

Przedmiar robót

DOM LUDOWY W RYMANIE ZDROJU DESZNIE – CZĘŚĆ WIEJSKA

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja: RYNANÓW ZDRÓJ ul. SZKOLNA Nr.2

(kod - miejscowość)

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Ilość |
|-----|--------------------|------------|-------------|-------|
|-----|--------------------|------------|-------------|-------|

1. OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-05-050 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | 87,20 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-11-040 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych | m | 144,70 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt | 40,00 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-02-050 | Montaż okien z tworzyw sztucznych - O2 | m2 | 0,62 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-02-050 | Montaż okien z tworzyw sztucznych - O4 | m2 | 1,44 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-02-050 | Montaż okien z tworzyw sztucznych - O8 | m2 | 2,10 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-02-050 | Montaż okien z tworzyw sztucznych - O5 | m2 | 4,32 |
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-04-050 | Montaż okien z tworzyw sztucznych - O6 | m2 | 9,75 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-05-050 | Montaż okien z tworzyw sztucznych - O1 | m2 | 39,37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-05-050 | Montaż okien z tworzyw sztucznych - O7 | m2 | 2,25 |
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-05-050 | Montaż okien z tworzyw sztucznych - O3 | m2 | 5,40 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-021040-02-050 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D1 | m2 | 7,37 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010708-0201-040 | Szpalety wewnętrzne - Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.II i z zaprawy cem-wap. z wapna suchogasz. na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 25 cm | m | 225,00 |
| 14 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-020135-01-020 | PARAPETY WEWNĘTRZNE - Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m | szt | 33,00 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-020135-02-020 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m | szt | 20,00 |
| 16 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020506-0201-050 | Parapety zewnętrzne - Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. | m2 | 22,74 |

2. ELEWACJA

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 17 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-02-060 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo - wapiennej /wapno suchogaszzone/ - zamurowanie okna na scenie | m3 | 1,56 |
| 18 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-04-050 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 dwukrotnie | m2 | 430,26 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010710-03-050 | Uzupeł. tynków wewn. kat. II, zaprawa cem - wap./wapno gasz./ na ścianach płaskich, słupach prostokąt. na podłożu z cegieł pust.ceram.gazo-i pianobet., jedno miejsce-5m ² | m2 | 5,20 |
| 20 | wg nakładów rzeczowych PKZ 19-080510-1630-050 | Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową przed zabrudzeniem zaprawą | m2 | 118,51 |
| 21 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010619-03-050 | Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² , przy użyciu szczotek stalowych | m2 | 215,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 22 | wg nakładów rzeczowych PKZ 19-080510-1550-050 | Wzmocnienie odstającego tynku na podł. murowym wstrzykiwanie mleczka cemen. z wykuc. niezbędnych otwor. i ich zaprawien. o pow. ponad 5 m ² , ilość otwor. do 5 szt/m ² | m2 | 86,05 |
| 23 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21902-1102-040 | LISTWA STARTOWA - Docieplenie budynków płytami styropian.- metoda lekka „ATLAS STOPTER". Dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych listwami z PCV cokołowymi | m | 42,81 |
| 24 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21902-01-050 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka „ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1,5 mm | m2 | 430,26 |
| 25 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21902-01-050 | OŚCIEŻA - Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka „ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1,5 mm | m2 | 40,5 |
| 26 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-170929-03-050 | TYNK MOZAIKOWY - COKOLIK - Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT68 o fakturze rustykalnej grubości 2,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m2 | 25,69 |
| 27 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m2 | 430,26 |
| 28 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21902-11-040 | Docieplenie budynków płytami styropian.-metoda lekka ATLAS STOPTER". Dopłata za zastosow. wzmocnień miejsc szczególnie narażonych listwami alumin. narożnikowymi | m | 213,00 |
| 29 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-05-050 | Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. głębokość 20 cm. kategoria gruntu I-II | m2 | 42,81 |
| 30 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-02-040 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 42,81 |
| 31 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-110321-01-050 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu:40, na podsypce cementowo - piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 42,81 |
| 32 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021604-02-050 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m. | m2 | 492,17 |
| 33 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-021036-01-050 | ANALOGIA - Ruszt drewniany na ściankach, pod boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli | m2 | 42,81 |
| 34 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-022604-03-040 | ANALOGIA - Dodatek za montaż profili pomocniczych - listwy, przy okładaniu ścian i ościeży płytami styropianowymi wraz z okładziną typu "SIDING" z elementów winylowych | m | 42,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| 35 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-022605-04-040 | Dodatek za montaż profili pomocniczych - narożniki, przy okładaniu ścian i ościeży okładziną typu "SIDING" z elementów winylowych | <i>m</i> | 42,81 |
| 36 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-182613-0301-050 | ANALOGIA - Układanie paneli winylowych poziomych typu "Siding" na gotowym ruszcie, montaż paneli (gwoździe aluminiowe) na ścianach, bez docieplania | <i>m2</i> | 42,81 |
| 37 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-05-040 | ANALOGIA - Demontaż i montaż rur spustowych | <i>m</i> | 42,24 |

3. INSTALACJA C.O.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 38 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310208-01-090 | Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych 1/2" | <i>kpl</i> | 43,00 |
| 39 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310208-01-090 | Montaż głowic termostatycznych grzejnikowych | <i>kpl</i> | 43,00 |
| 40 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310208-04-020 | Montaż zaworów powrotnych prostych lub kątowych. średnica nominalna armatury 20 mm | <i>szt</i> | 43,00 |
| 41 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-01-020 | Montaż na ścianach grzejników PURMO 600/2000 | <i>szt</i> | 9,00 |
| 42 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-01-020 | Montaż na ścianach grzejników PURMO 600/1800 | <i>szt</i> | 3,00 |
| 43 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-01-020 | Montaż na ścianach grzejników PURMO 600/1200 | <i>szt</i> | 4,00 |
| 44 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-01-020 | Montaż na ścianach grzejników PURMO 600/600 | <i>szt</i> | 6,00 |
| 45 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-01-020 | Montaż na ścianach grzejników PURMO 600/500 | <i>szt</i> | 1,00 |
| 46 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-01-020 | Montaż na ścianach grzejników PURMO 600/400 | <i>szt</i> | 3,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 47 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-01-020 | Montaż na ścianach grzejników PURMO 600/700 | <i>szt</i> | 2,00 |
| 48 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-01-020 | Montaż na ścianach grzejników PURMO 600/800 | <i>szt</i> | 2,00 |
| 49 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-01-020 | Montaż na ścianach grzejników PURMO 600/1000 | <i>szt</i> | 3,00 |
| 50 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-01-020 | Montaż na ścianach grzejników PURMO 600/1100 | <i>szt</i> | 2,00 |
| 51 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-01-020 | Montaż na ścianach grzejników PURMO 600/900 | <i>szt</i> | 4,00 |
| 52 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310205-01-020 | Montaż na ścianach grzejników PURMO 600/800 | <i>szt</i> | 6,00 |
| 53 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150404-01-020 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych /nakłady na 1 urządzenie/ - Regulacja grzejników | <i>szt</i> | 43,00 |
| 54 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150503-01-020 | Kocioł C.O. GAZOWY | <i>szt</i> | 1,00 |
| 55 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150121-03-090 | Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 300 dm ³ | <i>kpl</i> | 1,00 |
| 56 | wg nakładów rzeczowych (AW) AW0 | armatura zabezpieczająca do podgrzewacza pojemnościowego | <i>szt</i> | 1,00 |
| 57 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310204-04-020 | Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. | <i>szt</i> | 4,00 |
| 58 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-150405-07-040 | Rurociągi miedziane , kształtki, uchwyty, otuliny | <i>m</i> | 1,00 |

4. DOCIEPLENIE SUFITU NAD SALĄ TANECZNĄ.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 59 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21902-05-050 | Docieplenie ścian bocznych logii budynków płytami styropian. -metoda lekka"ATLAS STOPTER",przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie gr.2,0mm | m2 | 199,13 |
|----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|

5. REMONT ŁAZIENEK I KUCHNI PRZY SALI TANECZNEJ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 60 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - sanitariaty + kuchnia | m2 | 54,17 |
| 61 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010713-0101-050 | Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet | m2 | 128,13 |
| 62 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010713-0401-050 | Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach,biegach i spocznikach nie malowanych lub nie pokrytych tapetą | m2 | 37,03 |
| 63 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 37,00 |
| 64 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-07-050 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | 37,00 |
| 65 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010211-03-050 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach | m2 | 54,17 |
| 66 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-07-020 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² | szt | 11,00 |
| 67 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-020132-01-020 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej | szt | 3,00 |
| 68 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-020114-02-040 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm | m | 30,00 |
| 69 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-02-050 | Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Dwie warstwy. | m2 | 37,00 |
| 70 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-02-050 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych,na zaprawie,poziome na wierzchu konstrukcji. | m2 | 37,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| 71 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-02-050 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko. | <i>m2</i> | <i>37,00</i> |
| 72 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. | <i>m2</i> | <i>37,00</i> |
| 73 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-021111-03-050 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 30 x 30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną | <i>m2</i> | <i>37,00</i> |
| 74 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010715-0201-050 | Tynki wewnętrzne kat. II /wap.suchogasz./ wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków ceram. gazo-i pianobet.na ścianach płaskich,pow.podłogi pomieszczeń ponad 5 m ² | <i>m2</i> | <i>43,50</i> |
| 75 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-08-040 | ANALOGIA - Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | <i>m</i> | <i>100,00</i> |
| 76 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20601-05-050 | ANALOGIA:GRUNTOWANIE UNI-GRUNT Jednowarstwowe izolacje powierzchni pionowych,przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem smołowym z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym | <i>m2</i> | <i>182,30</i> |
| 77 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-06-050 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej metodą zwykłą | <i>m2</i> | <i>138,80</i> |
| 78 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0842-02-040 | Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m ² (Orgbud W-wa) | <i>m</i> | <i>150,00</i> |
| 79 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020 | Obsadzenie krerek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | <i>szt</i> | <i>4,00</i> |
| 80 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021016-02-020 | Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian,dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7,2-razy malowane na budowie farbą ftal.d/grunt.i nawierz./B.I.8/96/ | <i>szt</i> | <i>11,00</i> |
| 81 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02-050 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ | <i>m2</i> | <i>20,29</i> |
| 82 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21401-05-050 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania | <i>m2</i> | <i>80,50</i> |
| 83 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021513-04-040 | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi,rur o średnicy do 300 mm. | <i>m</i> | <i>30,00</i> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 84 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310107-01-020 | Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15 mm do wody zimnej lub ciepłej, do baterii - umywalki | <i>szt</i> | 5,00 |
| 85 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310107-05-020 | Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15 mm do wody zimnej lub ciepłej, do płuczek ustępowych elastyczne gumowe w oplocie stalowym - pisuar + wc | <i>szt</i> | 7,00 |
| 86 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310101-02-040 | Rurociągi z polibutylenu pb o średnicy nominalnej 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych - zimna woda łazienki, wc, kuchnia | <i>m</i> | 28,26 |
| 87 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150114-01-020 | Zawory czerpalne wypływowe mosiężne, ze złączką do węża, o średnicy nominalnej 15 mm | <i>szt</i> | 3,00 |
| 88 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310101-02-040 | Rurociągi z polibutylenu pb o średnicy nominalnej 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych - ciepła woda łazienki, wc, kuchnia | <i>m</i> | 28,26 |
| 89 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310113-11-040 | Otuliny termoizolacyjne o grubości 20 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. średnica nominalna rurociągu 22mm | <i>m</i> | 28,26 |
| 90 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-310111-02-020 | Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm montowane na obrzeżu umywalki | <i>szt</i> | 4,00 |
| 91 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150121-01-090 | Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150 dm ³ | <i>kpl</i> | 2,00 |
| 92 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150221-02-020 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne) | <i>szt</i> | 3,00 |
| 93 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150224-03-090 | Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" | <i>kpl</i> | 5,00 |
| 94 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150225-02-090 | Pisuar z zaworem spłukującym | <i>kpl</i> | 2,00 |
| 95 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150220-0401-020 | Zlewozmywak stalowy na ścianie | <i>szt</i> | 1,00 |
| 96 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150205-02-040 | Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm | <i>m</i> | 35,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 97 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150205-04-040 | Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm | <i>m</i> | 30,00 |
| 98 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-03-020 | Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm | <i>szt</i> | 5,00 |
| 99 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-05-020 | Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm | <i>szt</i> | 6,00 |
| 100 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010208-04-020 | Przebicie otworów o grubości 40 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m ² | <i>szt</i> | 10,00 |
| 101 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010210-07-040 | Wykucie bruzd pochyłych o przekroju do 0,023 m ² w elementach z betonu żwirowego | <i>m</i> | 35,00 |
| 102 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-150209-04-020 | Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 50 mm | <i>szt</i> | 10,00 |

