

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Do projektu Świetlicy Wiejskiej z garażem OSP w miejscowości Wir
ADRES INWESTYCJI : dz. nr. 1723/1, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689/1
INWESTOR : Urząd Gminy w Potworowie
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 2A, 26-414 Potworów
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Mróz
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|---------------|---|----------------|----------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2 | | Budynek | | | |
| 2.1 | | Fundamenty | | | |
| 2.2 | | Ściany budynku | | | |
| 1 | KNR 2-02 | Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco wier- | m ² | | |
| d.2.2 | 0604-02 | chniej części ławy ścian fund | m ² | 30.650 | |
| | papa izol. | 30.65 | | | |
| | | | | RAZEM | 30.650 |
| 2 | KNR 2-02 | Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z Pustak ceramiczny Lambda =0, | m ² | | |
| d.2.2 | 0109-05 | 235 W/mK ;13,0 kg/szt gr.25cm | m ² | 218.400 | |
| | sala konfe- | (15.25*4.55)+(8.75*4.55)+(15.25*4.55)+(8.75*4.55) | m ² | -26.400 | |
| | rencyjna | -(2.4*2.20)*5 | m ² | -5.632 | |
| | otwory okien- | -[(1.4*1.2)+(0.95*2.08)*2] | m ² | 36.700 | |
| | ne | (18.35*2.0) | m ² | | |
| | otwory | A (suma częściowa) | m ² | 223.068 | |
| | drzwiowe | | | | |
| | szczyty sali | | | | |
| | konfer. | | | | |
| | pom.socjalna | (10.56+10.56)*2.92 | m ² | 61.670 | |
| | otwory okien- | -[(0.4*0.6)*2+(1.0*1.0)+(0.8*1.0)+(1.5*1.5)*2] | m ² | -6.780 | |
| | ne | | | | |
| | otwory | -[(1.0*2.08)+(1.0*2.08)] | m ² | -4.160 | |
| | drzwiowe | B (suma częściowa) | m ² | 50.730 | |
| | pom.soc | (8.15+10.56)*3.05 | m ² | 57.066 | |
| | ściana wew. | -(1.25*2.8)+(0.9*2.08)] | m ² | -5.372 | |
| | otwory | C (suma częściowa) | m ² | 51.694 | |
| | drzwiowe | | | | |
| | garaż | (4.85+4.85+5.15+5.15)*4.55 | m ² | 91.000 | |
| | szczyt | (8.48*2.0) | m ² | 16.960 | |
| | otwory | -[(3.5*3.6)+(0.95*2.08)] | m ² | -14.576 | |
| | drzwiowe | | | | |
| | otwory okien- | -[1.0*0.6]*3 | m ² | -1.800 | |
| | ne | D (suma częściowa) | m ² | 91.584 | |
| | | | | RAZEM | 417.076 |
| 3 | KNR 2-02 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr 750/11.5/71 | szt | | |
| d.2.2 | 0126-05 | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | KNR 2-02 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr 1250/11,5/71 | szt | | |
| d.2.2 | 0126-05 | 20 | szt | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 5 | KNR 2-02 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr 1250/70/238 | m | | |
| d.2.2 | 0126-05 | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 6 | KNR 2-02 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr 1750/70/238 | szt | | |
| d.2.2 | 0126-05 | 9 | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 7 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi | kg | | |
| d.2.2 | 0290-03 | 6 | kg | 95.726 | |
| | fi 6 | (0.84*0.222)*[(120+34)/0.3] | | RAZEM | 95.726 |
| 8 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebro- | kg | | |
| d.2.2 | 0290-04 | ne #12 (AIII34GS) | kg | 548.240 | |
| | wieńce | (4*0.89)*(120+34) | | RAZEM | 548.240 |
| 9 | KNR 2-02 | Wieńce żelbetowe 25x25 w deskowaniu systemowym stos.deskow.obw.do | m ³ | | |
| d.2.2 | 0262-01 | przekroju do 8 | m ³ | 9.625 | |
| | | poz.4.1/ poz.4.2 / poz.4.3/ poz.4.5 | | RAZEM | 9.625 |
| | | (0.25*0.25)*(120+34) | | | |
| 2.3 | | Belki i nadproża | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|--|--|------------------|
| 10 d.2.3 | KNR 2-02 0262-01 | Belki i nadproża w deskowaniu systemowym poz 3.1+poz 3.2+ poz 3.3 (0.25*0.25)*1.73+(0.25*0.35)*4.0+(0.25*0.25*2.9*5) | m ³ m ³ | 1.364 | 1.364 |
| | | | | RAZEM | 1.364 |
| 11 d.2.3 | KNR 2-02 0290-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 6 fi 6 poz 3.1 fi 6 poz 3.2 fi 6 poz 3.3 | kg kg kg kg | 1.678 4.848 14.918 | 21.444 |
| | | | | RAZEM | 21.444 |
| 12 d.2.3 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane #12 (AIII34GS) #12 poz 3.1 #12 poz 3.2 #12 poz 3.3 | kg kg kg kg | 24.920 102.030 321.824 | 448.774 |
| | | | | RAZEM | 448.774 |
| 2.4 | | Rdzenie żelbetowe | | | |
| 13 d.2.4 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #12 poz 2.1, poz 2.2 wieniec atyki | kg kg kg | 229.677 61.663 | 291.340 |
| | | | | RAZEM | 291.340 |
| 14 d.2.4 | KNR 2-02 0290-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 6 fi 6 poz 2.1 poz 2.2 wieniec atyki | kg kg kg | 96.140 6.423 | 102.563 |
| | | | | RAZEM | 102.563 |
| 15 d.2.4 | KNR 2-02 0258-01 | Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stos.deskow.obw.do przekroju do 5 poz 2.1 poz 2.2 szczyt 1 szczyt 2 wieniec atyki 1 wieniec atyki 2 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.500 1.800 0.393 0.273 0.641 0.401 | 5.008 |
| | | | | RAZEM | 5.008 |
| 2.5 | | Stropy żelbetowe | | | |
| 16 d.2.5 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane #12 (AIII34GS) #12 | kg kg | 1534.260 | 1534.260 |
| | | | | RAZEM | 1534.260 |
| 17 d.2.5 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane #8 fi 8 | kg kg | 148.440 | 148.440 |
| | | | | RAZEM | 148.440 |
| 18 d.2.5 | KNR 2-02 0216-02 | Żelbetowe płyty stropowe, gr.14cm płaskie nad pom. socjalnymi i pom. garażu Beton C20/25 160 | m ² m ² | 160.000 | 160.000 |
| | | | | RAZEM | 160.000 |
| 2.6 | | Więźba dachowa | | | |
| 19 d.2.6 | KNR 2-02 0405-03 | Dachy z wiazarow drewnianych łączonych na płytki kolczaste rozwiązanie systemowe wg. rysunków szczegółowych 141 | m ² m ² | 141.000 | 141.000 |
| | | | | RAZEM | 141.000 |
| 20 d.2.6 | KNR 2-02 0406-07 | Podwaliny 0,14x0,14 podwalina | m ³ drew. m ³ drew. | 0.200 | 0.200 |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 21 d.2.6 | KNR 2-02 0406-01 | Murłaty - (0,14*0,14) murłata | m ³ drew. m ³ drew. | 0.833 | 0.833 |
| | | | | RAZEM | 0.833 |
| 22 d.2.6 | KNR 2-02 0406-05 | Płatew (0,14x0,14) płatew | m ³ drew. m ³ drew. | 0.599 | 0.599 |
| | | | | RAZEM | 0.599 |
| 23 d.2.6 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe 8x16 krokiew | m ³ m ³ | 1.567 | 1.567 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|---|--|---|----------------|
| 24 | KNR 2-02 d.2.6 0408-04 | Krokwie 8x16 (0.08*0.16)*3.80*26 | m ³ m ³ | RAZEM 1.265 | 1.567 1.265 |
| 25 | KNR 2-02 d.2.6 0407-03 | Słupki 14x14 (0.14*0.14)*1.42*8 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.223 | 0.223 |
| 26 | KNR 2-02 d.2.6 0408-02 | Jętaka 8x16 (0.08*0.16)*3.56*16 | m ³ m ³ | 0.729 | 0.729 |
| 27 | KNR 2-02 d.2.6 0409-06 | Wiatrownice 3,2x20 (0.032*0.20)*71.92*1 | m ³ m ³ | 0.460 | 0.460 |
| 28 | KNR 2-02 d.2.6 0409-06 | Wiatrownice 2,8x14 (0.028*0.14)*30*2 | m ³ m ³ | 0.235 | 0.235 |
| 29 | KNR 2-02 d.2.6 0410-04 | Kontrłaty 3x4 cm (5.85*14.75)*2+(5.08*10.26)*2+(3.7*11.15)*2 | m ² m ² | 359.327 | 359.327 |
| 30 | KNR 0-15II d.2.6 0517-01 | Pokrycie dachów nieodeskowanych - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej Przepuszczalność pary wodnej [g/m2/24h]: 90.Wytrzymałość na zerwanie wzdłuż (MD) [N/5cm]:205 poz.29 | m ² m ² | 359.327 | 359.327 |
| 31 | KNR 2-02 d.2.6 0410-04 | Olacenie polaci dachowych latami 40x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasy. poz.29 | m ² m ² | 359.327 | 359.327 |
| 32 | KNR 2-02 d.2.6 0506-02 | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekaniej pas podrynowy (14.75*2+10.26*2+11.14*2)*0.30 pas nadrynowy (14.75*2+10.26*2+11.14*2)*0.30 pas kalenicowy (14.75+10.26+11.14)*0.3 obróbki kominowa (2.18+2.98+2.2+1.9)*0.3 obróbki wylazu dachowego 2,56*0,4 attyka-pokrycie (5.40*4)*0.45+(3.34*4)*0.45 attyka góra (5.40*4)*0.50+(3.34*4)*0.50 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 21.690 21.690 10.845 2.778 15.732 17.480 | 90.215 |
| 33 | KNR-W 2-02 d.2.6 0508-01 | Pokrycie dachów blachą powlekaną typ rąbek stojący gr. 0.55 mm; rozstaw rąbka wg opisu tech poz.29 | m ² m ² | 359.327 | 359.327 |
| 34 | KNR-W 2-02 d.2.6 1016-07 | Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.2.6 1213-03 | Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o dług. do 4 m drabina na strych 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.2.6 1209-02 | Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 2 | m m | 2.000 | 2.000 |
| 2.7 | | Kominy | | | |
| 37 | KNR 2-02 d.2.7 0122-05 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków systemowych np Schiedler lub innych o podobnych parametrach 4.97 | m m | 4.970 | 4.970 |
| 38 | KNR 2-02 d.2.7 0122-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 6.52+6.52+4.97 | m m | 18.010 | 18.010 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------------------------|----------------|-----------------|
| 39 | KNR 2-02 d.2.7 0122-01 | Przemurowanie kominów ponad stropem z cegieł ceramicznych pełnych 1/2x1/2ceg. + wykonanie żelbetowego wspornika do ustawienia cegły. (2.18+2.98+2.2+1.9)*2.2*0.06 | m ³ m ³ | RAZEM 1.222 | 18.010 1.222 |
| 2.8 | | Orynnowanie | | | |
| 40 | KNR 2-02 d.2.8 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 14.75*2+10.26*2+11.14*2 | m m | 72.300 | 72.300 |
| | | | | RAZEM | 72.300 |
| 41 | KNR 2-02 d.2.8 0510-03 | Rury spustowe okrągłe o śr.11cm - z blachy ocynkowanej powlekanej | m | | |
| | | 5.30*8 | m | 42.400 | |
| | | 1.5*2 | m | 3.000 | |
| | | 3.9*2 | m | 7.800 | |
| | | | | RAZEM | 53.200 |
| 2.9 | | Podbitka,Podokienniki | | | |
| 42 | KNR 0-18 d.2.9 2612-07 (analogia) podbitka | Podbitka drewniana (sosna 1,9 cm impregnowana preparatem drewnochronnym 2x) 0.6*(14.75+14.75+10.18+10.18+11.07+11.07) | m ² m ² | 43.200 | 43.200 |
| | | | | RAZEM | 43.200 |
| 43 | KNR 2-02 d.2.9 0410-01 | Deskowanie ogniomur zamocowana na kolki do betonu (5.40*4)*0.4+(3.34*4)*0.4 | m ² m ² | 13.984 | 13.984 |
| | | | | RAZEM | 13.984 |
| 44 | KNR 4-01 d.2.9 0631-01 | Impregnacja ogniochronna desek,plyt,bali i krawędziaków.Drewnochron kolor podkreślający sjoje drewna „Machoń” poz.42 | m ² m ² | 43.200 | 43.200 |
| | | | | RAZEM | 43.200 |
| 45 | KNR 2-02 d.2.9 0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników z blachy powlekanej dl.ponad 1m 14 | szt szt | 14.000 | 14.000 |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 2.10 | | Stolarka drzwiowa i okienna zew | | | |
| 46 | KNR 0-19 d.2.1 1024-08 0 | Drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklone 1,4x2,2m (SZKŁO BEZPIECZNE) 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 | KNR 0-19 d.2.1 1024-08 0 | Drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklone 1,0x2,45m (SZKŁO BEZPIECZNE) 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 | KNR-W 2-02 d.2.1 1025-01 0 | Ościeżnice stalowe D2 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNR-W 2-02 d.2.1 1027-03 0 | Drzwi zewnętrzne techniczne,„D2” EI30 90x208 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 | KNR-W 2-02 d.2.1 1032-01 0 | Bramy segmentowe garażowe napęd łańcuchowy, czerwona z doświetlem wg. opisu technicznego 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 | KNR-W 2-02 d.2.1 1025-01 0 | Ościeżnice stalowe D3 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 | KNR-W 2-02 d.2.1 1027-03 0 | Drzwi zewnętrzne techniczne,„D3” 100x208 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 53 | KNR 0-19 d.2.1 0929-05 0 | Okno PCV 240x220 5 | szt szt | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------|---------------------------------------|------|---------|-------|
| 54 | KNR 0-19 | Okno PCV 40x60 | szt | | |
| d.2.1 | 0929-05 | | | | |
| 0 | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 55 | KNR 0-19 | Okno PCV 100x100 | szt | | |
| d.2.1 | 0929-05 | | | | |
| 0 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | KNR 0-19 | Okno PCV 80x100 | szt | | |
| d.2.1 | 0929-05 | | | | |
| 0 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 | KNR 0-19 | Okno PCV 100x60 | szt | | |
| d.2.1 | 0929-05 | | | | |
| 0 | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 58 | KNR 0-19 | Okno PCV 150x150 | szt | | |
| d.2.1 | 0929-05 | | | | |
| 0 | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2.11 | | Podłogi i posadzki | | | |
| 2.12 | | Tynki i okładziny wewnętrzne | | | |
| 2.13 | | Schody | | | |
| 2.14 | | Pochylnia dla NPS+schody | | | |
| 3 | | Zagospodarowanie działki | | | |
| 3.1 | | Opaska wokół budynku zer 50 cm | | | |
| 3.2 | | Parkingi i drogi utwardzone | | | |
| 3.3 | | Ogrodzenie | | | |