
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POLEGAJĄCY NA MODERNIZACJI I UNOWOCZEŚNIENIU BUDYNKU MIENIA KOMUNAL-
NEGO PRZY UL. RÓŻANEJ NA POTRZEBY GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W ZAKLICZYNI
INWESTOR : Gmina Zakliczyn
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 32, 32-840 Zakliczyn
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kod CPV

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Podstawa opracowania

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. nr 130 z 08.06.2004 r. poz.1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych

oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym i Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego

i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r. w sprawie kosztorysowych nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2. Metoda sporządzenia kosztorysu

Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z par. 2 pkt ust. 2 w/w Rozporządzenia z 18 maja 2004 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 18 maja 2004 r. par. 2 ust. 1 kalkulacja uproszczona polega na obliczeniu wartości kosztorysowej robót

objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług.

3. Dane składników cenowych

Ceny materiałów: przyjęto ceny materiałów wg nowowań kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2019 - ceny średnie, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe.

Stawka robocizny: wg kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2019 - stawki średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich: wg kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2019 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu zysku: wg kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2019 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Inwestycja swoim zakresem obejmuje:

- wymianę instalacji wod-kan-co;
- wymianę instalacji elektrycznej;
- wymianę stolarki drzwiowej;
- wymianę podłóg;
- szpachlowanie i szlifowanie ścian;
- remont łazienek, pomieszczeń sanitarnych i socjalnych;
- wymiana drzwi wejściowych(wierne odwzorowanie istniejących).

Planuje się następujące prace:

- wykonanie instalacji wod-kan-co zgodnie z opracowaniem branżowym;
- wykonanie instalacji elektrycznej zgodnie z projektem branżowym;
- Doprowadzenie nowych punktów wodnych tj. umywalki, miski ustępowe;
- uzupełnianie przekuć pod instalację wod-kan-co i instalację elektryczną za pomocną tynku, następnie szpachlowanie ścian, sufitów gładzi i 2-krotne malowanie farbą lateksową;
- usunięcie istniejących posadzek i podłóg wraz z ich podbudową na głębokość 0,5 m, następnie ich wyrównanie i ułożenie powłoki wierzchniej(rodzaj posadzki w poszczególnych pomieszczeniach zgodnie z projektem wykonawczym);
- szpachlowanie ścian i sufitów gładzi i szlifowanie;
- dwukrotne malowanie pomieszczeń farbą emulsyjną, do wysokości 2 m farba zmywalna;
- demontaż i montaż stolarki drzwiowej;
- montaż opraw oświetleniowych i pozostałych elementów;
- instalacja systemu komputerowego, bibliotecznego i projektora;
- demontaż drewnianych drzwi wejściowych do budynku od strony Rynku i montaż nowych(wierne odwzorowanie istniejących);
- Demontaż elementów sanitariatów oraz zlewów, umywalk.

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | Wyburzenia, przekucia, zamurowania | | | | |
| d.1 | KNR 4-01 0811-07 | Zerwanie okładzin posadzkowych 400.46 | m ² m ² | | |
| | | | | 400.460 | |
| | | | | RAZEM | 400.460 |
| d.1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm skucie starych wylewek 400.46*0.15 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 60.069 | |
| | | | | RAZEM | 60.069 |
| d.1 | KNR 4-01 0609-01 | Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm- rozebranie starych warstw izolacyjnych - gr. 10 cm 400.46 | m ² m ² | | |
| | | | | 400.460 | |
| | | | | RAZEM | 400.460 |
| d.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian, poszerzenie otworów (0.79+0.755+0.655)*2.00*0.15 | m ³ | | |
| | 0.2 | 1.80*2.77*0.15 | m ³ | 0.660 | |
| | 0.4 | 0.61*2.00*0.15 | m ³ | 0.748 | |
| | 0.5 | (0.47+0.20)*2.00*0.15 | m ³ | 0.183 | |
| | 0.7 | (0.27+0.09)*2.00*0.12 | m ³ | 0.201 | |
| | 0.9 | (1.395*3)*2.30*0.07+(0.18+0.795)*2.00*0.13 | m ³ | 0.086 | |
| | 0.10 | (2.80+1.18)*2.60*0.05 | m ³ | 0.927 | |
| | 0.11 | 1.25*2.00*0.155+1.26*2.00*0.64 | m ³ | 0.517 | |
| | 0.17 | 1.26*2.00*0.43+2.82*4.08*0.06+(2.78+0.40+0.92)*4.08*0.08 | m ³ | 2.000 | |
| | 0.19 | 2.82*4.06*0.15 | m ³ | 3.112 | |
| | 0.20 | | m ³ | 1.717 | |
| | | | | RAZEM | 10.151 |
| d.1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu i starych izolacji samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 400.46*0.03+60.069+400.46*0.10+10.151 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 122.280 | |
| | | | | RAZEM | 122.280 |
| d.1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 122.280 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 122.280 | |
| | | | | RAZEM | 122.280 |
| d.1 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami | m ³ | | |
| | 0.2 | 0.70*2.00*0.15 | m ³ | 0.210 | |
| | 0.4 | (0.755+0.405+2.09+0.70)*2.77*0.15 | m ³ | 1.641 | |
| | 0.7 | 0.30*2.00*0.15 | m ³ | 0.090 | |
| | 0.10 | 0.60*2.00*0.45 | m ³ | 0.540 | |
| | 0.16 | (1.42+0.73+0.73)*2.00*0.10 | m ³ | 0.576 | |
| | 0.17 | (1.29+0.61+0.61)*2.00*0.10 | m ³ | 0.502 | |
| | | | | RAZEM | 3.559 |
| d.1 | KNR 4-01 0710-03 | Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) | m ² | | |
| | 0.2 | 0.70*2.00*2 | m ² | 2.800 | |
| | 0.4 | (0.755+0.405+2.09+0.70)*2.77*2 | m ² | 21.883 | |
| | 0.7 | 0.30*2.00*2 | m ² | 1.200 | |
| | 0.10 | 0.60*2.00*2 | m ² | 2.400 | |
| | 0.16 | (1.42+0.73+0.73)*2.00*2 | m ² | 11.520 | |
| | 0.17 | (1.29+0.61+0.61)*2.00*2 | m ² | 10.040 | |
| | | | | RAZEM | 49.843 |
| d.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - usunięcie drzwi 1+4+2+1+1+2 | szt. szt. | | |
| | | | | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| d.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - wymiana drzwi 3+2+1+4 | szt. szt. | | |
| | | | | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| d.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2- wymiana drzwi 1.3*2.0+1.4*2.8 | m ² m ² | | |
| | | | | 6.520 | |
| | | | | RAZEM | 6.520 |
| 2 | POSADZKI | | | | |
| d.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton gr. 10 cm 400.46*0.10 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 40.046 | |
| | | | | RAZEM | 40.046 |
| d.2 | KNR 2-02 0604-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 400.64 | m ² m ² | | |
| | | | | 400.640 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------|---|---|--|-----------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 400.640 |
| 14 | KNR 2-02 d.2 0604-04 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa 400.64 | m ² m ² | 400.640 | |
| | | | | RAZEM | 400.640 |
| 15 | KNR 2-02 d.2 0607-01 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 400.64 | m ² m ² | 400.640 | |
| | | | | RAZEM | 400.640 |
| 16 | KNR 2-02 d.2 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 400.64 | m ² m ² | 400.640 | |
| | | | | RAZEM | 400.640 |
| 17 | NNRNKB d.2 202 1132-01 | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 400.64 | m ² m ² | 400.640 | |
| | | | | RAZEM | 400.640 |
| 18 | KNR 2-02 d.2 1106-07 | Posadzki wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 400.64 | m ² m ² | 400.640 | |
| | | | | RAZEM | 400.640 |
| 19 | KNR 2-02 d.2 1113-03 | Posadzki z wykładzin dywanowych | m ² | | |
| | 0.3 | 40.16 | m ² | 40.160 | |
| | 0.10 | 21.76 | m ² | 21.760 | |
| | 0.13 | 12.11 | m ² | 12.110 | |
| | 0.14 | 41.68 | m ² | 41.680 | |
| | 0.15 | 55.36 | m ² | 55.360 | |
| | 0.16 | 16.08 | m ² | 16.080 | |
| | 0.17 | 30.07 | m ² | 30.070 | |
| | 0.18 | 41.02 | m ² | 41.020 | |
| | 0.19 | 22.61 | m ² | 22.610 | |
| | | | | RAZEM | 280.850 |
| 20 | KNR 2-02 d.2 1113-06 | Listwy przypodłogowe PCV 280.85*1.15 | m m | 322.978 | |
| | | | | RAZEM | 322.978 |
| 21 | KNR 2-02 d.2 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 0.1, 0.2, 0.8, 0.11 9.7+7.35+14.52+37.45 | m ² m ² | 69.020 | |
| | | | | RAZEM | 69.020 |
| 22 | KNR 2-02 d.2 1120-03 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 0.1, 0.2, 0.8, 0.11 69.02*1.15 | m m | 79.373 | |
| | | | | RAZEM | 79.373 |
| 23 | KNR 2-02 d.2 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.9, 0.12 3.98+11.53+9.69+3.12+10.78+11.49 | m ² m ² | 50.590 | |
| | | | | RAZEM | 50.590 |
| 3 DRZWI | | | | | |
| 24 | KNR 2-02 d.3 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe do drzwi MDF 3+3+1+2 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 25 | KNR 2-02 d.3 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.00*7 0.80*2.00*2 | m ² m ² m ² | 12.600 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 15.800 |
| 26 | KNR 2-02 d.3 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe do drzwi szklanych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 27 | KNR 2-02 d.3 1017-02 | Skrzydła drzwiowe szklane 0.90*2.00*2 | m ² m ² | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.3 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 1.30*2.00 | m ² m ² | 2.600 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|--|--|---|-----------------|
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 29 d.3 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wejściowe 1.40*2.80 | m ² m ² | 3.920 | |
| | | | | RAZEM | 3.920 |
| 4 Okładziny ścienne i malowanie | | | | | |
| 30 d.4 | KNR 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 400.640 | m ² m ² | 400.640 | |
| | | | | RAZEM | 400.640 |
| 31 d.4 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 400.640 | m ² m ² | 400.640 | |
| | | | | RAZEM | 400.640 |
| 32 d.4 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome sufit 400.640 | m ² m ² | 400.640 | |
| | | | | RAZEM | 400.640 |
| 33 d.4 | KNR 2-02 1505-01 0 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 400.640 | m ² m ² | 400.640 | |
| | | | | RAZEM | 400.640 |
| 34 d.4 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (9.70+7.35+40.16+3.98+11.53+9.69+3.12+14.52+10.78+21.76+37.45+11.49+12.11+41.68+55.36+16.08+30.07+41.02+22.61)*3.90-82.880 | m ² m ² | 1478.914 | |
| | | | | RAZEM | 1478.914 |
| 35 d.4 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 1478.914 | m ² m ² | 1478.914 | |
| | | | | RAZEM | 1478.914 |
| 36 d.4 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe ściany 1478.914 | m ² m ² | 1478.914 | |
| | | | | RAZEM | 1478.914 |
| 37 d.4 | KNR 2-02 1505-01 0 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1478.914 | m ² m ² | 1478.914 | |
| | | | | RAZEM | 1478.914 |
| 38 d.4 | KNR 2-02 1113-06 | Przyklejenie listwy ściennej wys. 11,4 cm gr. 2 cm kolor biały korytarz 79.373 | m m | 79.373 | |
| | | | | RAZEM | 79.373 |
| 39 d.4 | KNR 2-02 2004-02 | Zabudowa zestawów podtynkowych z płyt GK 0.70*1.40*3+1.20*1.40+1.20*1.40 | m ² m ² | 6.300 | |
| | | | | RAZEM | 6.300 |
| 40 d.4 | KNR 2-02 0829-01 0.4 0.6 0.7 0.9 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.21+1.80)*2.00*2 (2.21+1.32)*2.00*2+(3.12+2.30)*2.00*2+1.40*2.0*2*2 (2.21+1.80)*2.00*2 3.80*1.0 | m ² m ² m ² m ² | 16.040 47.000 16.040 3.800 | |
| | | | | RAZEM | 82.880 |
| 41 d.4 | KNR 2-02 0829-10 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą 82.880 | m ² m ² | 82.880 | |
| | | | | RAZEM | 82.880 |
| 5 Instalacje elektryczna | | | | | |
| 42 d.5 | KNNR 5 0101-02 | Roboty demontażowe instalacji 150 r-g 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 d.5 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 450 | m m | 450.000 | |
| | | | | RAZEM | 450.000 |
| 44 d.5 | KNNR 5 0102-06 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 450 | m m | 450.000 | |
| | | | | RAZEM | 450.000 |
| 45 d.5 | KNNR 5 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------|--|------------------|-----------------|----------------|
| | | 450 | m | 450.000 | |
| | | | | RAZEM | 450.000 |
| 46 | KNNR 5 d.5 1209-06 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 25 | otw. otw. | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 47 | KNNR 5 d.5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1.5 mm ² 420 | m m | 420.000 | |
| | | | | RAZEM | 420.000 |
| 48 | KNNR 5 d.5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x2.5 mm ² 650 | m m | 650.000 | |
| | | | | RAZEM | 650.000 |
| 49 | KNNR 5 d.5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 5x1.5 mm ² 150 | m m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 50 | KNNR 5 d.5 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 5x6 mm ² 80 | m m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 51 | KNNR 5 d.5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie 3+8+3+3+1+1+1+1+28+11+14+14+1+14+10+11+12+36+9+1+4+5+4+2+6+2 | szt. szt. | 205.000 | |
| | | | | RAZEM | 205.000 |
| 52 | KNNR 5 d.5 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle 205 | szt. szt. | 205.000 | |
| | | | | RAZEM | 205.000 |
| 53 | KNNR 5 d.5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 42 | szt. szt. | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 54 | KNNR 5 d.5 0302-06 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm 4-otworowe z pierścieniem odgałęźnym 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 55 | KNNR 5 d.5 0304-04 | Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 56 | KNNR 5 d.5 0103-04 | Rura peszel M40 750N z pilotem 5*2 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 57 | KNNR 5 d.5 0306-02 | Łącznik klawiszowy pt 10A, 250V 1-biegunowy 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 58 | KNNR 5 d.5 0306-03 | Łącznik klawiszowy pt 10A, 250V świecznikowy 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 59 | KNNR 5 d.5 0306-02 | Łącznik sterowania roletami 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 60 | KNNR 5 d.5 0306-02 | Przyłącze 1 fazowe 230V 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 61 | KNNR 5 d.5 0409-01 | Łącznik systemu przyzywowego - pociągany 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 62 | KNNR 5 d.5 0409-01 | Przycisk systemu przyzywowego 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 63 | KNNR 5 d.5 0409-02 | Przycisk kasowania systemu przyzywowego 1 | szt. szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------|--|--------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 64 | KNNR 5 | Sygnalizator świetlny systemu przyzywowego | szt. | | |
| d.5 | 0406-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe pt, 2-biegunowe 16A+Z 2,5 mm2 | szt. | | |
| d.5 | 0308-01 | 28 | szt. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 66 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe p.t. bryzgoodporne 2-biegunowe 16A+Z, 2,5 mm2 | szt. | | |
| d.5 | 0308-05 | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 67 | KNNR AT-28 | Montaż gniazd abonenckich natynkowych 2xRJ45 | szt. | | |
| d.5 | 0109-01 | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 68 | KNNR 5 | Zestawy 2xGniazda instalacyjne wtyczkowe jednofazowe 16A+Z 2,5 mm2 | szt. | | |
| d.5 | 0308-01 | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 69 | KNNR 5-08 | Montaż puszek podłogowych do zalania betonem wyposażonych wg projektu | aparat | | |
| d.5 | 0401-05 | 1 | aparat | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 70 | KNNR AL-01 | Montaż czujnika obecności | szt. | | |
| d.5 | 0201-01 | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 71 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe typ 1 | kpl. | | |
| d.5 | 0502-03 | 6+4 | kpl. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 72 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe typ 2 | kpl. | | |
| d.5 | 0502-03 | 11 | kpl. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 73 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe typ 3 | kpl. | | |
| d.5 | 0502-03 | 6+6 | kpl. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 74 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe typ 5 | kpl. | | |
| d.5 | 0502-03 | 13+12+2+9 | kpl. | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 75 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe typ 7 | kpl. | | |
| d.5 | 0502-03 | 9 | kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 76 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe typ 8 | kpl. | | |
| d.5 | 0502-03 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 77 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe typ 9 | kpl. | | |
| d.5 | 0502-03 | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 78 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe awaryjne AW1 | kpl. | | |
| d.5 | 0502-02 | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 79 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe awaryjne AW2 | kpl. | | |
| d.5 | 0502-02 | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 80 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe awaryjne AW3 | kpl. | | |
| d.5 | 0502-02 | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 81 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe kierunkowe ściennie | kpl. | | |
| d.5 | 0502-03 | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 82 | KNNR 5 d.5 0502-03 | Oprawy oświetleniowe kierunkowe sufitowe | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 83 | KNNR 4-03 d.5 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 84 | KNNR 4-03 d.5 1013-01 | Tynkowanie wnęk o pow.do 0.25 m ² | m ² | | |
| | | 0.3 | m ² | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 85 | KNNR 5 d.5 0404-04 | Rozdzielnia RB | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 86 | KNNR 5 d.5 0201-05 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur - LYżo 1x16 mm ² 28 | m | | |
| | | | m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 87 | KNNR 5 d.5 0406-01 | Szyna wyrównawcza | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 88 | KNNR 5 d.5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 42 | pomiar | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 89 | KNNR 5 d.5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 3 | pomiar | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 90 | KNNR 5 d.5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 91 | KNNR 5 d.5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 92 | KNNR 5 d.5 1305-01 | Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowoprądowego (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 4 | prób. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 93 | KNNR 5 d.5 1305-02 | Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowoprądowego (następna próba) | prób. | | |
| | | 4 | prób. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 Demontaże | | | | | |
| 94 | KNNR 8 d.6 0108-01 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie | m | | |
| | | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 95 | KNNR 8 d.6 0108-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 96 | KNNR 8 d.6 0122-04 | Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej | szt | | |
| | | 10 | szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 97 | KNNR 8 d.6 0225-01 | Demontaż zlewu kuchennego | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 98 | KNNR 8 d.6 0225-03 | Demontaż umywalki porcelanowej | kpl | | |
| | | 6 | kpl | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 99 | KNNR 8 d.6 0225-05 | Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną | kpl | | |
| | | 6 | kpl | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------|--|--|-------|--------------|----------------|
| 100 | KNNR 8 d.6 0222-01 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm w wykopie | m | | |
| | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 101 | KNNR 8 d.6 0410-01 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie | m | | |
| | | 30.000 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 102 | KNNR 8 d.6 0410-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie | m | | |
| | | 15.000 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 103 | KNNR 8 d.6 0410-03 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie | m | | |
| | | 30.000 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 104 | KNNR 8 d.6 0422-01 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 | kpl. | | |
| | | 15.000 | kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 7 Instalacja wodociągowa | | | | | |
| 105 | KNNR 4 d.7 0112-01 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 55.200 | m | 55.200 | |
| | | | | RAZEM | 55.200 |
| 106 | KNNR 4 d.7 0112-01 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 46.800 | m | 46.800 | |
| | | | | RAZEM | 46.800 |
| 107 | KNNR 4 d.7 0112-02 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 10.800 | m | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 108 | KNNR 4 d.7 0112-03 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 14.400 | m | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 109 | KNNR 4 d.7 0116-01 analogia | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm | szt. | | |
| | | 26.000 | szt. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 110 | KNNR 4 d.7 0116-01 analogia | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| | | 8.000 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 111 | KNNR 4 d.7 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | prob. | | |
| | | 2.000 | prob. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 112 | KNNR 4 d.7 0127-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| | | 55.2+46.8+10.8+14.4 | m | 127.200 | |
| | | | | RAZEM | 127.200 |
| 113 | KNNR 4 d.7 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 127.200 | m | 127.200 | |
| | | | | RAZEM | 127.200 |
| 114 | KNR 0-34 d.7 0107-01 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu | m | | |
| | | 55.200 | m | 55.200 | |
| | | | | RAZEM | 55.200 |
| 115 | KNR 0-34 d.7 0107-01 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu | m | | |
| | | 46.800 | m | 46.800 | |
| | | | | RAZEM | 46.800 |
| 116 | KNR 0-34 d.7 0107-02 | Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami 6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu | m | | |
| | | 10.800 | m | 10.800 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------------|--|---|--------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 117 d.7 | KNR 0-34 0107-02 | Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami 6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu 14.400 | m m | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 118 d.7 | KNR 4-01 0339-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5*.05+4*0.5+4*0.5+4*0.5+3.5 | m m | 9.750 | |
| | | | | RAZEM | 9.750 |
| 119 d.7 | KNR 4-01 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 120 d.7 | KNR 4-01 0208-03 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 1.000 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 121 d.7 | KNNR 4 0130-03 | Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1.000 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 Instalacja kanalizacyjna | | | | | |
| 122 d.8 | KNNR 4 0203-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.500 | m m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 123 d.8 | KNNR 4 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 24.000 | m m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 124 d.8 | KNNR 4 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 28 | m m | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 125 d.8 | KNNR 4 0208-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 21.500 | m m | 21.500 | |
| | | | | RAZEM | 21.500 |
| 126 d.8 | KNNR 4 0208-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 13.500 | m m | 13.500 | |
| | | | | RAZEM | 13.500 |
| 127 d.8 | KNNR 4 0208-02 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 7.000 | m m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 128 d.8 | KNNR 4 0208-03 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 24.500 | m m | 24.500 | |
| | | | | RAZEM | 24.500 |
| 129 d.8 | KNNR 4 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych 6.000 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 130 d.8 | KNNR 4 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 12.000 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 131 d.8 | KNNR 4 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8.000 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 132 d.8 | KNNR 4 0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4.000 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 133 d.8 | KNNR 4 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1.000 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 134 d.8 | KNNR 4 0213-04 analogia | Zawory napowietrzające z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm | szt. | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------|---|--|------------------|--------------|---------------|
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 135 | KNNR 4 d.8 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 3.000 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 136 | KNNR 4 d.8 1610-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. -1 prób. | | |
| | | 1.000 | odc. -1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 137 | KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0101-01 analogia | Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 138 | KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0101-02 analogia | Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 139 | KNR 2-15/ d.8 GEBERIT 0101-01 analogia | Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie dla niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 1.000 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 140 | KNR 4-01 d.8 0106-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 40.5*0.5*1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 20.250 | |
| | | | | RAZEM | 20.250 |
| 141 | KNR 4-01 d.8 0106-03 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 40.5*0.5*1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 20.250 | |
| | | | | RAZEM | 20.250 |
| 142 | KNNR 4 d.8 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - piasek 40.5*0.3*0.5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6.075 | |
| | | | | RAZEM | 6.075 |
| 143 | KNR 4-01 d.8 0208-03 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 10.000 | szt. | | |
| | | | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 9 Biały montaż | | | | | |
| 144 | KNNR 4 d.9 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 145 | KNNR 4 d.9 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 146 | KNNR 4 d.9 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 147 | KNNR 4 d.9 0130-01 analogia | Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - kątowne z filtrem | szt. | | |
| | | 18.000 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 148 | KNNR 4 d.9 0130-01 | Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2.000 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 149 | KNNR 4 d.9 0130-02 | Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 8.000 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 150 | KNNR 4 d.9 0135-01 | Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 4.000 | szt. | 4.000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|--|--------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 151 d.9 | KNNR 4 0230-01 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 4.000 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 152 d.9 | KNNR 4 0230-01 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem dla niepełnosprawnych 1.000 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 153 d.9 | KNNR 4 0230-05 analogia | Postument porcelanowy do umywalk 5 | kpl. kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 154 d.9 | KNNR 4 0229-05 | Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 155 d.9 | KNNR 4 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 156 d.9 | KNNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 6 | kpl. kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 157 d.9 | KNNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 analogia | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych 1.000 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 158 d.9 | KNNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 analogia | Przyciski do spłuczek podtynkowych 6+1 | kpl. kpl. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 159 d.9 | KNNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 analogia | Przyciski do spłuczek podtynkowych dla niepełnosprawnych 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 160 d.9 | KNNR 4 0230-02 analogia | Uchwyty dla niepełnosprawnych nierdzewne 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 10 Instalacja centralnego ogrzewania | | | | | |
| 161 d.10 | KNNR 4 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 140.800 | m m | 140.800 | |
| | | | | RAZEM | 140.800 |
| 162 d.10 | KNNR 4 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 136.800 | m m | 136.800 | |
| | | | | RAZEM | 136.800 |
| 163 d.10 | KNNR 4 0404-02 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 41.200 | m m | 41.200 | |
| | | | | RAZEM | 41.200 |
| 164 d.10 | KNNR 4 0404-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 19.200 | m m | 19.200 | |
| | | | | RAZEM | 19.200 |
| 165 d.10 | KNNR 4 0404-04 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 17.200 | m m | 17.200 | |
| | | | | RAZEM | 17.200 |
| 166 d.10 | KNNR 0-34 0107-01 | Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu | m | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------------------------|---|-------|--------------|----------------|
| | | 140.800 | m | 140.800 | |
| | | | | RAZEM | 140.800 |
| 167 d.10 | KNNR 0-34 0107-01 | Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu 138.800 | m | | |
| | | | m | 138.800 | |
| | | | | RAZEM | 138.800 |
| 168 d.10 | KNNR 0-34 0107-02 | Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami 6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu 41.2 | m | | |
| | | | m | 41.200 | |
| | | | | RAZEM | 41.200 |
| 169 d.10 | KNNR 0-34 0107-02 | Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami 6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu 19.2 | m | | |
| | | | m | 19.200 | |
| | | | | RAZEM | 19.200 |
| 170 d.10 | KNNR 0-34 0101-04 | Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 17.2 | m | | |
| | | | m | 17.200 | |
| | | | | RAZEM | 17.200 |
| 171 d.10 | KNNR 4 0429-01 | Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników 29 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 172 d.10 | KNNR 4 0406-03 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1 | próba | | |
| | | | próba | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 173 d.10 | KNNR 4 0406-05 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 140.8+136.8+41.2+19.2+17.2 | m | | |
| | | | m | 355.200 | |
| | | | | RAZEM | 355.200 |
| 174 d.10 | KNNR 4 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 29 | urz. | | |
| | | | urz. | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 175 d.10 | KNNR 4 0418-03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe 4.000 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 176 d.10 | KNNR 4 0418-03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe 3.000 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 177 d.10 | KNNR 4 0418-03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe 3.000 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 178 d.10 | KNNR 4 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 179 d.10 | KNNR 4 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 180 d.10 | KNNR 4 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe 8 | szt. | | |
| | | | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 181 d.10 | KNNR 4 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 182 d.10 | KNNR 4 0412-02 | Zawory grzejnikowe V o śr. nominalnej 20 mm 29 | szt. | | |
| | | | szt. | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 183 d.10 | KNNR 0-35 0215-04 | Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 29 | szt. | | |
| | | | szt. | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 184 d.10 | KNNR 4 0411-01 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 8.000 | szt. | | |
| | | | szt. | 8.000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 185 d.10 | KNNR 4 0411-02 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 4.000 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 186 d.10 | KNNR 4 0411-03 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 2.000 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 187 d.10 | KNNR 4 0411-04 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm 2.000 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 188 d.10 | KNNR 4 0411-04 | Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm 1.000 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 189 d.10 | KNNR 4 0411-01 | Zawory regulacyjne z nastawą o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 3.000 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 190 d.10 | KNNR 4 0411-02 | Zawory regulacyjne z nastawą o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 1.000 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 191 d.10 | KNNR 4 0411-03 | Zawory regulacyjne z nastawą o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 1.000 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 192 d.10 | KNNR 4 0411-03 | Zawory trójdrogowe z siłownikiem kvs=10 o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 1.000 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 193 d.10 | KNNR 4 0412-06 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 6.000 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 11 Instalacja gazowa | | | | | |
| 194 d.11 | KNR 0-31 0215-02 | Gazowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. o poj. 46 litrów z regulatorem pogodowym o mocy cieplnej nom. 35 kW 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 195 d.11 | KNR 0-31 0215-02 | Wkład kominowy do kotła 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 196 d.11 | KNR-W 2-15 0302-02 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 197 d.11 | KNR-W 2-15 0302-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 198 d.11 | KNR-W 2-15 0308-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 199 d.11 | KNR-W 2-15 0313-03 | Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 200 d.11 | KNR-W 2-15 0307-04 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 1 | 100 m 100 m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 INFRASTRUKTURA TELEINFORMATYCZNA | | | | | |
| 201 d.12 | KNR AL-01 0501-03 analogia | Montaż i uruchomienie elementów systemu teleinformatycznego (stanowiska komputerowe, urządzenia peryferyjne, sieć internet, urządzenia multimedialne, oprogramowanie, łączność telef.) 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 SYSTEM BIBLIOTECZNY | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|------------|--------------|--------------|
| 202 d.13 | KNR AL-01 0501-03 analogia | Instalacja i uruchomienie systemu bibliotecznego 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 Wyposażenie i umeblowanie pomieszczeń | | | | | |
| 203 d.14 | KNR AL-01 0501-03 analogia | Wyposażenie i umeblowanie pomieszczeń 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |