

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku filii świetlicy "Jutrzenka" z siedzibą w Sielcu
ADRES INWESTYCJI : Sielec dz. 427, 28-200 Staszów
INWESTOR : GMINA STASZÓW
ADRES INWESTORA : 28-200 STASZÓW UL. OPATOWSKA 31

DATA OPRACOWANIA : Maj 2018

GMINA STASZÓW

WYKONAWCA

mgr inż. Grzegorz Klimek
upr. bud. nr KL-5/2002
SWWK/BC/0/24/04

Data opracowania
Maj 2018

INWESTOR :

Zatwierdzam:
BURMISTRZ

Jeszek Kopec
Jeszek Kopec

Data zatwierdzenia

17.05.2018r.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 1 | | Instalacje sanitarne | | | |
| 1.1 | | Instalacja Gazowa | | | |
| 1 | KNR 2-15 d.1. 0401-02 1 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 25-32 mm o połączeniach spawanych 16,5 | m m | 16,500 | |
| | | | | RAZEM | 16,500 |
| 2 | KNR 2-15 d.1. 0401-01 1 | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach spawanych 19,5 | m m | 19,500 | |
| | | | | RAZEM | 19,500 |
| 3 | S-219 1400- d.1. 04 1 analogia | Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw wypełnione pianką o śr.nom. 65 mm 3 | m m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 4 | KNR 2-15 d.1. 0408-03 1 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 | KNR-W 2- d.1. 15 0312-02 1 | Filtr siatkowy 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | KNR 2-15 d.1. 0404-02 1 | Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. 19,5+16,5 | m m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 7 | KNR 7-12 d.1. 0101-04 1 | Czyszczenie przez szcrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3,5 | m ² m ² | 3,500 | |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 8 | KNR 4-01 d.1. 1212-28 1 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 36 | m m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 2 | | Instalacje elektryczne | | | |
| 2.1 | | Instalacje elektryczne gniaz | | | |
| 9 | KNNR 5 d.2. 1207-01 1 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20 | m m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 10 | KNNR 5 d.2. 0205-01 1 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYzo 3x2,5; 750 V 20 | m m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 11 | KNNR 5 d.2. 0301-11 1 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNNR 5 d.2. 0302-01 1 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | KNNR 5 d.2. 0308-05 1 | Gniazda wtykowe podtynkowe kompletne, pojed., z przesłonami IP 44, bryzgoszczelne 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2 | | Prace kontrolno pomiarowe | | | |
| 14 | KNNR 5 d.2. 1304-01 2 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wylczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 | KNNR 5 d.2. 1304-02 2 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | KNNR 5 d.2. 1304-03 2 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | KNNR 5 d.2. 1304-04 2 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.3 | | Oświetlenie | | | |
| 18 | KNNR 5 d.2. 1008-04 3 | Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - Z.1 | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 | KNNR 5 d.2. 0512-03 3 | Oprawa awaryjna /AW1/ | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 20 | KNNR 5 d.2. 0512-03 3 | Oprawa awaryjna kierunkowa „Wyjście ewakuacyjne” | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 | KNNR 5 d.2. 0512-03 3 | Oprawa awaryjna /EW1/ | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | Roboty Budowlane | | | |
| 3.1 | | Budowlane | | | |
| 22 | KNR-W 2- d.3. 02 0608-03 1 | izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS podłoga gr. 12 cm | m ² | | |
| | | 96 | m ² | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 23 | KNR 4-01 d.3. 0203-10 1 | Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego | m ³ | | |
| | | 13,5*0,05 | m ³ | 0,675 | |
| | | | | RAZEM | 0,675 |
| 3.2 | | Opaska | | | |
| 24 | KNR 2-31 d.3. 0114-07 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| | | 72*0,6 | m ² | 43,200 | |
| | | | | RAZEM | 43,200 |
| 25 | KNR 2-31 d.3. 0114-08 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.24 | m ² | | |
| | | | m ² | 43,200 | |
| | | | | RAZEM | 43,200 |
| 26 | KNR 2-31 d.3. 0511-02 2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | poz.25 | m ² | 43,200 | |
| | | | | RAZEM | 43,200 |
| 27 | KNR 2-31 d.3. 0407-02 2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 72 | m | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 3.3 | | Wymiana pokrycia dachu | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 28 | KNR 4-04 d.3. 0506-04 3 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | 310 | m ² | 310,000 | |
| | | | | RAZEM | 310,000 |
| 29 | KNR 4-04 d.3. 0506-05 3 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 73 | m | 73,000 | |
| | | | | RAZEM | 73,000 |
| 30 | KNR 4-04 d.3. 0506-06 3 | Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 31 | KNNR 1 d.3. 0213-01 3 analogia | Załadunek gruzu | m ³ | | |
| | | 8 | m ³ | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 32 | kalk. własna d.3. 3 | Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) | m ³ | | |
| | | 8 | m ³ | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 33 | KNR-W 2- d.3. 02 0408-05 3 | Wymiana elementów konstrukcji dachu | m ³ | | |
| | | 5 | m ³ | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 34 | KNR 9-12 d.3. 0204-03 3 | Membrana dachowa | m ² | | |
| | | 310 | m ² | 310,000 | |
| | | | | RAZEM | 310,000 |
| 35 | KNR-W 2- d.3. 02 0410-04 3 | Ołączenie połaci dachowych łatami 30x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| | | 310 | m ² | 310,000 | |
| | | | | RAZEM | 310,000 |
| 36 | KNR-W 2- d.3. 02 0509-02 3 | Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący | m ² | | |
| | | 310 | m ² | 310,000 | |
| | | | | RAZEM | 310,000 |
| 37 | NNRNKB d.3. 202 0541-02 3 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki rynnowe | m ² | | |
| | | 73*(0,3+0,3) | m ² | 43,800 | |
| | | | | RAZEM | 43,800 |
| 38 | NNRNKB d.3. 202 0541-02 3 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kalenic | m ² | | |
| | | 28,35 | m ² | 28,350 | |
| | | | | RAZEM | 28,350 |
| 39 | NNRNKB d.3. 202 0541-02 3 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki koszy | m ² | | |
| | | 16*0,55 | m ² | 8,800 | |
| | | | | RAZEM | 8,800 |
| 40 | NNRNKB d.3. 202 0541-02 3 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki wiatrownic | m ² | | |
| | | 11*0,5 | m ² | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |
| 41 | NNRNKB d.3. 202 0541-02 3 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów | m ² | | |
| | | 8*0,5 | m ² | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 42 | KNR-W 2- d.3. 02 0522-02 3 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 73 | m | 73,000 | |
| | | | | RAZEM | 73,000 |
| 43 | KNR-W 2- d.3. 02 0529-01 3 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z powlekanej | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 44 | KNR-W 2- d.3. 02 1016-07 3 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 | KNR-W 2- d.3. 02 0128-01 3 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły | m ³ | | |
| | | 3,6 | m ³ | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |

