

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy w Gromadnicach
ADRES INWESTYCJI : Gromadnice, ul. Szewieńska 37, 27-400 Ostrowiec Św.
INWESTOR : Świetlica środowiskowa
ADRES INWESTORA : Miłków, ul. Szkolna 13, 27-400 Ostrowiec Św.

DATA OPRACOWANIA : 2019.01.02

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019.01.02

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Roboty rozbiórkowe i montaż instalacji c.c.w
2. Wykonanie podłogi
3. Szpachlowanie i malowanie ścian oraz sufitów
4. Wymiana drzwi wewnętrznych
5. Wymiana opraw oświetleniowych

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe i montaż instalacji - c.c.w.u | | | |
| 1 | KNR 4-04 | Rozebrawie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych | m ² | | |
| d.1 | 0504-01 | 161 | m ² | 161.000 | |
| | | | | RAZEM | 161.000 |
| 2 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-09 | 16.1 | m ³ | 16.100 | |
| | | | | RAZEM | 16.100 |
| 3 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 *1,9 mm | m | | |
| d.1 | 0111-01 | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 4 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40*3,7 mm | m | | |
| d.1 | 0111-04 | 22 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 5 | KNNR 4 | rury wielowarstwowe z tworzyw sztucznych PEXc/Al/PE) o śr. DN 16x2,7 mm | m | | |
| d.1 | 0111-011 | PN 10 do podłógówki | m | 683.000 | |
| | | 683 | | RAZEM | 683.000 |
| 6 | KNZ -15 26- | Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurocią- | m | | |
| d.1 | 01 | gów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm | m | 18.000 | |
| | | 18 | | RAZEM | 18.000 |
| 7 | KNZ -15 29- | Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurocią- | m | | |
| d.1 | 01 | gów o śr. 40 mm, gr. izolacji 20 mm | m | 22.000 | |
| | | 22 | | RAZEM | 22.000 |
| 8 | KNNR 4 | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - doda- | m | | |
| d.1 | 0127-03 | tek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) | m | 723.000 | |
| | | 18+22+683 | | RAZEM | 723.000 |
| 9 | KNNR 4 | Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0128-01 | 723 | m | 723.000 | |
| | | | | RAZEM | 723.000 |
| 10 | KNR-W 2-15 | Grzejniki łazienkowe SAC11 06 | szt. | | |
| d.1 | 0425-01 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zapra- | m ² | | |
| d.1 | 0609-11 | wie z siatką metal. | m ² | 161.000 | |
| | | 161 | | RAZEM | 161.000 |
| 12 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- | m ² | | |
| d.1 | 0606-01 | ziome podposadzkowe | m ² | 161.000 | |
| | | 161 | | RAZEM | 161.000 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 6 cm zatarte | m ² | | |
| d.1 | 1104-02 | na gładko | m ² | 161.000 | |
| | | 161 | | RAZEM | 161.000 |
| 14 | NNRNKB | posadzka cementowa grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w po- | m ² | | |
| d.1 | 202 1125-01 | mieszczeniach o pow.ponad 8 m2 | m ² | 161.000 | |
| | | 161 | | RAZEM | 161.000 |
| 15 | kalkulacja | pompa ciepła , wymiennik powietrzny z oprzętem o mocy 16,00kW | szt | | |
| d.1 | własna | | szt | 1.000 | |
| | wycena indy- | | | RAZEM | 1.000 |
| | widualna | 1 | | | |
| 16 | kalkulacja | moduł naścienny do regulacji temperatury pomieszczenia poprzez regulację | szt | | |
| d.1 | własna | wydajności pojedynczej pętli ogrzewania podłogowego | szt | 5.000 | |
| | wycena indy- | | | RAZEM | 5.000 |
| | widualna | 5 | | | |
| 17 | kalkulacja | rozdzielacz 8 sekcyjny PN10 z układem mieszającym dla ogrzewania podłogo- | kpl | | |
| d.1 | własna | wego | kpl | 1.000 | |
| | wycena indy- | | | RAZEM | 1.000 |
| | widualna | 1 | | | |
| 18 | KNR INSTAL | Elektrozawór c.o.o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0309-07 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 19 | KNR 4-01 d.1 0208-02 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 20 | KNR 4-01 d.1 0206-01 | Zabetonowanie otworów o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 2 | | Wykonanie podłogi | | | |
| 21 | NNRNKB d.2 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | 161 | m ² | 161.000 | |
| | | | | RAZEM | 161.000 |
| 22 | NNRNKB d.2 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | 113*0.1 | m ² | 11.300 | |
| | | | | RAZEM | 11.300 |
| 23 | NNRNKB d.2 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m ² | | |
| | | 161 | m ² | 161.000 | |
| | | | | RAZEM | 161.000 |
| 24 | NNRNKB d.2 202 2809-03 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm, wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m | | |
| | | 113 | m | 113.000 | |
| | | | | RAZEM | 113.000 |
| 3 | | Szpachlowanie i malowanie ścian oraz sufitów | | | |
| 25 | KNR 2-02 d.3 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| | | 343 | m ² | 343.000 | |
| | | | | RAZEM | 343.000 |
| 26 | KNR 2-02 d.3 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych | m ² | | |
| | | 161 | m ² | 161.000 | |
| | | | | RAZEM | 161.000 |
| 27 | KNR 4-01 d.3 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 343+161 | m ² | 504.000 | |
| | | | | RAZEM | 504.000 |
| 4 | | Wymiana drzwi wewnętrznych | | | |
| 28 | KNNR 3 d.4 0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych | m ² | | |
| | | 4.8 | m ² | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 5 | | Wymiana opraw oświetleniowych | | | |
| 29 | KNNR 9 d.5 0501-06 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 30 | KNR 5-08 d.5 0515-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x40W | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |