

| Nr  | Podstawa                        | Opis robót   | Jm                             | Ilość   |
|---|---------------------------------|--|--------------------------------|---|
| <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE (stolarka + elewacja + dojścia do budynku)</b> |                                 |  |                                |   |
| 1   | KNNR-W 2<br>1902/01             | Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 12 cm metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie - kolor do uzgodnienia z inwestorem - styropian EPS 70-036<br>Docieplenie ścian $(8,48*2+17,98*2)*3,20$<br>otwory $-((1,50*1,40)*2+(1,80*2,20)*2+(1,80*1,40)+(0,90*2,05)+(0,70*0,70)*3+(1,50*2,30)*3)$  | m2<br>m2<br>razem              | 169,344<br>-28,305<br>141,039                             |
| 2   | KNNR-W 2<br>1902/01             | Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr 5 cm metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie<br>słupy $((0,24*2,70)*4)*2+(0,40*1,69)*4+(0,24*1,69)*2+(0,40*5,53)*2+(0,24*5,53)$<br>Kominy $(0,96*2+0,44*2)*0,70+(1,42*2+0,38*2)*1,84$  | m2<br>m2<br>razem              | 14,450<br>8,584<br>23,034                                 |
| 3   | KNNR-W 2<br>1902/03             | Docieplenie ościeży gr 2 cm płytami styropianowymi metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie - styropian EPS 100-038<br>$(1,50*5+2,30*6+1,80*3+2,20*4+1,40*2+0,90+2,05*2+0,70*9)*0,12$   | m2<br>razem                    | 5,952<br>5,952  |
| 4   | KNNR-W 2<br>1902/13             | Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką ATLAS STOPTER - dopłata za zastosowanie wzmocnień dodatkową warstwą z włókna szklanego (podwójnie) miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoly, krawędzie)<br>Ściany $(8,48*2+17,98*2)*1,50$<br>Otwory $-(1,50*3+1,80*2+0,90)*1,50$   | m<br>m<br>razem                | 79,380<br>-13,500<br>65,880                               |
| 5   | KNNR-W 2<br>1902/11             | Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką ATLAS STOPTER - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoly, krawędzie) - Listwy narożnikowe aluminiowe z siatką<br>Cokoly $17,98*2+8,48*2$<br>Słupy $3,28*8$<br>Podciagi $1,52*4+4,85*2$<br>Narożniki $3,28*4$<br>Glify<br>$(1,40*2+1,80)+(2,20*2+1,80)+(1,40*2+1,50)*2+(2,30*2+1,50)*3+(2,20*2+1,80)+(0,70*2+0,70)*3+(2,05*2+0,90)$ | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>razem | 52,920<br>26,240<br>15,780<br>13,120<br>55,200<br>163,260 |
| 6   | KNNR-W 2<br>1902/04             | Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie wykonanie cokołu na istniejącym dociepleniu<br>Cokół zewnętrzny $(17,98*2+8,48*2)*0,30$   | m2<br>razem                    | 15,876<br>15,876  |
| 7   | KNR 2-02<br>0506/02             | Obróbki z blachy stalowej powlekanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-podokienniki<br>Otwory Okienne $(0,70*3+1,50*3+1,50*2+1,80)*0,25$   | m2<br>razem                    | 2,850<br>2,850  |
| 8   | KNR 2-22<br>0602/01<br>analogia | Wykonanie z lat szkieletu do podwieszenia podsufitki -łaty impregnowane pod podbitkę dachu<br>okap $(19,18*3+10,77*3+(2,40*2)*3+1,53*3)*0,04*0,05$<br>boczne $((5,15*4)*3+(4,86*2)*3)*0,04*0,05$   | m3<br>m3<br>razem              | 0,218<br>0,182<br>0,400                                   |
| 9   | KNR 2-22<br>0602/04<br>analogia | Wykonanie podsufitki z płyt wiórowo-cementowych - podbitka dachu z blachy stalowej ocynkowej powlekanej podbiciowej wraz z niezbędnymi obróbkami, kolor do uzgodnienia z inwestorem<br>okap $19,18*0,60+0,60*10,77+(2,40*0,60)*2+1,53*0,60$<br>boczne $(0,60*5,15)*4+(4,86*0,60)*2$  | m2<br>m2<br>razem              | 21,768<br>18,192<br>39,960                                |
| 10  | KNR 2-31<br>0101/07             | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV<br>podest $5,53*1,86$<br>pochylnia $3,60*1,50$<br>$1,20*10,00+11,00*1,5+7,5*0,5+9,00*0,5+4,5*0,5$   | m2<br>m2<br>m2<br>razem        | 10,286<br>5,400<br>39,000<br>54,686                       |
| 11  | KNR 2-31<br>0402/03             | Ława betonowa zwykła pod krawężniki - beton B10<br>podest $(5,53+1,86+0,40)*0,30*0,20$<br>pochylnia $(3,60*1,5)*0,30*0,20$<br>opaska $(10,00+11,00+7,5+9,00+4,5)*0,30*0,20$  | m3<br>m3<br>m3<br>razem        | 0,467<br>0,324<br>2,520<br>3,311                          |
| 12  | KNR 2-31<br>0403/03             | Palisada betonowa o wymiarach 12x12cm wystająca na podsypce cementowo-piaskowej - kolor do uzgodnienia z inwestorem  |                                |   |

Świetlica Wiejska

| Nr                                     | Podstawa              | Opis robót  | Jm | Ilość   |
|--|-----------------------|---|----|---------|
|  |                       | pochylnia 4,00*2  | m  | 8,000   |
|  |                       | razem   | m  | 8,000   |
| 13                                     | KNR 2-31<br>0407/05   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża 8x30x100 kolor do uzgodnienia z inwestorem<br>podest 3,83+1.5+5.53+1.86<br>opaska 7,5+9,5+5,00+1,00+12,00+10,00 | m  | 12,720  |
|  |                       | razem   | m  | 45,000  |
| 14                                     | KNR 2-31<br>0104/01   | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie<br>podest 5,53*1,86<br>pochylnia 3,60*1,50<br>opaska 1,20*10,00+11,00*1,50+7,5*0,5+9,00*0,5+4,5*0,5                              | m2 | 10,286  |
|  |                       | razem   | m2 | 54,686  |
| 15                                     | KNR 2-31<br>0104/02   | Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm<br>(Krotność= 15)<br>podest 5,53*1,86<br>pochylnia 3,60*1,50<br>opaska 1,20*10,00+11,00*1,50+7,5*0,5+9,00*0,5+4,5*0,5           | m2 | 10,286  |
|  |                       | razem   | m2 | 54,686  |
| 16                                     | KNR 2-31<br>0109/03   | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C8/10<br>podest 5,53*1,86<br>pochylnia 3,60*1,50<br>opaska 1,20*10,00+11,00*1,50+7,5*0,5+9,00*0,5+4,5*0,5  | m2 | 10,286  |
|  |                       | razem   | m2 | 54,686  |
| 17                                     | KNR 2-31<br>0109/04   | Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton j.w<br>(Krotność= -6)<br>podest 5,53*1,86<br>pochylnia 3,60*1,50<br>opaska 1,20*10,00+11,00*1,50+7,5*0,5+9,00*0,5+4,5*0,5                                   | m2 | 10,286  |
|  |                       | razem   | m2 | 54,686  |
| 18                                     | KNR 2-31<br>0511/01   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej<br>podest 5,53*1,86<br>pochylnia 3,60*1,50<br>opaska 1,20*10,00+11,00*1,50+7,5*0,5+9,00*0,5+4,5*0,5                                      | m2 | 10,286  |
|  |                       | razem   | m2 | 54,686  |
| 19                                     | KNNR-W 2<br>1301/04   | Balustrady z pochwytym stalowym proste<br>4,60*2  | m  | 9,200   |
|  |                       | razem   | m  | 9,200   |
| <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b> |                       |   |    |         |
| 20                                     | KNR 2-02<br>0607/01   | Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,2mm - pozioma podposadzkowa<br>10,35+88,92+13,20+4,45+3,71+4,95+3,63   | m2 | 129,210 |
|  |                       | razem   | m2 | 129,210 |
| 21                                     | KNR 2-02<br>0609/03   | Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr 10cm na sucho - styropian EPS 100-038<br>10,35+88,92+13,20+4,45+3,71+4,95+3,63   | m2 | 129,210 |
|  |                       | razem   | m2 | 129,210 |
| 22                                     | KNR-W 2-02<br>1104/01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro<br>10,35+88,92+13,20+4,45+3,71+4,95+3,63  | m2 | 129,210 |
|  |                       | razem   | m2 | 129,210 |
| 23                                     | KNR-W 2-02<br>1104/03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm<br>(Krotność= 4)<br>10,35+88,92+13,20+4,45+3,71+4,95+3,63  | m2 | 129,210 |
|  |                       | razem   | m2 | 129,210 |
| 24                                     | KNR 2-02<br>1106/07   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową<br>10,35+88,92+13,20+4,45+3,71+4,95+3,63  | m2 | 129,210 |
|  |                       | razem   | m2 | 129,210 |

## Świetlica Wiejska

| Nr | Podstawa                          | Opis robót  | Jm    | Ilość   |
|----|-----------------------------------|---|-------|---------|
| 25 | NNRNKB 7<br>1134/01               | Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych - posadzki<br><br>10,35+88,92+13,20+4,45+3,71+4,95+3,63  | m2    | 129,210 |
|    |                                   |   | razem | m2      |
| 26 | KNR-W 2-02<br>1114/07             | Posadzki trój i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - płytki gresowe I gat.<br>10,35+88,92+13,20+4,45+3,71+4,95+3,63  | m2    | 129,210 |
|    |                                   |   | razem | m2      |
| 27 | KNR-W 2-02<br>1115/02             | Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej wys. 10 cm - płytki j.w<br><br>Sala 7,76*2-(0,90+1,30)+11,46*2-(1,80+1,50*3)<br>Wiatrołap 3,12*2-(1,80+0,90)+3,32*2-(1,30+0,90)<br>Kotłownia 2,32*2+2,00*2-0,90+0,20*2  | m     | 29,940  |
|    |                                   |   | m     | 7,980   |
|    |                                   |   | m     | 8,140   |
|    |                                   |   | razem | m       |
| 28 | KNR-W 2-02<br>0840/08             | Listwy narożnikowe przy licowaniu ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - profil krawędziowy aluminiowy cokoła z płytek<br>7,76*2-(0,90+1,30)+11,46*2-(1,80+1,50*3)+3,12*2-(1,80+0,90)+3,32*2-(1,30+0,90)+2,32*2+2,00*2-0,90+0,20*2  | m     | 46,060  |
|    |                                   |   | razem | m       |
| 29 | KNR-W 2-02<br>2006/02             | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża - płyty GKFI 12,5mm<br>10,35+88,92+13,20+4,45+3,71+4,95+3,63   | m2    | 129,210 |
|    |                                   |   | razem | m2      |
| 30 | KNR-W 2-02<br>2008/08             | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na stropach na rusztach - dodatek za drugą warstwę - płyty j.w<br>10,35+88,92+13,20+4,45+3,71+4,95+3,63  | m2    | 129,210 |
|    |                                   |   | razem | m2      |
| 31 | KNR-W 2-02<br>0606/01<br>analogia | Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - izolacja paroizolacyjna aluminiowa strou podwieszonoego gr 0,2mm 90g/m2<br><br>10,35+88,92+13,20+4,45+3,71+4,95+3,63   | m2    | 129,210 |
|    |                                   |   | razem | m2      |
| 32 | KNR-W 2-02<br>0612/03             | Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho - izolacja stropu podwieszonoego z wełny mineralnej gr20cm (15cm + 5cm) współ. przenikania ciepła 0,036W/m*K<br>10,35+88,92+13,20+4,45+3,71+4,95+3,63                                  | m2    | 129,210 |
|    |                                   |   | razem | m2      |
| 33 | KNR-W 2-02<br>0803/03             | Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie<br><br>Ściany<br>(((11,46+7,76)*2+(3,12+4,32)*2+(2,32+2,00)*2+(2,32+2,20)*2+(1,60+2,32)*2+(1,60+1,10)*2+(3,12+3,32)*2)*3,20<br>Otwory -((2,00*2,20)*2+(1,50*2,30)*3+1,30*2,05)   | m2    | 310,784 |
|    |                                   |   | m2    | -21,815 |
|    |                                   |   | razem | m2      |
| 34 | KNR-W 2-02<br>0808/06             | Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm wykonywane ręcznie<br><br>Ościeża ((2,00+2,20*2)*2+1,50*2,30*2)*0,20   | m2    | 3,940   |
|    |                                   |   | razem | m2      |
| 35 | NNRNKB 7<br>1134/02               | Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych<br><br>Ściany<br>(((11,46+7,76)*2+(3,12+4,32)*2+(2,32+2,00)*2+(2,32+2,20)*2+(1,60+2,32)*2+(1,60+1,10)*2+(3,12+3,32)*2)*3,20<br>Otwory -((1,80*2,20)*2+(1,50*2,30)*3)<br>Ościeża ((1,80+2,20*2)*2+(1,50+2,30*2)*3)*0,20 | m2    | 310,784 |
|    |                                   |   | m2    | -18,270 |
|    |                                   |   | m2    | 6,140   |
|    |                                   |   | razem | m2      |
| 36 | KNR-W 2-02<br>2011/02             | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku<br>Ściany ((11,46+7,76)*2+(3,32+2,98)*2)*3,20+((3,12+4,32)*2)*1,20<br>Otwory -((1,80*2,20)*2+(1,50*2,30)*3)   | m2    | 181,184 |
|    |                                   |   | m2    | -18,270 |
|    |                                   |   | razem | m2      |
| 37 | KNR-W 2-02<br>2011/05             | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym<br>Ościeża ((1,80*2,20*2)*2+(1,50*2,30*2)*3)*0,20   | m2    | 7,308   |
|    |                                   |   | razem | m2      |
| 38 | KNR 2-02<br>0829/09               | Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną<br><br>Zaplecze (4,32*2+3,12*2+0,10*2)*2,00-(0,90*2,00*2+1,80*1,1)  | m2    | 24,580  |
|    |                                   |   |       |         |

Świetlica Wiejska

| Nr | Podstawa                          | Opis robót   | Jm  | Ilość   |
|----|-----------------------------------|--|-----|---------|
|    |                                   | Przedsiomek $(1,60*2+2,32*2)*2,70-(0,90*2,05+0,90*2,05-0,90*2,05+0,70*0,70)$   | m2  | 18,833  |
|    |                                   | WC $(1,60*2+1,14*2)*2,70+(1,60*2+1,10*2)*2,70-(0,80*2,05+0,90*2,05)-(0,80*2,05+0,70*0,70)$   | m2  | 23,761  |
|    |                                   | WC $(2,20+2,32+2,00+0,38+0,32+1,82)*2,70-(0,70*0,70+0,90*2,05)$  | m2  | 22,073  |
|    |                                   | razem  | m2  | 89,247  |
| 39 | KNR-W 2-02<br>1510/03             | Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa zmywalna, kolor do uzgodnienia<br>Ściany $((11,46+7,76)*2+(3,32+3,12)*2)*3,20+((3,12+4,32)*2)*1,20$<br>otwory $-((1,80*2,20)*2+(1,50*2,30)*3)$<br>Ościeżca $((1,80+2,20*2)*2+(1,50+2,30*2)*3)*0,20$<br>Sufity $(2,98*3,32)+(7,76*11,46)+(4,32*3,12)+(2,32*2,00)+(2,20*2,32)+(1,60*2,32)+(1,60*1,14)+(1,60*1,10)$ | m2  | 182,080 |
|    |                                   |  | m2  | -18,270 |
|    |                                   |  | m2  | 6,140   |
|    |                                   |  | m2  | 129,342 |
|    |                                   | razem  | m2  | 299,292 |
| 40 | KNR-W 2-02<br>1510/07             | Malowanie dwukrotne wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem - farba lateksowa zmywalna, kolor do uzgodnienia<br>Ściany $((2,32+2,00)*2)*3,20$   | m2  | 27,648  |
|    |                                   | razem  | m2  | 27,648  |
| 41 | KNR-W 2-02<br>1040/02             | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne<br>1,30*2,05   | m2  | 2,665   |
|    |                                   | razem  | m2  | 2,665   |
| 42 | KNR-W 2-02<br>1022/01<br>analogia | Zestaw drzwiowy w 3 klasie wytrzymałości (ościeżnica + skrzydło drzwiowe) wewnętrzne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - drzwi płytowe pełne w okleinie drewnopodobnej z ościeżnicą regulowaną<br>$(0,90*2,05)*2$  | m2  | 3,690   |
|    |                                   | razem  | m2  | 3,690   |
| 43 | KNR-W 2-02<br>1020/05<br>analogia | Zestaw drzwiowy w 3 klasie wytrzymałości (ościeżnica + skrzydło drzwiowe) wewnętrzne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - drzwi płytowe z szybą i nawiewem łazienkowe w okleinie drewnopodobnej z ościeżnicą regulowaną<br>$(0,80*2,05)+(0,90*2,05)*3$  | m2  | 7,175   |
|    |                                   | razem  | m2  | 7,175   |
| 44 | KNNR-W 2<br>1802/01               | Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych z piaskowca i wapienia miękkiego grubości 4cm i szerokości do 30cm<br>$0,70*3+1,80+1,50*2$  | m   | 6,900   |
|    |                                   | razem  | m   | 6,900   |
|    |                                   | <b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>  |     |         |
| 45 |                                   | Wykonanie zasilania budynku (WLZ) ze złącza kablowego w linii ogrodzenia do projektowanej tablicy rozdzielczej   | kpl | 1,000   |
| 46 | KNNR 5<br>0404/01<br>analogia     | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg wyposażoną w aparaturę  | szt | 1,000   |
| 47 | KNR 5-08<br>0402/01               | Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi  | szt | 1,000   |
| 48 | KNK 7-28<br>0203/01               | Przebicie otworów dla przewodów w ścianach murowanych grubości 12cm  | szt | 14,000  |
| 49 | KNK 7-28<br>0203/02               | Przebicie otworów dla przewodów w ścianach murowanych grubości 25cm  | szt | 17,000  |
| 50 | KNR 5-08<br>0209/04               | Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu betonowym-YDY zo 5x2,5mm <sup>2</sup> 750V  | m   | 15,000  |
| 51 | KNR 5-08<br>0209/03               | Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu betonowym-YDY zo 5x2,5mm <sup>2</sup> 750V   | m   | 170,000 |
| 52 | KNR 5-08<br>0209/03               | Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu betonowym-układane w tynku w podłożu betonowym-YDY zo 5x2,5mm <sup>2</sup> 750V  | m   | 380,000 |
| 53 | KNR 5-08<br>0109/01               | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd   | m   | 200,000 |
| 54 | KNR 5-08<br>0302/01               | Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm   | szt | 25,000  |
| 55 | KNR 5-08<br>0302/03               | Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm <sup>2</sup>   |     |         |

## Świetlica Wiejska

| Nr  | Podstawa            | Opis robót   | Jm     | Ilość  |
|---|---------------------|--|--------|--------|
|   |                     |  | szt    | 25,000 |
| 56  | KNR 5-08<br>0308/05 | Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych świecznikowych z tworzywa sztucznego   | szt    | 7,000  |
| 57  | KNR 5-08<br>0307/01 | Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowo-wtynekowych w puszcze szczękowej typu 471 do 475   | szt    | 7,000  |
| 58  | KNR 5-08<br>0309/08 | Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>   | szt    | 5,000  |
| 59  | KNR 5-08<br>0309/03 | Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 3-biegunowych z uziemieniem w puszkach  | szt    | 5,000  |
| 60  | KNR 5-08<br>0309/03 | Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach  | szt    | 5,000  |
| 61  | KNR 5-08<br>0502/04 | Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania<br>2*3+2+1+1+1+1+1+1   | kpl    | 15,000 |
|   |                     | razem  | kpl    | 15,000 |
| 62  | KNR 5-08<br>0505/06 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, żeliwnych dla instalacji wykonanej przewodem kabelkowym, z gwintem E27 przykręcanych końcowych - oprawa FINESTRA 2x20W IP44 E27                                      | szt    | 5,000  |
| 63  | KNR 5-08<br>0512/01 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych na podwieszanych sufitach z podłączeniem, sufitowych 4x40W zawieszanych - oprawa Quaset 4x24W OPAL  | szt    | 17,000 |
| 64  | KNR 5-08<br>0511/03 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x20W końcowych - oprawa awaryjna                | szt    | 6,000  |
| 65  | KNR 5-08<br>0511/03 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x20W końcowych - oprawa typu KINKIET            | szt    | 6,000  |
| 66  | KNR 5-08<br>0511/03 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x20W końcowych - oprawa typu KINKIET zewnętrzny | szt    | 5,000  |
| 67  |                     | Dostawa i montaż wentylatorów kanałowych łazienkowych  | szt    | 9,000  |
| 68  | KNR 4-03<br>1205/05 | Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie   | pomiar | 1,000  |
| 69  | KNR 4-03<br>1205/06 | Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie   | pomiar | 8,000  |
| 70  |                     | Wykonanie instalacji odgromowej wg projektu budowlanego + badania i pomiary  | kpl    | 1,000  |
| <b>INSTALACJE SANITARNE I WODOCIĄGOWE</b> |                     |  |        |        |
| 71  |                     | Dostawa kotła centralnego ogrzewania o mocy 20kW z podajnikiem na ekogroszek   | kpl    | 1,000  |
| 72  | KNNR 4<br>0503/01   | Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50kW-montaż   | szt    | 1,000  |
| 73  |                     | Montaż czopucha izolowanego fi 250mm   | szt    | 1,000  |
| 74  |                     | Dostawa pompy obiegowej c.o. i pompy ładującej zasobnik  | szt    | 2,000  |
| 75  | KNR 7-07<br>0102/01 | Montaż w/w pomp  | szt    | 2,000  |
| 76  |                     | Dostawa naczynia zbiorczego otwartego  | szt    | 1,000  |
| 77  |                     | Montaż w/w naczynia otwartego  | szt.   | 1,000  |

## Świetlica Wiejska

| Nr  | Podstawa                | Opis robót  | Jm        | Ilość            |
|-----|-------------------------|---|-----------|------------------|
| 78  | KNR 2-17<br>0102/02     | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 600mm                           | m2        | 2,500            |
| 79  | KNR 2-17<br>0138/01     | Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 600mm  | szt       | 2,000            |
| 80  | KNNR 4<br>0529/02       | Uruchomienie kotłowni c.o. przez jedną osobę obsługi  | kotłownia | 1,000            |
| 81  | KNNR 4<br>0403/05       | Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach   | m         | 10,000           |
| 82  | KNNR 4<br>0403/04       | Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach   | m         | 6,000            |
| 83  | KNR 2-15u1<br>000900/04 | Montaż szafki z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze", typ - SWP-4, SWN-2 11-12 obwodów                                      | szt       | 1,000            |
| 84  | KNR 2-15u1<br>000800/02 | Montaż instalacji centralnego ogrzewania z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm  | m         | 20,000           |
| 85  | KNR 2-15u1<br>000800/01 | Montaż instalacji centralnego ogrzewania z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm<br>16,9+13,8+10,9+8,1+15,8+12,9+5,8+3,3+5+3,9+3,1<br>razem | m<br>m    | 99,500<br>99,500 |
| 86  | KNNR 4<br>0411/04       | Zawory przelotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych   | szt       | 2,000            |
| 87  | KNNR 4<br>0411/05       | Zawory przelotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych   | szt       | 2,000            |
| 88  | KNNR 4<br>0411/05       | Zawory przelotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych   | szt       | 2,000            |
| 89  | KNNR 4<br>0406/03       | Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych  | szt       | 11,000           |
| 90  | KNNR 4<br>0406/05       | Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych                                   | m         | 240,000          |
| 91  | KNR-W 2-02<br>1517/01   | Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm  | m         | 16,000           |
| 92  |                         | Izolacja rurociągów   | m         | 240,000          |
| 93  | KNNR 4<br>0418/03       | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm  | szt       | 3,000            |
| 94  | KNNR 4<br>0418/07       | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm  | szt       | 4,000            |
| 95  | KNNR 4<br>0418/09       | Grzejniki stalowe trzy płytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm  | szt       | 4,000            |
| 96  | KNNR 4<br>0412/01       | Głowice termostaticzne typu Danfoss   | szt       | 11,000           |
| 97  | KNNR 4<br>0412/01       | Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm  | szt       | 22,000           |
| 98  | KNNR 4<br>0436/01       | Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji  | urządzeń  | 11,000           |
| 99  | KNR 2-15u1<br>000600/03 | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych   | m         | 3,000            |
| 100 | KNR 2-15u1<br>000600/01 | Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych   |           |                  |

Świetlica Wiejska

| Nr                             | Podstawa                | Opis robót  | Jm  | Ilość   |
|--------------------------------|-------------------------|---|-----|---------|
| 101                            | KNR 2-15u1<br>000700/03 | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych  | m   | 20,000  |
| 102                            | KNNR 4<br>0128/02       | Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych  | m   | 23,000  |
| 103                            | KNR 4-01<br>0208/03     | Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm  | m   | 23,000  |
| 104                            | KNNR 5<br>1207/15       | Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle  | szt | 4,000   |
| 105                            |                         | Izolacja rurociągów otuliną z pianki poliuretanowej   | m   | 9,000   |
| 106                            | KNR 2-15<br>0115/02     | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm-baterie umywalkowe  | m   | 23,000  |
| 107                            | KNR 2-15<br>0115/02     | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm-baterie zmywakowe   | szt | 2,000   |
| 108                            | KNNR 4<br>0135/03       | Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 25mm zawór czerpalny ze złączką do węża  | szt | 1,000   |
| 109                            | KNNR 4<br>0116/02       | Dotatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.  | szt | 9,000   |
| 110                            | KNNR 4<br>0211/03       | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych   | szt | 9,000   |
| 111                            | KNNR 4<br>0216/01       | Montaż wpustu podłogowego - kratki ściekowe z osadnikiem  | szt | 9,000   |
| 112                            | KNR 2-15<br>0221/02     | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z półpostumentem, w tym jedna przystosowana dla niepełnosprawnych  | szt | 4,000   |
| 113                            | KNR 2-15<br>0220/05     | Montaż zlewozmywaków zeliwnych lub stalowych na szafce - zlewak dwukomorowy ze stali nierdzewnej  | szt | 2,000   |
| 114                            | KNR 2-15<br>0224/03     | Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt", w tym jeden przystosowany dla osób niepełnosprawnych  | szt | 1,000   |
| 115                            |                         | Montaż pochwytywów dla osób niepełnosprawnych ze stali emaliowanej - ustęp i umywalka   | kpl | 2,000   |
| 116                            |                         | Wykonanie przyłącza wodociagowego   | kpl | 1,000   |
| 117                            |                         | Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego na ścieki   | kpl | 1,000   |
| <b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b> |                         |   |     |         |
| 118                            | KNR-W 2-01<br>0201/04   | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km<br>$(14,5*5,00-(5,00*1,80+3,5*1,50)+18,00*11,00+4,00*12,00+15,00*4,00)*0,40$ | m3  | 145,700 |
|                                |                         | razem   | m3  | 145,700 |
| 119                            | KNR 2-31<br>0402/03     | Lawa betonowa zwykła pod krawężniki<br>$(14,50+3,5+15,00+12,00+1,00+7,5+9,5+5,00+15,5+6,5+17,50+2,50+2,50+14,50+8,5)*0,30*0,20$   | m3  | 8,130   |
|                                |                         | razem   | m3  | 8,130   |
| 120                            | KNR 2-31<br>0407/05     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>$15,00+3,5+15,00+12,00+1,00+7,5+9,5+5,00+15,5+6,5+17,50+2,50+2,50+14,50+8,5$   | m   | 136,000 |
|                                |                         | razem   | m   | 136,000 |
| 121                            | KNR 2-31<br>0104/01     | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie<br>$14,5*5,00-(5,00*1,80+3,5*1,50)+18,00*11,00+4,00*12,00+15,00*4,00$  | m2  | 364,250 |
|                                |                         | razem   | m2  | 364,250 |
| 122                            | KNR 2-31<br>0104/02     | Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm   |     |         |

## Świetlica Wiejska

| Nr  | Podstawa            | Opis robót   | Jm | Ilość   |
|-----|---------------------|--|----|---------|
|     |                     | (Krotność= 10)<br>(14,5*5,00-(5,00*1,80+3,5*1,50)+18,00*11,00+4,00*12,00+15,00*4,00)   | m2 | 364,250 |
|     |                     | razem  | m2 | 364,250 |
| 123 | KNR 2-31<br>0109/03 | Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Beton B10<br><br>14,5*5,00-(5,00*1,80+3,5*1,50)+18,00*11,00+4,00*12,00+15,00*4,00           | m2 | 364,250 |
|     |                     | razem  | m2 | 364,250 |
| 124 | KNR 2-31<br>0109/04 | Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton j.w<br><br>(Krotność= 3)<br>14,5*5,00-(5,00*1,80+3,5*1,50)+18,00*11,00+4,00*12,00+15,00*4,00 | m2 | 364,250 |
|     |                     | razem  | m2 | 364,250 |
| 125 | KNR 2-31<br>0511/04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podyspce piaskowej<br><br>14,5*5,00-(5,00*1,80+3,5*1,50)+18,00*11,00+4,00*12,00+15,00*4,00   | m2 | 364,250 |
|     |                     | razem  | m2 | 364,250 |