

"JCH" Zakład Projektowania i Wycen Nie-
ruchomości

Jelenia Góra ul. Hirszfelda 19

PRZEDMIAR ROBÓT - Remont dachu - część "B"

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachów budynku świetlicy
ADRES INWESTYCJI : Trzczańsko 71
INWESTOR : Urząd Gminy -Janowice Wielkie
ADRES INWESTORA : Janowice Wielkie ul.Kolejowa 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Paliwoda
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Janusz Cholawo
DATA OPRACOWANIA : 13.05.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.05.2014

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 929.0157 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Gru-pa | Do-staw-ca | Ce-na do-staw-cy | Ra-bat ma-ksy-ma lny | Ra-bat za-sto-so-wa-ny |
|--------------|---|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|--------|------------|------------------|----------------------|------------------------|
| 1. | opłata wysypiskowa | t | 15.0400 | | 15.0400 | | | | | | | |
| 2. | opłata wysypiskowa' | t | 5.8300 | | 5.8300 | | | | | | | |
| 3. | gaz propan-butan | kg | 57.1387 | | 57.1387 | | | | | | | |
| 4. | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm | kg | 177.3664 | | 177.3664 | | | | | | | |
| 5. | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 1.1250 | | 1.1250 | | | | | | | |
| 6. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 34.5587 | | 34.5587 | | | | | | | |
| 7. | klamry ciesielskie | kg | 14.3640 | | 14.3640 | | | | | | | |
| 8. | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | szt | 40.8000 | | 40.8000 | | | | | | | |
| 9. | śruby, podkładki, nakrętki | kg | 3.0251 | | 3.0251 | | | | | | | |
| 10. | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 11. | xylamit popularny | kg | 1.0480 | | 1.0480 | | | | | | | |
| 12. | Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B | dm ³ | 130.7405 | | 130.7405 | | | | | | | |
| 13. | środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe | dm ³ | 91.2560 | | 91.2560 | | | | | | | |
| 14. | Preparat ogniochronny Ogniochron | kg | 282.5410 | | 282.5410 | | | | | | | |
| 15. | folia polietylenowa | m ² | 139.4280 | | 139.4280 | | | | | | | |
| 16. | Rura spust.PVC kiel.fi90mm"Plastmo"roz.125 | m | 17.7760 | 17.7760 | 0.0000 | | | | | | | |
| 17. | Obejma rury spus. z PVC"Plastmo"-100 i 125 | szt | 8.8000 | | 8.8000 | | | | | | | |
| 18. | Piasek uziar.0-2mm | m ³ | 0.0200 | | 0.0200 | | | | | | | |
| 19. | piasek do zapraw | m ³ | 0.0869 | | 0.0869 | | | | | | | |
| 20. | regranulant styropianowy | m ³ | 6.9714 | | 6.9714 | | | | | | | |
| 21. | cement portlandzki 35 bez dodatków | t | 0.0250 | | 0.0250 | | | | | | | |
| 22. | wapno suchogazszone | t | 0.0093 | | 0.0093 | | | | | | | |
| 23. | cegła budowlana pełna | szt | 108.4400 | | 108.4400 | | | | | | | |
| 24. | Papa zgrzew.modyf.SBS podkład.Polbit PF | m ² | 134.8872 | | 134.8872 | | | | | | | |
| 25. | Papa zgrzew.modyf.SBS w/krycia Polbit WF | m ² | 143.3936 | | 143.3936 | | | | | | | |
| 26. | Zaprawa cementowa M-7 | m ³ | 0.0498 | | 0.0498 | | | | | | | |
| 27. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III | m ³ | 0.0082 | | 0.0082 | | | | | | | |
| 28. | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II | m ³ | 0.1440 | | 0.1440 | | | | | | | |
| 29. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m ³ | 0.0044 | | 0.0044 | | | | | | | |
| 30. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III | m ³ | 0.0960 | | 0.0960 | | | | | | | |
| 31. | Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III | m ³ | 4.3747 | | 4.3747 | | | | | | | |
| 32. | Krawędziaki iglaste kl.II | m ³ | 0.4510 | | 0.4510 | | | | | | | |
| 33. | Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III | m ³ | 4.1828 | | 4.1828 | | | | | | | |
| 34. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II | m ³ | 1.4481 | | 1.4481 | | | | | | | |
| 35. | woda z rurociągu' | m ³ | 0.0080 | | 0.0080 | | | | | | | |
| 36. | woda z rurociągu | m ³ | 0.0410 | | 0.0410 | | | | | | | |
| 37. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 0.0315 | | 0.0315 | | | | | | | |
| 38. | Śruby stal. zgrubne M 12 dł. do 40 cm | kg | 40.3200 | | 40.3200 | | | | | | | |
| 39. | Śruby stal. zgrubne M 12 dł. do 80mm | kg | 19.5119 | | 19.5119 | | | | | | | |
| 40. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|---------|--------------|---------|
| 1. | wyciąg | m-g | 1.7546 | | |
| 2. | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 18.9843 | | |
| 3. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.5697 | | |
| 4. | środek transportowy | m-g | 0.3157 | | |
| 5. | żuraw okienny | m-g | 0.0122 | | |
| 6. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 22.7814 | | |
| 7. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 6.4720 | | |
| 8. | środek transportowy | m-g | 1.6575 | | |
| 9. | samochód | m-g | 0.0714 | | |
| 10. | Samochód samowład.do 5t (1) | m-g | 16.1800 | | |
| 11. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.1215 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------|---|--|----------------|---------------|
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0519-04 | (6.60*4.90)*0.5*4+(5.80*4.90)*0.5*4 | m ² | 121.52 | |
| | | | | RAZEM | 121.52 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0519-05 | Krotność = 3 121.52 <poz.nr.1> | m ² | 121.52 | |
| | | | | RAZEM | 121.52 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk | m ² | | |
| d.1 | 0430-02 | 121.52<poz.nr.1> | m ² | 121.52 | |
| | | | | RAZEM | 121.52 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie podłóg białych na półwypust | m ² | | |
| d.1 | 0428-02 | 9.20*8.70 | m ² | 80.04 | |
| | | | | RAZEM | 80.04 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek gr.10 cm | m ² | | |
| d.1 | 0429-02 | 80.04 <poz.nr.4> | m ² | 80.04 | |
| | | | | RAZEM | 80.04 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste | m ² | | |
| d.1 | 0441-06 | analiza indywidualna | m ² | 121.52 | |
| | | 121.52 <poz.nr.1> | | | |
| | | | | RAZEM | 121.52 |
| 7 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | 6.60*4*0.25+5.80*4*0.25 <wiatrówki> 7.80*4*0.40 <obróbka koszy> | m ² m ² m ² | 12.40 12.48 | |
| | | | | RAZEM | 24.88 |
| 8 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z PCV | m | | |
| d.1 | 0535-05 | 2*12.0+3.0 | m | 27.00 | |
| | | | | RAZEM | 27.00 |
| 9 | KNR 4-01 | Wykonanie i ustawienie rynny drewnianej do usunięcia zasypki | m | | |
| d.1 | 0101-11 | analogia | m | 24.00 | |
| | | 24.0 | | | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 10 | KNR 4-01 | Rozebranie rynny drewnianej do usunięcia zasypki | m | | |
| d.1 | 0101-12 | 24.0 | m | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 11 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładzowymi na odl. do 1 km-EKO-BUD | m ³ | | |
| d.1 | 0108-11 | Jelenia Góra ul. K.Miarki 18/D 121.52*0.06+5.31+2.02+1.83+0.69+0.71*0.12*0.12+80.04*0.04+80.04*0.15 | m ³ | 32.36 | |
| | | | | RAZEM | 32.36 |
| 12 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-10 | Krotność = 10 32.36 | m ³ | 32.36 | |
| | | | | RAZEM | 32.36 |
| 13 | analiza własna | Oplata wysypiskowa za gruz | t | | |
| d.1 | | 32.36*0.600-(121.52*0.06*0.600) | t | 15.04 | |
| | | | | RAZEM | 15.04 |
| 14 | analiza własna | Oplata wysypiskowa za wywóz papy | t | | |
| d.1 | | (121.52*0.06*0.800) | t | 5.83 | |
| | | | | RAZEM | 5.83 |
| 2 | | KONSTRUKCJA DACH+OBRÓBK+POKRYCIE | | | |
| 15 | KNR 2-02 | Krokwie zwykle, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.-20% odzysku | m ³ | | |
| d.2 | 0408-05 | (6.50*0.07*0.18*14) | m ³ | 1.15 | |
| | | | | RAZEM | 1.15 |
| 16 | KNR 2-02 | Platwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. | m ³ drew. | | |
| d.2 | 0406-06 | 0.16*0.16*8.40*2 | m ³ drew. | 0.43 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|--|-------------------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 0.43 |
| 17 | KNR-W 2-02 d.2 0408-01 | Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*1.60*10 <miecze> | m ³ m ³ | 0.41 | |
| | | | | RAZEM | 0.41 |
| 18 | KNR 4-01 d.2 0412-06 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 0.16*0.16*2.45*10 | m m | 0.63 | |
| | | | | RAZEM | 0.63 |
| 19 | KNR 4-01 d.2 0413-02 | Wzmocnienie górnej belki więzara i zastzału przez nabicie dwustronnie balami gr.8 cm i z mocowanie śrubami M-12 9.60*3 | m m | 28.80 | |
| | | | | RAZEM | 28.80 |
| 20 | KNR 2-02 d.2 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.gr.32 mm 121.52 | m ² m ² | 121.52 | |
| | | | | RAZEM | 121.52 |
| 21 | KNR 0-22 d.2 0527-02 | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym 121.52 | m ² m ² | 121.52 | |
| | | | | RAZEM | 121.52 |
| 22 | KNR 2-02 d.2 0506-01 | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 24.88 | m ² m ² | 24.88 | |
| | | | | RAZEM | 24.88 |
| 23 | NNRNKB 202 d.2 0550-04 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm 8.80*2 | m m | 17.60 | |
| | | | | RAZEM | 17.60 |
| 24 | KNR 2-02 d.2 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 10.20*2 | m m | 20.40 | |
| | | | | RAZEM | 20.40 |
| 3 | | DOCIEPLENIE STROPU | | | |
| 25 | KNR 2-02 d.3 0607-01 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerekiej poziome podposadzkowe. 11.88*9.78 | m ² m ² | 116.19 | |
| | | | | RAZEM | 116.19 |
| 26 | KNR 2-02 d.3 0615-01 | Izolacje cieplne poziome z regranulatu styropianowego gr.warstwy 10cm 116.19 | m ² m ² | 116.19 | |
| | | | | RAZEM | 116.19 |
| 27 | KNR 2-02 d.3 1110-02 | Podłoga z desek iglastych obrzynanych gr.32mm 116.19 | m ² m ² | 116.19 | |
| | | | | RAZEM | 116.19 |
| 4 | | PRACE BUDOWLANE-RÓŻNE | | | |
| 28 | KNR 4-01 d.4 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.76*1.00*3*0.12 | m ³ m ³ | 0.27 | |
| | | | | RAZEM | 0.27 |
| 29 | KNR 4-01 d.4 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 30 | KNR 4-01 d.4 0629-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego 121.52+116.19 <deskowanie -dach+podłoga> | m ² m ² | 237.71 | |
| | | | | RAZEM | 237.71 |
| 31 | KNR 4-01 d.4 0629-06 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego (0.07+0.18*2)*6.50*14+(0.16+0.16*2)*2*8.40 <krokwie +płatwie> (0.16*2+0.16)*3*9.50+(0.19*2+0.17)*3*8.78+(0.21+0.16)*2*6*2.80+(0.19+0.16)*2*3*2.90+(0.19*2+0.16)*6*0.90 <wiązary> (0.20+0.22*2)*9*12.0 <belki stropowe> | m ² m ² m ² | 47.19 49.61 69.12 | |
| | | | | RAZEM | 165.92 |
| 32 | KNR 4-01 d.4 0631-01 | Impregnacja ogniochronna desek,płyt,bali i krawędziaków 121.52+116.19+165.92 | m ² m ² | 403.63 | |
| | | | | RAZEM | 403.63 |

"JCH" Zakład Projektowania i Wycen Nie-
ruchomości

Jelenia Góra ul. Hirszfelda 19

PRZEDMIAR ROBÓT - Remont dachu - część "C"

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachów budynku świetlicy
ADRES INWESTYCJI : Trzczańsko 71
INWESTOR : Urząd Gminy -Janowice Wielkie
ADRES INWESTORA : Janowice Wielkie ul.Kolejowa 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Paliwoda
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Janusz Cholawo
DATA OPRACOWANIA : 13.05.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.05.2014

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|--|----------------------|--------------|
| 1 | | ROZBIÓRKI | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 0519-04 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (5.25+6.09)*0.5*8.40 | m ² m ² | 47.63 | |
| | | | | RAZEM | 47.63 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0519-05 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 47.63 <poz.nr.1 > | m ² m ² | 47.63 | |
| | | | | RAZEM | 47.63 |
| 3 | KNR 4-01 d.1 0430-02 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 47.63 <poz.nr.1> | m ² m ² | 47.63 | |
| | | | | RAZEM | 47.63 |
| 4 | KNR 4-01 d.1 0430-06 | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 47.63 <poz.nr.1> | m ² m ² | 47.63 | |
| | | | | RAZEM | 47.63 |
| 5 | KNR 4-01 d.1 0428-02 | Rozebranie podłóg białych na półpust (5.13+4.01)*0.5*6.15 | m ² m ² | 28.11 | |
| | | | | RAZEM | 28.11 |
| 6 | KNR 4-01 d.1 0429-02 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 28.11 <poz.nr.5> | m ² m ² | 28.11 | |
| | | | | RAZEM | 28.11 |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0101-11 analogia | Wykonanie i ustawienie rynny drewnianej do usunięcia zasypki 12.0 | m m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 8 | KNR 4-01 d.1 0101-12 | Rozebranie rynny drewnianej do usunięcia zasypki 12.0 | m m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 9 | KNR-W 4-01 d.1 0106-04 analogia | Usunięcie gruzu z lp - /z poddasza / Krotność = 2 4.69*0.20 | m ³ m ³ | 0.94 | |
| | | | | RAZEM | 0.94 |
| 10 | KNR 4-01 d.1 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5.25 | m m | 5.25 | |
| | | | | RAZEM | 5.25 |
| 11 | KNR 4-01 d.1 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (8.40+5.80)*0.15 <wiatrówka> 0.85*2*0.20+1.00*0.20+0.60*4*0.20+8.40*0.25 <obróbki kominów+obróbka muru> 5.25*0.25 <pas nadrynowy> | m ² m ² m ² m ² | 2.13 3.12 1.31 | |
| | | | | RAZEM | 6.56 |
| 12 | KNR 4-01 d.1 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 47.63*0.02*2+47.63*0.06+0.12*0.12*5*8.40+0.12*0.12*5.50+0.12*0.12*2.40*9+0.17*0.14*4.80*3+28.11*0.03+28.11*0.15+0.94 | m ³ m ³ | 12.10 | |
| | | | | RAZEM | 12.10 |
| 13 | KNR 4-01 d.1 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 47.63*0.02*2+47.63*0.06+0.12*0.12*5*8.40+0.12*0.12*5.50+0.12*0.12*2.40*9+0.17*0.14*4.80*3+28.11*0.03+28.11*0.15+0.94 <poz.nr.12> | m ³ m ³ | 12.10 | |
| | | | | RAZEM | 12.10 |
| 14 | analiza własna d.1 | Opłata wysypiskowa za wywóz gruzu -EKO-BUD-Jelenia Góra u.K.Miarki 18/D (12.10-47.63*0.05)*0.800 | t t | 7.77 | |
| | | | | RAZEM | 7.77 |
| 15 | analiza własna d.1 | Opłata wysypiskowa za wywóz papy -EKO-BUD-Jelenia Góra u.K.Miarki 18/D (47.63*0.05)*0.600 | t t | 1.43 | |
| | | | | RAZEM | 1.43 |
| 2 | | KONSTRUKCJA DACH+OBRÓBKI +POKRYCIE | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|--|--------------|--------------|
| 16 | KNR 2-02 d.2 0408-05 | Krokwie zwykłe, dl. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*5*8.40+0.12*0.12*5.50 | m ³ m ³ | 0.68 | 0.68 |
| | | | | RAZEM | 0.68 |
| 17 | KNR 2-02 d.2 0406-06 | Płatwie, dl. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.17*0.14*5.10*5 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.61 | 0.61 |
| | | | | RAZEM | 0.61 |
| 18 | KNR 2-02 d.2 0407-05 | Słupy o dl. ponad 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*2.40*10 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.35 | 0.35 |
| | | | | RAZEM | 0.35 |
| 19 | KNR 2-02 d.2 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 47.63 <poz.nr.3> | m ² m ² | 47.63 | 47.63 |
| | | | | RAZEM | 47.63 |
| 20 | KNR 2-02 d.2 0409-04 | Miecze przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*1.30*8 | m ³ m ³ | 0.15 | 0.15 |
| | | | | RAZEM | 0.15 |
| 21 | KNR 0-22 d.2 0527-02 | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym 47.63 | m ² m ² | 47.63 | 47.63 |
| | | | | RAZEM | 47.63 |
| 22 | KNR 2-02 d.2 0506-01 | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 6.56 <poz.nr.11> | m ² m ² | 6.56 | 6.56 |
| | | | | RAZEM | 6.56 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.2 0524-02 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 5.25 | m m | 5.25 | 5.25 |
| | | | | RAZEM | 5.25 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.2 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 16.00 | m m | 16.00 | 16.00 |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.2 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 1 | szt szt | 1.00 | 1.00 |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | | DOCIEPLENIE STROPU | | | |
| 26 | KNR 2-02 d.3 0607-01 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 28.11 | m ² m ² | 28.11 | 28.11 |
| | | | | RAZEM | 28.11 |
| 27 | KNR 2-02 d.3 0615-01 | Izolacje cieplne poziome-regranulant styropianowy gr.10cm 28.11 | m ² m ² | 28.11 | 28.11 |
| | | | | RAZEM | 28.11 |
| 28 | KNR 2-02 d.3 1110-02 | Podłoga z desek iglastych obrzynanych gr.32mm 28.11 | m ² m ² | 28.11 | 28.11 |
| | | | | RAZEM | 28.11 |
| 4 | | PRACE BUDOWLANE-RÓZNE | | | |
| 29 | KNR 4-01 d.4 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (1.60+1.10)*0.60*0.30+0.80*1.00*0.30 <otwór okienny+zamurowanie ubytku> | m ³ m ³ | 0.73 | 0.73 |
| | | | | RAZEM | 0.73 |
| 30 | KNR 4-01 d.4 0322-02 | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 31 | KNR 4-01 d.4 0629-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego 47.63+28.11 <deskowanie -dach+podłoga> | m ² m ² | 75.74 | 75.74 |
| | | | | RAZEM | 75.74 |
| 32 | KNR 4-01 d.4 0629-06 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego (0.12*4)*.40*10+(0.12*4)*8.40*5+0.12*4*5.50+(0.17*2+0.14)*5.10*5+0.12*4*1.30*8 <słupki +krokwie+płatwie+miecze> | m ² m ² | 41.95 | 41.95 |
| | | | | RAZEM | 41.95 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|---|----------------|--------------|---------------|
| 33 | KNR 4-01 | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków | m ² | | |
| d.4 | 0631-01 | 75.74+41.95 < poz.nr.31+32> | m ² | 117.69 | |
| | | | | RAZEM | 117.69 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 323.2820 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- k- sy- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--|-----------------|----------|---------|----------|------------|--------------|-------|--------------------|------------------------------|--|---|
| 1. | opłata wysypiskowa | t | 7.7700 | | 7.7700 | | | | | | | |
| 2. | opłata wysypiskowa' | t | 1.4300 | | 1.4300 | | | | | | | |
| 3. | gaz propan-butan | kg | 22.3956 | | 22.3956 | | | | | | | |
| 4. | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm | kg | 36.2768 | | 36.2768 | | | | | | | |
| 5. | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0.1837 | | 0.1837 | | | | | | | |
| 6. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 11.8461 | | 11.8461 | | | | | | | |
| 7. | śruby, podkładki, nakrętki | kg | 19.7602 | | 19.7602 | | | | | | | |
| 8. | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 9. | uchwyty rynnowe | kpl | 10.5000 | | 10.5000 | | | | | | | |
| 10. | xylamit popularny | kg | 1.4230 | | 1.4230 | | | | | | | |
| 11. | Środek impreg-grzyb. solny Mycetox B | dm ³ | 64.7295 | | 64.7295 | | | | | | | |
| 12. | Preparat ogniochronny Ogniochron | kg | 82.3830 | | 82.3830 | | | | | | | |
| 13. | folia polietylenowa paropruszczalna | m ² | 33.7320 | | 33.7320 | | | | | | | |
| 14. | rynny dachowe 150 mm | m | 5.4600 | | 5.4600 | | | | | | | |
| 15. | leje spustowe | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 16. | uszczelki gumowe | kpl | 3.0450 | | 3.0450 | | | | | | | |
| 17. | Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm," Gamrat" | m | 16.1600 | | 16.1600 | | | | | | | |
| 18. | Obejma rury spust. z PVC "Gamrat" fi 110mm | kpl | 8.9600 | | 8.9600 | | | | | | | |
| 19. | Piasek uziar.0-2mm | m ³ | 0.0100 | | 0.0100 | | | | | | | |
| 20. | Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm | m ³ | 0.2351 | | 0.2351 | | | | | | | |
| 21. | regranulant styropianowy | m ³ | 1.6866 | | 1.6866 | | | | | | | |
| 22. | cement portlandzki 35 bez dodatków | t | 0.0493 | | 0.0493 | | | | | | | |
| 23. | wapno suchogazzone | t | 0.0252 | | 0.0252 | | | | | | | |
| 24. | cegła budowlana pełna | szt | 275.5600 | | 275.5600 | | | | | | | |
| 25. | Papa zgrzew.modyf.SBS podkład.Polbit PF | m ² | 52.8693 | | 52.8693 | | | | | | | |
| 26. | Papa zgrzew.modyf.SBS w/krycia Polbit WF | m ² | 56.2034 | | 56.2034 | | | | | | | |
| 27. | Zaprawa cementowa M-7 | m ³ | 0.0131 | | 0.0131 | | | | | | | |
| 28. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III | m ³ | 0.0480 | | 0.0480 | | | | | | | |
| 29. | Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III | m ³ | 1.7147 | | 1.7147 | | | | | | | |
| 30. | Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III | m ³ | 1.0120 | | 1.0120 | | | | | | | |
| 31. | Deski igl. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.III | m ³ | 1.3336 | | 1.3336 | | | | | | | |
| 32. | Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II | m ³ | 1.1980 | | 1.1980 | | | | | | | |
| 33. | Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II-krawędziaki z odzysku dach "B" | m ³ | 0.7072 | 0.7072 | 0.0000 | | | | | | | |
| 34. | woda z rurociągu' | m ³ | 0.1150 | | 0.1150 | | | | | | | |
| 35. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|--------|--------------|---------|
| 1. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 1.5403 | | |
| 2. | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 6.6303 | | |
| 3. | żuraw okienny | m-g | 0.0048 | | |
| 4. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 4.3623 | | |
| 5. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 6.1159 | | |
| 6. | Samochód samowład.do 5t (1) | m-g | 6.0500 | | |
| 7. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.3285 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

"JCH" Zakład Projektowania i Wycen Nie-
ruchomości

Jelenia Góra ul. Hirszfelda 19

PRZEDMIAR ROBÓT - Remont dachu - część "D"

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachów budynku świetlicy
ADRES INWESTYCJI : Trzczańsko 71
INWESTOR : Urząd Gminy - Janowice Wielkie
ADRES INWESTORA : Janowice Wielkie ul.Kolejowa 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Paliwoda
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Janusz Cholawo
DATA OPRACOWANIA : 13.05.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.05.2014

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 160.5809 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-staw-ca | Ce-na do-staw-cy | Ra-bat ma-ksy-ma lny | Ra-bat za-sto-so-wa-ny |
|--------------|---|-----------------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|------------|------------------|----------------------|------------------------|
| 1. | opłata wysypiskowa | t | 1.4100 | | 1.4100 | | | | | | | |
| 2. | opłata wysypiskowa' | t | 1.1000 | | 1.1000 | | | | | | | |
| 3. | gaz propan-butan | kg | 22.1558 | | 22.1558 | | | | | | | |
| 4. | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm | kg | 33.7995 | | 33.7995 | | | | | | | |
| 5. | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 0.1766 | | 0.1766 | | | | | | | |
| 6. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 1.2448 | | 1.2448 | | | | | | | |
| 7. | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm | szt | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 8. | uchwyty rynnowe | kpl | 19.0000 | | 19.0000 | | | | | | | |
| 9. | Środek impreg-grzyb.solny Mycetox B | dm ³ | 41.3875 | | 41.3875 | | | | | | | |
| 10. | Preparat ogniochronny Ogniochron | kg | 40.0092 | | 40.0092 | | | | | | | |
| 11. | rynnny dachowe 150 mm | m | 9.8800 | | 9.8800 | | | | | | | |
| 12. | leje spustowe | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 13. | uszczelki gumowe | kpl | 5.5100 | | 5.5100 | | | | | | | |
| 14. | Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm, Plasmó" | m | 3.5350 | 3.5350 | 0.0000 | | | | | | | |
| 15. | Obejma rury spus. z PVC"Plastmo"-100 i 125 | szt | 1.7500 | | 1.7500 | | | | | | | |
| 16. | Piasek uziar.0-2mm | m ³ | 0.0100 | | 0.0100 | | | | | | | |
| 17. | piasek do zapraw | m ³ | 0.0784 | | 0.0784 | | | | | | | |
| 18. | Pospólka - uziarnienie 0-31,5 mm | m ³ | 0.2093 | | 0.2093 | | | | | | | |
| 19. | cement portlandzki 35 bez dodatków | t | 0.0760 | | 0.0760 | | | | | | | |
| 20. | wapno suchogaszzone | t | 0.0224 | | 0.0224 | | | | | | | |
| 21. | cegła budowlana pełna | szt | 360.9500 | | 360.9500 | | | | | | | |
| 22. | kolanka okrągłe | szt | 3.0000 | | 3.0000 | | | | | | | |
| 23. | Papa zgrzew.modyf.SBS podkład.Polbit PF | m ² | 52.3032 | | 52.3032 | | | | | | | |
| 24. | Papa zgrzew.modyf.SBS w/krycia Polbit WF | m ² | 55.6016 | | 55.6016 | | | | | | | |
| 25. | zaprawa cementowa M 80 | m ³ | 0.0061 | | 0.0061 | | | | | | | |
| 26. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III | m ³ | 0.0140 | | 0.0140 | | | | | | | |
| 27. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m ³ | 0.0084 | | 0.0084 | | | | | | | |
| 28. | Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III | m ³ | 0.2074 | | 0.2074 | | | | | | | |
| 29. | Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.II | m ³ | 0.2016 | | 0.2016 | | | | | | | |
| 30. | woda z rurociągu' | m ³ | 0.1028 | | 0.1028 | | | | | | | |
| 31. | woda z rurociągu | m ³ | 0.0392 | | 0.0392 | | | | | | | |
| 32. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|--------|--------------|---------|
| 1. | Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0.8586 | | |
| 2. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 2.4250 | | |
| 3. | środek transportowy | m-g | 0.0228 | | |
| 4. | żuraw okienny | m-g | 0.0047 | | |
| 5. | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0.0006 | | |
| 6. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.7460 | | |
| 7. | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0.6404 | | |
| 8. | środek transportowy | m-g | 0.0420 | | |
| 9. | Samochód samowyład.do 5t (1) | m-g | 1.8650 | | |
| 10. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.2925 | | |
| 11. | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 0.1715 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|----------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0519- | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1 | 04 | 4.96*9.50 | m ² | 47.12 | |
| | | | | RAZEM | 47.12 |
| 2 | KNR 4-01 0519- | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa | m ² | | |
| d.1 | 05 | Krotność = 2 47.12 <poz.nr.1> | m ² | 47.12 | |
| | | | | RAZEM | 47.12 |
| 3 | KNR 4-01 0430- | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk | m ² | | |
| d.1 | 02 | 2.40*2.40 | m ² | 5.76 | |
| | | | | RAZEM | 5.76 |
| 4 | KNR 4-01 0535- | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 08 | 4.96*0.25+4.20*0.25 <wiatrówki> 9.50*0.40 <obróbka muru> | m ² m ² | 2.29 3.80 | |
| | | | | RAZEM | 6.09 |
| 5 | KNR 4-01 0535- | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 05 | 12.50 | m | 12.50 | |
| | | | | RAZEM | 12.50 |
| 6 | KNR 4-01 0535- | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 04 | 9.50 | m | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 7 | KNR 4-01 0108- | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 1 km- EKO-BUD-Jelenia Góra ul.K.Miarki 18/D | m ³ | | |
| d.1 | 11 | 47.12*0.05+5.76*0.03+1.20 | m ³ | 3.73 | |
| | | | | RAZEM | 3.73 |
| 8 | KNR 4-01 0108- | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 10 | Krotność = 10 3.73 | m ³ | 3.73 | |
| | | | | RAZEM | 3.73 |
| 9 | analiza własna | Opłata wysypiskowa za wywóz gruzu | t | | |
| d.1 | | (5.76*0.03+1.20)*0.800 | t | 1.10 | |
| | | | | RAZEM | 1.10 |
| 10 | analiza własna | Opłata wysypiskowa za wywóz papy | t | | |
| d.1 | | 47.12*0.05*0.600 | t | 1.41 | |
| | | | | RAZEM | 1.41 |
| 2 DACH+OBRÓBK+POKRYCIE | | | | | |
| 11 | KNR 4-01 0413- | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie bale gr.6 cm-wzmocnienie płatwi | m | | |
| d.2 | 02 | 2.80 | m | 2.80 | |
| | analogia | | | RAZEM | 2.80 |
| 12 | KNR 2-02 0410- | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.-deski z demontażu dachu "B" | m ² | | |
| d.2 | 01 | 5.76 <poz.nr.3> | m ² | 5.76 | |
| | | | | RAZEM | 5.76 |
| 13 | KNR 0-22 0527- | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym | m ² | | |
| d.2 | 02 | 47.12 | m ² | 47.12 | |
| | | | | RAZEM | 47.12 |
| 14 | KNR 2-02 0506- | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| d.2 | 02 | 6.09 | m ² | 6.09 | |
| | | | | RAZEM | 6.09 |
| 15 | NNRNKB 202 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm | m | | |
| d.2 | 0550-04 | 3.50 | m | 3.50 | |
| | | | | RAZEM | 3.50 |
| 16 | NNRNKB 202 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 125 mm | szt. | | |
| d.2 | 0550-08 | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 17 | KNR-W 2-02 d.2 0524-02 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 9.50 | m m | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 18 | KNR-W 2-02 d.2 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 1 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | | PRACE BUDOWLANE-RÓZNE | | | |
| 19 | KNR 4-01 0304- d.3 01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (2.75*0.30*0.50+0.37*1.30*0.50) <otwór okienny+zamurowanie ubytku> | m ³ m ³ | 0.65 | |
| | | | | RAZEM | 0.65 |
| 20 | KNR 4-01 0307- d.3 03 | Przemurow.ciągłe pęknięć o głęb. 1 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.45 <narożnik ściany> | m m | 2.45 | |
| | | | | RAZEM | 2.45 |
| 21 | KNR 4-01 0322- d.3 02 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 22 | KNR 4-01 0629- d.3 04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego 47.12 <deskowanie -dach> | m ² m ² | 47.12 | |
| | | | | RAZEM | 47.12 |
| 23 | KNR 4-01 0629- d.3 06 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego 0.10*4*5.00*9+0.12*4*9.50*2+0.12*4*3*0.70 <krokwie+płatwie+słupki> | m ² m ² | 28.13 | |
| | | | | RAZEM | 28.13 |
| 24 | KNR 4-01 0631- d.3 01 | Impregnacja ogniochronna desek,płyt,bali i krawędziaków 47.63 | m ² m ² | 47.63 | |
| | | | | RAZEM | 47.63 |

PRZEDMIAR ROBÓT - Roboty zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachów budynku świetlicy
ADRES INWESTYCJI : Trzcirsko 71
INWESTOR : Urząd Gminy -Janowice Wielkie
ADRES INWESTORA : Janowice Wielkie ul.Kolejowa 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Paliwoda
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Janusz Cholawo
DATA OPRACOWANIA : 13.05.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.05.2014

Data zatwierdzenia

Prace zewnętrzne budynku-Trzcińsko 71-bis_jch_pZKSTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 166.4123 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawcy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|--------------|---|----------------|---------|---------|---------|------------|---------|-------|----------|---------------|------------------|-------------------|
| 1. | opłata wysypiskowa | t | 3.6000 | | 3.6000 | | | | | | | |
| 2. | przewody kominowe i czopucha fi 200 mm | m ² | 3.0528 | | 3.0528 | | | | | | | |
| 3. | podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C | szt | 28.6200 | | 28.6200 | | | | | | | |
| 4. | Sruby stal.średn.z gw.M-6 dł.do 40mm | kg | 2.0988 | | 2.0988 | | | | | | | |
| 5. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------------------------|-----|---------|--------------|---------|
| 1. | piła motorowa łańcuchowa | m-g | 7.7800 | | |
| 2. | ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) | m-g | 4.0840 | | |
| 3. | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0.3816 | | |
| 4. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 27.6000 | | |
| 5. | pryczepa skrzyniowa 3,5 t | m-g | 8.1680 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | wycena indywidualna | Demontaż komina spalinowego z bl.stalowej fi 200 mm | m | | |
| | | 4.50 | m | 4.50 | |
| | | | | RAZEM | 4.50 |
| 2 | KNR-W 2-17 0118-04 kalk. własna | Przewód spalinowy fi 200 mm -montaż wraz z czopuchem poziomym | m ² | | |
| | | 3.14*0.20*4.50+3.14*0.20*3.10 <komin+czopuch> | m ² | 4.77 | |
| | | | | RAZEM | 4.77 |
| 3 | KNR 2-21 0111-01 | Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 16-20 cm (przyjęto wsp. do R ze względu na skarpe x2) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 4 | KNR 2-21 0111-02 | Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 21-30 cm (przyjęto współczynnik do R ze względu na skarpe x2) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 5 | KNR 2-21 0112-02 | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym | m ² | | |
| | | 150 | m ² | 150.00 | |
| | | | | RAZEM | 150.00 |
| 6 | KNR 2-01 0110-02 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 3.20 | mp | 3.20 | |
| | | | | RAZEM | 3.20 |
| 7 | KNR 2-01 0110-03 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 2.80 | mp | 2.80 | |
| | | | | RAZEM | 2.80 |
| 8 | KNR 2-01 0110-05 | Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu | mp | | |
| | | Krotność = 10 | mp | 6.00 | |
| | | 2.80+3.20 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 9 | KNR 4-01 0101-07 | Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV (przyjęto wsp. 1,5 do R ze względu na skarpe) | m ² | | |
| | | 150 <teren wokół budynku> | m ² | 150.00 | |
| | | | | RAZEM | 150.00 |
| 10 | KNR-W 4-01 0109-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 150 *0.20 <teren wokół budynku> | m ³ | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 11 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 10 | m ³ | 30.00 | |
| | | 150*0.20 <teren wokół budynku> | | | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 12 | analiza własna | Opłata wysypiskowa | t | | |
| | | 6.0*0.600 | t | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |