

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------|------------------|--|----------------|--|------------|---------|
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | (14.70* 31.57+ 33.85*8.20+ 2.86*18.00+ 30.60* 18.70)+ (1.50* 10.40+4.5* 1.55+7.5* 15.26+ 10.45* 18.26+ 13.55* 15.26+7.60* 12.26)+ (17.90* 3.20+27.00* 11.94+1.60* 6.00+10.50* 3.06)+ (14.80* 32.95+ 11.65*3.10+ 16.60* 11.80+8.65* 3.90)+ (21.00* 18.00+8.00* 12.00) = 3641.920 | 0.00 | 0.00 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 | m ² | (14.70* 31.57+ 33.85*8.20+ 2.86*18.00+ 30.60* 18.70)+ (1.50* 10.40+4.5* 1.55+7.5* 15.26+ 10.45* 18.26+ 13.55* 15.26+7.60* 12.26)+ (17.90* 3.20+27.00* 11.94+1.60* 6.00+10.50* 3.06)+ (14.80* 32.95+ 11.65*3.10+ 16.60* 11.80+8.65* 3.90)+ (21.00* 18.00+8.00* 12.00) = 3641.920 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------|-------------------------|---|----------------|---|------------|---------|
| 3 d.1 04 | KNR 4-01 0212- | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m ² | 4.12*0.52+ 3.12*0.52+ 3.22*0.52+ 4.62*0.52+ 6.12*0.52+ 2.62*0.52+ 1.40*0.52+ 5.12*0.52+ 3.52*0.52+ 3.92*0.52+ 3.12*0.52+ 4.92*0.52+ 5.12*0.52+ 3.62*0.52+ 3.75*0.52+ 4.03*0.52+ 4.24*0.52+ 6.00*0.52+ 2.93*0.52+ 1.04*0.52+ 4.46*0.52+ 5.92*0.52+ 2.52*0.52+ 4.44*0.52+ 1.02*0.62+ 3.22*0.62 = 51.452 | 0.00 | 0.00 |
| 4 d.1 08 | KNR 4-01 0535- | Rozebranie obróbek blacharskich okapów,kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | 32 | 0.00 | 0.00 |
| 5 d.1 02 | KNR 4-01 0701- | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m ² | 20 | 0.00 | 0.00 |
| 6 d.1 03 | KNR 4-04 1101- | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km | m ³ | 51.45*0.07+ 0.5+73 = 77.102 | 0.00 | 0.00 |
| 7 d.1 04 | KNR 4-04 1101- | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 | m ³ | 4.1+73 = 77.100 | 0.00 | 0.00 |
| 8 d.1 kalk. własna | | Demontaż i ponowny montaż wentylatorów mechanicznych na rozbieranych czapkach kominowych | szt | 32 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | 0.00 |
| 2 | ROBOTY MURARSKIE | | | | | |
| 9 d.2 01 | KNR 4-01 0310- | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 | m ³ | 51.45*0.12 = 6.174 | 0.00 | 0.00 |
| 10 d.2 05 | KNR 2-02 0604- | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - izolacja termiczna pod czapkę betonową | m ² | 51.45 | 0.00 | 0.00 |
| 11 d.2 0230d-05 | NNRNKB 202 | Czapki kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | 51.45 | 0.00 | 0.00 |
| 12 d.2 01 | KNR 2-02 0290- | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (FI 6 10X10 cm) | t | (4.44*51.45) /1000 = 0.228 | 0.00 | 0.00 |
| 13 d.2 01 | KNR 4-01 0803- | Uzupełnienie podłoża na dachu o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro | m ² | 3641.92* 0.05 = 182.096 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: ROBOTY MURARSKIE | | | | | | 0.00 |
| 3 | ROBOTY DEKARSKIE | | | | | |
| 14 d.3 01 | KNR 2-02 0602- | Izolacje przeciwwilgociowe.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (GRUNTOWANIE PODŁOŻY) | m ² | 3641.92 | 0.00 | 0.00 |
| 15 d.3 0504-02 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | 3641.92 | 0.00 | 0.00 |
| 16 d.3 0514-01 | KNR-W 2-02 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (montaż górnej listwy nad kominówką z wcięciem w elewacje szer. 8 cm) | m ² | (18.00+ 2.86+18.80+ 7.64+3.12+ 14.8+9.00+ 8.00)*0.08 = 6.578 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------------------|--|---|----------------|---|------------|---------|
| 17 d.3 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m ² | 18.00*0.35+ 2.86*0.35+ 18.80*0.35+ 7.64*0.30+ 3.12*0.3+ 14.8*0.35+ 9.00*0.3+ 8.00*0.3+ 5.50*0.55 = 30.414 | 0.00 | 0.00 |
| 18 d.3 | KNR-W 2-02 0514-04 | Obrobienie wywiewek kanalizacyjnych blachą - z blachy stalowej ocynkowanej | szt. | 68 | 0.00 | 0.00 |
| 19 d.3 | kalk. własna | Naprawa oraz ponowne obrobienie blachą ocynkowaną wyłazów dachowych o rozmiarach 105 x 105 cm | szt | 4 | 0.00 | 0.00 |
| 20 d.3 | kalk. własna | Naprawa mocowania drabiny na ścianie budynku oraz oczyszczenie z rdzy i dwukrotne malowanie farbą podkładową i nawierzchniową. drabina szczebelkowa o wymiarach 60 x 520 cm | mb | 5.2 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: ROBOTY DEKARSKIE | | | | | | 0.00 |
| 4 | ROBOTY WYKONCZENIOWE - OBROBIENIE I DOCIEPLENIE KOMINÓW | | | | | |
| 21 d.4 01 | KNR 0-23 2612- | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian | m ² | (1.92+0.5)* 2*0.74+ (1.56+0.5)* 2*0.78+ (0.59+0.5)* 2*0.8+(0.6+ 0.5)*2*0.8+ (1.47+0.5)* 2*0.76+ (1.01+0.5)* 2*0.73+ (0.96+0.5)* 2*0.75+ (1.16+0.5)* 2*0.55+ (1.23+0.5)* 2*0.6+ (0.92+0.5)* 2*0.51+ (1.16+0.5)* 2*0.51+ (0.8+0.5)*2* 0.6+(0.8+ 0.5)*2*0.84+ (0.81+0.5)* 2*0.94+ (0.87+0.5)* 2*0.86+ (1.27+0.5)* 2*0.85+ (0.82+0.5)* 2*0.85+ (0.64+0.5)* 2*0.9+(1.3+ 0.5)*2*0.86+ (1.06+0.5)* 2*0.84+ (1.31+0.5)* 2*0.81+ (1.62+0.5)* 2*0.66+ (4.0+0.5)*2* 0.8+(3.0+ 0.5)*2*0.66+ (6.0+0.5)*2* 0.75+(3.1+ 0.5)*2*0.69+ (1.8+0.5)*2* 0.72+(4.5+ 0.5)*2*0.65+ (6.0+0.5)*2* 0.6+(2.5+ 0.5)*2*0.72+ (1.28+0.5)* 2*0.86+ (2.8+0.5)*2* 0.4+(1.45+ 0.5)*2*0.87+ | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------|---|----------------|---|------------|---------|
| | | | | $(5.0+0.5)*2*$ $0.57+(3.40+$ $0.5)*2*0.63+$ $(3.8+0.5)*2*$ $0.76+(3.0+$ $0.5)*2*0.78+$ $(4.8+0.5)*2*$ $0.67+(5.0+$ $0.5)*2*0.78+$ $(3.50+0.5)*$ $2*0.72+$ $(1.20+0.5)*$ $2*0.85+$ $(3.91+0.5)*$ $2*0.76+$ $(3.63+0.5)*$ $2*0.82+$ $(4.12+0.5)*$ $2*0.86+$ $(5.88+0.64)*$ $2*0.75+$ $(2.20+0.5)*$ $2*0.73+$ $(2.81+0.5)*$ $2*0.76+$ $(0.92+0.5)*$ $2*0.75+$ $(4.34+0.5)*$ $2*0.75+$ $(5.8+0.5)*2*$ $0.75+(2.4+$ $0.5)*2*0.88+$ $(4.32+0.5)*$ $2*0.84+$ $(0.9+0.6)*2*$ $0.9+(2.6+$ $0.6)*2*0.9+$ $(3.1+0.6)*2*$ $0.9+(1.5+$ $0.6)*2*0.9+$ $(1.3+0.6)*2*$ $0.9+(3.1+$ $0.6)*2*0.9+$ $(1.40+0.6)*$ $2*0.9+(0.7+$ $0.6)*2*0.9+$ $(0.8+0.6)*2*$ $0.9 =$ 266.782 | | |
| 22 | KNR 0-23 2612-d.4 04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | 1067 | 0.00 | 0.00 |
| 23 | KNR 0-17 2609-d.4 06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | 266.78 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----------|------------------|--|----------------|--|------------|---------|
| 24 d.4 | KNR 0-17 2609-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 4*0.74+4* 0.78+4*0.8+ 4*0.8+4* 0.76+4* 0.73+4* 0.75+4* 0.55+4*0.6+ 4*0.51+4* 0.51+4*0.6+ 4*0.84+4* 0.94+4* 0.86+4* 0.85+4* 0.85+4*0.9+ 4*0.86+4* 0.84+4* 0.81+4* 0.66+4*0.8+ 4*0.66+4* 0.75+4* 0.69+4* 0.72+4* 0.65+4*0.6+ 4*0.72+4* 0.86+4*0.4+ 4*0.87+4* 0.57+4* 0.63+4* 0.76+4* 0.78+4* 0.67+4* 0.78+4* 0.72+4* 0.85+4* 0.76+4* 0.82+4* 0.86+4* 0.75+4* 0.73+4* 0.76+4* 0.75+4* 0.75+4* 0.75+4* 0.88+4* 0.84+4*0.9+ 4*0.9+4* 0.9+4*0.9+ 4*0.9+4* 0.9+4*0.9+ 4*0.9+4*0.9 = 187.080 | 0.00 | 0.00 |
| 25 d.4 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | 266.78 | 0.00 | 0.00 |
| 26 d.4 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa | m ² | 266.78 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----------|-----------------------|--|----------------|---|------------|---------|
| 27 d.4 | Kalkulacja własna | Montaż ramki z siatką z drutu ocynkowanego na otworach wentylacyjnych w kominach (zastosować materiał: siatka z ocynku o oczku 8x8 mm, płaskownik z ocynku + kołki z haczykiem do montażu) - wys 24 cm | m | (1.92)*2+ (1.56)*2+ (0.59)*2+ (0.6)*2+ (1.47)*2+ (1.01)*2+ (0.96)*2+ (1.16)*2+ (1.23)*2+ (0.92)*2+ (1.16)*2+ (0.8)*2+(0.8) *2+(0.81)*2+ (0.87)*2+ (1.27)*2+ (0.82)*2+ (0.64)*2+ (1.3)*2+ (1.06)*2+ (1.31)*2+ (1.62)*2+ (4.0)*2+(3.0) *2+(6.0)*2+ (3.1)*2+(1.8) *2+(4.5)*2+ (6.0)*2+(2.5) *2+(1.28)*2+ (2.8)*2+ (1.45)*2+ (5.0)*2+ (3.40)*2+ (3.8)*2+(3.0) *2+(4.8)*2+ (5.0)*2+ (3.50)*2+ (1.20)*2+ (3.91)*2+ (3.63)*2+ (4.12)*2+ (5.88)*2+ (2.20)*2+ (2.81)*2+ (0.92)*2+ (4.34)*2+ (5.8)*2+(2.4) *2+(4.32)*2+ (0.9)*2+(2.6) *2+(3.1)*2+ (1.5)*2+(1.3) *2+(3.1)*2+ (1.40)*2+ (0.7)*2+(0.8) *2 = 291.480 | 0.00 | 0.00 |
| 28 d.4 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (montaż górnej listwy nad kominówką z wcięciem w komin, pas w rozwinięciu szer. 8 cm) | m ² | ((1.92+0.5)* 2+(1.56+ 0.5)*2+ (0.59+0.5)* 2+(0.6+0.5)* 2+(1.47+ 0.5)*2+ (1.01+0.5)* 2+(0.96+ 0.5)*2+ (1.16+0.5)* 2+(1.23+ 0.5)*2+ (0.92+0.5)* 2+(1.16+ 0.5)*2+(0.8+ 0.5)*2+(0.8+ 0.5)*2+ (0.81+0.5)* 2+(0.87+ 0.5)*2+ (1.27+0.5)* 2+(0.82+ 0.5)*2+ | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----------|-----------------------|---|----------------|--|------------|---------|
| | | | | $(0.64+0.5)^*$ $2+(1.3+0.5)^*$ $2+(1.06+0.5)^*2+$ $(1.31+0.5)^*$ $2+(1.62+0.5)^*2+(4.0+0.5)^*2+(3.0+0.5)^*2+(6.0+0.5)^*2+(3.1+0.5)^*2+(1.8+0.5)^*2+(4.5+0.5)^*2+(6.0+0.5)^*2+(2.5+0.5)^*2+$ $(1.28+0.5)^*$ $2+(2.8+0.5)^*$ $2+(1.45+0.5)^*2+(5.0+0.5)^*2+$ $(3.40+0.5)^*$ $2+(3.8+0.5)^*$ $2+(3.0+0.5)^*$ $2+(4.8+0.5)^*$ $2+(5.0+0.5)^*$ $2+(3.50+0.5)^*2+$ $(1.20+0.5)^*$ $2+(3.91+0.5)^*2+$ $(3.63+0.5)^*$ $2+(4.12+0.5)^*2+$ $(5.88+0.64)^*$ $2+(2.20+0.5)^*2+$ $(2.81+0.5)^*$ $2+(0.92+0.5)^*2+$ $(4.34+0.5)^*$ $2+(5.8+0.5)^*$ $2+(2.4+0.5)^*$ $2+(4.32+0.5)^*2+(0.9+0.6)^*2+(2.6+0.6)^*2+(3.1+0.6)^*2+(1.5+0.6)^*2+(1.3+0.6)^*2+(3.1+0.6)^*2+$ $(1.40+0.6)^*$ $2+(0.7+0.6)^*$ $2+(0.8+0.6)^*$ $2)^*0.08 =$ 28.365 | | |
| 29 d.4 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (wykonanie kominówki pas w rozwinięciu szer. 20 cm) | m ² | $((1.92+0.5)^*$ $2+(1.56+0.5)^*2+$ $(0.59+0.5)^*$ $2+(0.6+0.5)^*$ $2+(1.47+0.5)^*2+$ $(1.01+0.5)^*$ $2+(0.96+0.5)^*2+$ $(1.16+0.5)^*$ $2+(1.23+0.5)^*2+$ $(0.92+0.5)^*$ $2+(1.16+0.5)^*2+(0.8+0.5)^*2+(0.8+0.5)^*2+$ $(0.81+0.5)^*$ $2+(0.87+0.5)^*2+$ $(1.27+0.5)^*$ $2+(0.82+$ | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------|--|----------------|--|------------|---------|
| | | | | $0.5 \cdot 2 + (0.64 + 0.5) \cdot 2 + (1.3 + 0.5) \cdot 2 + (1.06 + 0.5) \cdot 2 + (1.31 + 0.5) \cdot 2 + (1.62 + 0.5) \cdot 2 + (4.0 + 0.5) \cdot 2 + (3.0 + 0.5) \cdot 2 + (6.0 + 0.5) \cdot 2 + (3.1 + 0.5) \cdot 2 + (1.8 + 0.5) \cdot 2 + (4.5 + 0.5) \cdot 2 + (6.0 + 0.5) \cdot 2 + (2.5 + 0.5) \cdot 2 + (1.28 + 0.5) \cdot 2 + (2.8 + 0.5) \cdot 2 + (1.45 + 0.5) \cdot 2 + (5.0 + 0.5) \cdot 2 + (3.40 + 0.5) \cdot 2 + (3.8 + 0.5) \cdot 2 + (3.0 + 0.5) \cdot 2 + (4.8 + 0.5) \cdot 2 + (5.0 + 0.5) \cdot 2 + (3.50 + 0.5) \cdot 2 + (1.20 + 0.5) \cdot 2 + (3.91 + 0.5) \cdot 2 + (3.63 + 0.5) \cdot 2 + (4.12 + 0.5) \cdot 2 + (5.88 + 0.64) \cdot 2 + (2.20 + 0.5) \cdot 2 + (2.81 + 0.5) \cdot 2 + (0.92 + 0.5) \cdot 2 + (4.34 + 0.5) \cdot 2 + (5.8 + 0.5) \cdot 2 + (2.4 + 0.5) \cdot 2 + (4.32 + 0.5) \cdot 2 + (0.9 + 0.6) \cdot 2 + (2.6 + 0.6) \cdot 2 + (3.1 + 0.6) \cdot 2 + (1.5 + 0.6) \cdot 2 + (1.3 + 0.6) \cdot 2 + (3.1 + 0.6) \cdot 2 + (1.40 + 0.6) \cdot 2 + (0.7 + 0.6) \cdot 2 + (0.8 + 0.6) \cdot 2 + 2 \cdot 0.2 = 70.912$ | | |
| 30 | KNR 2-02 0506-d.4 03 | Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej (wykonanie okapników na czapkach kominowych) | m ² | $((1.92 + 0.5 + 0.3) \cdot 2 + (1.56 + 0.5 + 0.3) \cdot 2 + (0.59 + 0.5 + 0.3) \cdot 2 + (0.6 + 0.5 + 0.3) \cdot 2 + (1.47 + 0.5 + 0.3) \cdot 2 + (1.01 + 0.5 + 0.3) \cdot 2 + (0.96 + 0.5 + 0.3) \cdot 2 + (1.16 + 0.5 + 0.3) \cdot 2 + (1.23 + 0.5 + 0.3) \cdot 2 + (0.92 + 0.5 + 0.3) \cdot 2 + (1.16 + 0.5 + 0.3) \cdot 2 + (0.8 + 0.5 + 0.3) \cdot 2 + (0.8 + 0.5 + 0.3) \cdot 2)$ | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------|------|-----------|-----------------------------------|------------|---------|
| | | | | (0.8+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (0.81+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (0.87+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (1.27+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (0.82+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (0.64+0.5+0.3)*2+(1.3+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (1.06+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (1.31+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (1.62+0.5+0.3)*2+(4.0+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (3.0+0.5+0.3)*2+(6.0+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (3.1+0.5+0.3)*2+(1.8+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (4.5+0.5+0.3)*2+(6.0+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (2.5+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (1.28+0.5+0.3)*2+(2.8+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (1.45+0.5+0.3)*2+(5.0+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (3.40+0.5+0.3)*2+(3.8+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (3.0+0.5+0.3)*2+(4.8+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (5.0+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (3.50+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (1.20+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (3.91+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (3.63+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (4.12+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (5.88+0.64+0.3)*2+ | | |
| | | | | (2.20+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (2.81+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (0.92+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (4.34+0.5+0.3)*2+(5.8+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (2.4+0.5+0.3)*2+ | | |
| | | | | (4.32+0.5+0.3)*2+(0.9+0.6+0.3)*2+ | | |
| | | | | (2.6+0.6+0.3)*2+(3.1+0.6+0.3)*2+ | | |
| | | | | (1.5+0.6+0.3)*2+(1.3+0.6+0.3)*2+ | | |
| | | | | (3.1+0.6+0.3)*2+ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------------------|--|----------------|---|------------|---------|
| | | | | 0.3)*2+ (1.40+0.6+ 0.3)*2+(0.7+ 0.6+0.3)*2+ (0.8+0.6+ 0.3)*2)*0.18 = 70.409 | | |
| 31 | KNR 2-02 0602- d.4 01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie podłoża | m ² | 1.92*0.5+ 1.56*0.5+ 0.59*0.5+ 0.6*0.5+ 1.47*0.5+ 1.01*0.5+ 0.96*0.5+ 1.16*0.5+ 1.23*0.5+ 0.92*0.5+ 1.16*0.5+ 0.8*0.5+0.8* 0.5+0.81* 0.5+0.87* 0.5+1.27* 0.5+0.82* 0.5+0.64* 0.5+1.3* 0.5+1.06* 0.5+1.31* 0.5+1.62* 0.5+4.0* 0.5+3.0* 0.5+6.0* 0.5+3.1* 0.5+1.8* 0.5+4.5* 0.5+6.0* 0.5+2.5* 0.5+1.28* 0.5+2.8* 0.5+1.45* 0.5+5.0* 0.5+3.40* 0.5+3.8* 0.5+3.0* 0.5+4.8* 0.5+5.0* 0.5+3.50* 0.5+1.20* 0.5+3.91* 0.5+3.63* 0.5+4.12* 0.5+5.88* 0.64+2.20* 0.5+2.81* 0.5+0.92* 0.5+4.34* 0.5+5.8* 0.5+2.4* 0.5+4.32* 0.5+0.9* 0.6+2.6* 0.6+3.1* 0.6+1.5* 0.6+1.3* 0.6+3.1* 0.6+1.40* 0.6+0.7* 0.6+0.8*0.6 = 75.233 | 0.00 | 0.00 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.4 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (krycie papą czapek kominowych) | m ² | 1.92*0.5+ 1.56*0.5+ 0.59*0.5+ 0.6*0.5+ 1.47*0.5+ 1.01*0.5+ 0.96*0.5+ 1.16*0.5+ 1.23*0.5+ 0.92*0.5+ | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|--------------------------------------|---|-----------|--|------------|---------|
| | | | | 1.16*0.5+ 0.8*0.5+0.8* 0.5+0.81* 0.5+0.87* 0.5+1.27* 0.5+0.82* 0.5+0.64* 0.5+1.3* 0.5+1.06* 0.5+1.31* 0.5+1.62* 0.5+4.0* 0.5+3.0* 0.5+6.0* 0.5+3.1* 0.5+1.8* 0.5+4.5* 0.5+6.0* 0.5+2.5* 0.5+1.28* 0.5+2.8* 0.5+1.45* 0.5+5.0* 0.5+3.40* 0.5+3.8* 0.5+3.0* 0.5+4.8* 0.5+5.0* 0.5+3.50* 0.5+1.20* 0.5+3.91* 0.5+3.63* 0.5+4.12* 0.5+5.88* 0.64+2.20* 0.5+2.81* 0.5+0.92* 0.5+4.34* 0.5+5.8* 0.5+2.4* 0.5+4.32* 0.5+0.9* 0.6+2.6* 0.6+3.1* 0.6+1.5* 0.6+1.3* 0.6+3.1* 0.6+1.40* 0.6+0.7* 0.6+0.8*0.6 = 75.233 | | |
| Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - OBROBIENIE I DOCIEPLENIE KOMINÓW | | | | | | 0.00 |
| 5 | | MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ DO ZASILENIA PODGRZEWANYCH WPUSTÓW DACHOWYCH | | | | |
| 33 | KNR 2-02 0513-d.5 01 | Montaż wpustów dachowych podgrzewanych elektrycz- nie | szt. | 17 | 0.00 | 0.00 |
| 34 | Kalkulacja włas- d.5 na | Montaż instalacji elektrycznej z rozdzielnią i oprzewodo- waniem do podgrzewania wpustów dachowych | kpl | 1 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ DO ZASILENIA PODGRZEWANYCH WPUSTÓW DACHOWYCH | | | | | | 0.00 |
| 6 | | WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ | | | | |
| 35 | KNR 4-03 0704-d.6 03 z.o.3.1. 9901-5 | Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromo- wej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym - budowle o wys.do 12 m | m | 1002.85 | 0.00 | 0.00 |
| 36 | KNR 4-03 0711-d.6 01 z.o.3.1. 9901-5 | Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na da- chu - budowle o wys.do 12 m | szt. | 4 | 0.00 | 0.00 |
| 37 | KNR 4-03 0711-d.6 03 z.o.3.1. 9901-5 | Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu - budowle o wys.do 12 m | szt. | 48 | 0.00 | 0.00 |
| 38 | KNR 4-03 0711-d.6 09 z.o.3.1. 9901-5 | Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych - budowle o wys.do 12 m | szt. | 167 | 0.00 | 0.00 |
| 39 | KNR 4-03 0711-d.6 09 z.o.3.1. 9901-5 | Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych - budowle o wys.do 12 m - wymiana uchwyty na czapkach kominowych do mocowania ins- talacji odgromowej | szt. | 339 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---|--|-----------|-------|------------|-------------|
| 40 | KNR 4-03 1205- d.6 03 z.o.3.1. 9901-5 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 12 m | kpl | 1 | 0.00 | 0.00 |
| Razem dział: WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ | | | | | | 0.00 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł