | m ³ | | |
| | | 1.325 | m ³ | 1.325 | |
| | | | | RAZEM | 1.325 |
| 179 | KNR 219 d.9 0301-0300 | Montaż rurociągów gazowych z rur polietylenowych (HDPE), w zwojach, o średnicy nominalnej: 32 mm | m | | |
| | | 13.25 | m | 13.250 | |
| | | | | RAZEM | 13.250 |
| 180 | KNR 219 d.9 0303-0305 | Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - trójników równoprzelot., o średnicy 32 mm Połączenie rur z polietylenu o śr 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik 63/32 | szt | | |
| | | 0.75 | szt | 0.750 | |
| | | | | RAZEM | 0.750 |
| 181 | KNR 219 d.9 0303-0305 | Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - trójników równoprzelot., o średnicy 32 mm Połączenie rur z polietylenu o śr 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - trójnik | szt | | |
| | | 0.5 | szt | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 182 | KNR 219 d.9 0303-0302 | Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych - kolan 90°, o średnicy 32 mm Połączenie rur z polietylenu o śr 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano | szt | | |
| | | 1.5 | szt | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 183 | KNR 219 d.9 0304-0100 | Ustawienia zaworów i zasuw o śr nom 32 mm w rurociągach z polietylenu twardego | szt | | |
| | | 1.25 | szt | 1.250 | |
| | | | | RAZEM | 1.250 |
| 184 | KNR 219 d.9 0305-0300 | Przyłącza domowe z rur PE-HD o śr.25-32 mm, w rurze stal.ochr.o śr. do 63 mm | szt | | |
| | | 2.5 | szt | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 185 | KNR 219 d.9 0216-0100 | Wykonanie przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 cegły, dla przyłączy gazowych o średnicach nominalnych: do 50 mm, w tulejach o śr.do 80 mm | przejś c | | |
| | | 1.25 | przejś c | 1.250 | |
| | | | | RAZEM | 1.250 |
| 186 | KNR 219 d.9 0220-0100 | Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych realizowanych oddzielnie - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej | kpl | | |
| | | 1.25 | kpl | 1.250 | |
| | | | | RAZEM | 1.250 |
| 187 | KNR 219 d.9 0220-0200 | Wykonanie próby szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych | 10 m | | |
| | | 1.325 | 10 m | 1.325 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpanie | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------|--------|--------|
| 188 | KNNR 219 d.9 0102-0100 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego 13.25 | m | RAZEM | 1.325 |
| | | | m | 13.250 | |
| | | | | RAZEM | 13.250 |
| 189 | KNNR 001 d.9 0214-0200 | Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, (grub. warstwy w stanie luźnym 30 cm) 11.925 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 11.925 | |
| | | | | RAZEM | 11.925 |
| 190 | KNNR 001 d.9 0206-0400 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km, w gruncie kat. I-III, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m ³ / spycharka 75 KM i samochód do 5 t/ Wywóz nadmiaru gruzu 1.325 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.325 | |
| | | | | RAZEM | 1.325 |
| 191 | KNNR 001 d.9 0208-0100 | Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gr. I-IV) 1.325 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.325 | |
| | | | | RAZEM | 1.325 |
| 10 | | Instalacje elektryczne | | | |
| 192 | KNNR 5 d.10 0404-08 | Wymiana istniejących tablic rozdzielczych z wyposażeniem z przewidzianym wolnym miejscem na dodatkowe zabezpieczenie 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 193 | KNNR 5 d.10 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 41 | m | | |
| | | | m | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 194 | KNNR 5 d.10 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 41 | m | | |
| | | | m | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 195 | KNNR 5 d.10 0201-03 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur 12 | m | | |
| | | | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 196 | KNNR 5 d.10 0104-07 | Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane na konstrukcji metalowej 20 | m | | |
| | | | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 197 | KNNR 5 d.10 0203-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² wciągane do rur 10 | m | | |
| | | | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 198 | KNNR 5 d.10 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur 24 | m | | |
| | | | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 199 | KNNR 5 d.10 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur 24 | m | | |
| | | | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 200 | KNNR 5 d.10 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 18 | m | | |
| | | | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 201 | KNNR 5 d.10 0204-05 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 32 | m | | |
| | | | m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 202 | KNNR 5 d.10 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 50 | szt. | | |
| | | | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 203 | KNNR 5 d.10 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm 25 | szt. | | |
| | | | szt. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 204 | KNNR 5 d.10 0302-05 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 3 wylotach | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------|---------|---------|
| | | 25 | szt. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 205 | KNNR 5 d.10 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 206 | KNNR 5 d.10 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 207 | KNNR 5 d.10 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe | szt. | | |
| | | 37 | szt. | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| 208 | KNNR 5 d.10 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 209 | KNNR 5 d.10 0410-01 | Wentylatory sufitowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 210 | KNNR 5 d.10 0503-02 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 3x40 W | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 211 | KNNR 5 d.10 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 212 | KNNR 5 d.10 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt. żył | | |
| | | 144 | szt. żył | 144.000 | |
| | | | | RAZEM | 144.000 |
| 213 | KNNR 5 d.10 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | miar | | |
| | | 1 | miar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 214 | KNNR 5 d.10 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | miar | | |
| | | 7 | miar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 215 | KNNR 5 d.10 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | miar | | |
| | | 1 | miar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 216 | KNNR 5 d.10 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | miar | | |
| | | 6 | miar | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 217 | KNNR 5 d.10 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | miar | | |
| | | 1 | miar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 218 | KNNR 5 d.10 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 219 | KNNR 5 d.10 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 220 | KNNR 5 d.10 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 221 | KNNR 5 d.10 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | | Podjazd dla niepełnosprawnych | | | |
| 222 | KNNR 4-04 d.11 0804-01 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie i kondygnacji | m | | |
| | | 24 | m | 24.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------|--------|--------|
| 223 | KNR 2-31 d.11 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i złożenie obok | m ² | RAZEM | 24.000 |
| | | 39.95 | m ² | 39.950 | |
| | | | | RAZEM | 39.950 |
| 224 | KNR 2-01 d.11 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m ³ | | |
| | | 31.63 | m ³ | 31.630 | |
| | | | | RAZEM | 31.630 |
| 225 | KNR-W 2- d.11 02 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | | 8.13 | m ³ | 8.130 | |
| | | | | RAZEM | 8.130 |
| 226 | KNR AT-22 d.11 0301-01 | Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm | m ² | | |
| | | 8.47 | m ² | 8.470 | |
| | | | | RAZEM | 8.470 |
| 227 | KNR 2-01 d.11 0320-0101 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | | |
| | | 23.496 | m ³ | 23.496 | |
| | | | | RAZEM | 23.496 |
| 228 | KNR 2-01 d.11 0415-01 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II | m ³ | | |
| | | 8.13 | m ³ | 8.130 | |
| | | | | RAZEM | 8.130 |
| 229 | KNR 2-02 d.11 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | 0.076 | t | 0.076 | |
| | | | | RAZEM | 0.076 |
| 230 | KNR 2-02 d.11 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | | |
| | | 0.023 | t | 0.023 | |
| | | | | RAZEM | 0.023 |
| 231 | KNR 2-02 d.11 0212-12 | Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm | m ³ | | |
| | | 1.627 | m ³ | 1.627 | |
| | | | | RAZEM | 1.627 |
| 232 | KNR 2-31 d.11 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m ² | | |
| | | 17.224 | m ² | 17.224 | |
| | | | | RAZEM | 17.224 |
| 233 | KNR 2-31 d.11 0105-01 + KNR 2-31 0105-02 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 17.224 | m ² | 17.224 | |
| | | | | RAZEM | 17.224 |
| 234 | KNR 2-31 d.11 0105-05 + KNR 2-31 0105-06 | Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 17.224 | m ² | 17.224 | |
| | | | | RAZEM | 17.224 |
| 235 | KNR 2-31 d.11 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej; grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 17.224 | m ² | 17.224 | |
| | | | | RAZEM | 17.224 |
| 236 | KNR 2-31 d.11 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m ² | | |
| | | 3.488 | m ² | 3.488 | |
| | | | | RAZEM | 3.488 |
| 237 | KNR 2-31 d.11 0105-01 + KNR 2-31 0105-02 | Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 3.488 | m ² | 3.488 | |
| | | | | RAZEM | 3.488 |
| 238 | KNR 2-31 d.11 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 3.488 | m ² | 3.488 | |
| | | | | RAZEM | 3.488 |
| 239 | KNR 2-31 d.11 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|----------------------------------|------------|--------|
| | | 4.8 | m | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 240 d.11 | KNR 2-31 0511-02 + KNR 2-31 0102-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 3.488 | m ² m ² | 3.488 | |
| | | | | RAZEM | 3.488 |
| 241 d.11 | KNR 2-01 0415-01 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II 6.72 | m ³ m ³ | 6.720 | |
| | | | | RAZEM | 6.720 |
| 242 d.11 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 32 | m ² m ² | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 243 d.11 | KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 32 | m ² m ² | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 244 d.11 | KNR 2-31 0511-02 + KNR 2-31 0102-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 32 | m ² m ² | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 245 d.11 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21.6 | m m | 21.600 | |
| | | | | RAZEM | 21.600 |
| 246 d.11 | KNR 2-02 1207-05 | Balustrady na podjeździe 19.52 | m m | 19.520 | |
| | | | | RAZEM | 19.520 |
| 247 d.11 | KNR 2-02 1207-05 | Balustrady na wejściu 8.89 | m m | 8.890 | |
| | | | | RAZEM | 8.890 |
| 248 d.11 | KNR 2-02 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |