
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynków mieszkalnych w miejscowościach Kucze, Borkowina, Mściszewo, Żydy, Daniele i budowa zbiorników na ścieki
ADRES INWESTYCJI : Borkowiny 15
INWESTOR : SM DROZD
ADRES INWESTORA : 19-420 Kowale Oleckie ul. Witosa 4/2
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | KNR 4-01 0304-02 ¹⁾ | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.86 | m ³ m ³ | 2.860 | |
| | | | | RAZEM | 2.860 |
| 2 | KNR 4-01 0726-03 ¹⁾ | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) przyjęto 15% powierzchni 51.70 | m ² m ² | 51.700 | |
| | | | | RAZEM | 51.700 |
| 3 | KNR 4-01 0716-01 ¹⁾ | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 2.86 | m ² m ² | 2.860 | |
| | | | | RAZEM | 2.860 |
| 4 | KNR 4-01 0722-03 ¹⁾ | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach,loggiach i balkonach 374.56-51.7+67.76 | m ² m ² | 390.620 | |
| | | | | RAZEM | 390.620 |
| 5 | KNR 4-01 0535-08 ¹⁾ | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- parapey 3 szt 1.53 | m ² m ² | 1.530 | |
| | | | | RAZEM | 1.530 |
| 6 | NNRNKB 202 0541-02 ²⁾ | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 3szt 1.53 | m ² m ² | 1.530 | |
| | | | | RAZEM | 1.530 |
| 7 | KNR 0-23 0933-01 ³⁾ analogia | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - gruntowanie ścian 442.32 | m ² m ² | 442.320 | |
| | | | | RAZEM | 442.320 |
| 8 | KNR 4-01 1204-04 ¹⁾ | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton 374.56 | m ² m ² | 374.560 | |
| | | | | RAZEM | 374.560 |
| 9 | KNR 4-01 1204-04 ¹⁾ | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton cokół 67.76 | m ² m ² | 67.760 | |
| | | | | RAZEM | 67.760 |
| 10 | KNR 4-04 0302-02 ⁴⁾ | Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm schody zewnętrzne 0.8 | m ³ m ³ | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 11 | KNR 2-02 0218-01 ⁵⁾ | Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu podest przed klatką 0.8 | m ³ m ³ | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 12 | KNR 2-02 0290-02 ⁵⁾ | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane siatka 20x20 cm fi 12 0.035 | t t | 0.035 | |
| | | | | RAZEM | 0.035 |
| 13 | KNR 2-02 1219-03 ⁵⁾ | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 4-04 0301-03 ⁴⁾ | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm - opaska 62.6*0.15*0.5 | m ³ m ³ | 4.695 | |
| | | | | RAZEM | 4.695 |
| 15 | KNR 4-01 0213-01 ¹⁾ | Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm,grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 31.3 | m ² m ² | 31.300 | |
| | | | | RAZEM | 31.300 |
| 16 | KNR 4-01 0354-04 ¹⁾ | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 drzwi 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR-W 2-02 1027-05 ⁶⁾ analogia | Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 drzwi zewnętrzne fabrycznie wykończone 2 | m ² m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 18 | KNR 2-02 1015-01 ⁵⁾ analogia | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie ościeżnice do drzwi zewnętrznych 6 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 19 | KNNR 2 1504-01 ⁷⁾ | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 374.56 | m ² m ² | 374.560 | |
| | | | | RAZEM | 374.560 |
| 20 | | Czas pracy rusztowań grupy | r-g | | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 21 | KNR 4-01 0527-06 ¹⁾ | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 | KNR 4-01 0519-06 ¹⁾ | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 235 | m ² m ² | 235.000 | |
| | | | | RAZEM | 235.000 |
| 23 | KNR 4-01 0519-07 ¹⁾ | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 235 | m ² m ² | 235.000 | |
| | | | | RAZEM | 235.000 |
| 24 | | Utylizacja papy 1700 | kg kg | 1700.000 | |
| | | | | RAZEM | 1700.000 |
| 25 | KNR-W 2-02 0504-02 ⁶⁾ | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 235 | m ² m ² | 235.000 | |
| | | | | RAZEM | 235.000 |
| 26 | KNR 4-01 0322-02 ¹⁾ | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 40 | szt. szt. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|---|
| 1 | ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 |
| 2 | ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów |
| 3 | IGM wyd.I 1999 |
| 4 | ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996 |
| 5 | ORGBUD wyd. spec. 1998 |
| 6 | WACETOB wyd.I 1997 |
| 7 | Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 2.86m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 7.14r-g/m ³ | r-g | 20.4204 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³ | szt | 98.6700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³ | kg | 51.3370 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | wapno suchogaszone 10.6kg/m ³ | kg | 30.3160 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³ | m ³ | 0.2660 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³ | m ³ | 0.1230 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³ | m-g | 0.3718 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³ | m-g | 2.5740 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR 4-01 0726-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i piana-betonów (do 5 m2 w 1 miejscu) przyjęto 15% powierzchni obmiar = 51.7m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.22r-g/m ² | r-g | 63.0740 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ² | t | 0.2171 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ² | m ³ | 0.2275 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ² | m ³ | 1.1839 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ² | m ³ | 0.2740 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ² | m-g | 1.5510 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ² | m-g | 2.0680 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR 4-01 0716-01 | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 obmiar = 2.86m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.9r-g/m ² | r-g | 2.5740 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ² | t | 0.0149 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ² | m ³ | 0.0137 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ² | m ³ | 0.0761 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ² | m ³ | 0.0192 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.04szt/m ² | szt | 0.1144 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | narożniki ochronne typ 'Wema' 0.04szt/m ² | szt | 0.1144 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ² | m-g | 0.1144 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ² | m-g | 0.1144 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR 4-01 0722-03 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach obmiar = 390.62m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.54r-g/m ² | r-g | 210.9348 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m ² | t | 0.8203 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004m ³ /m ² | m ³ | 0.1562 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.0078m ³ /m ² | m ³ | 3.0468 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | woda z rurociągu 0.0042m ³ /m ² | m ³ | 1.6406 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0073kg/m ² | kg | 2.8515 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 3.9062 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety 3 szt obmiar = 1.53m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3r-g/m ² | r-g | 0.4590 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 3szt obmiar = 1.53m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/m ² | r-g | 2.0655 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 1.8819 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ² | szt | 26.3160 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0015 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² | m-g | 0.0122 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | KNR 0-23 0933-01 analogia | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. pod- łożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - gruntowanie ścian obmiar = 442.32m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.105r-g/m ² | r-g | 46.4436 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0.3kg/m ² | kg | 132.6960 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.1769 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 8 | KNR 4-01 1204-04 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton obmiar = 374.56m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.159r-g/m ² | r-g | 59.5550 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.347dm ³ /m ² | dm ³ | 129.9723 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 | KNR 4-01 1204-04 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton cokół obmiar = 67.76m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.159r-g/m ² | r-g | 10.7738 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.347dm ³ /m ² | dm ³ | 23.5127 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 | KNR 4-04 0302-02 | Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod ma- szyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm schody zewnętrzne obmiar = 0.8m ³ | m ³ | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 11.35r-g/m ³ | r-g | 9.0800 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 | KNR 2-02 0218-01 | Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu podest przed klatką obmiar = 0.8m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 23.12r-g/m ³ | r-g | 18.4960 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 0.8160 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³ | m ³ | 0.0048 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³ | m ³ | 0.0552 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³ | kg | 0.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³ | m-g | 0.0640 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane siatka 20x20 cm fi 12 obmiar = 0.035t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88r-g/t | r-g | 1.5008 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t | t | 0.0357 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 0.1505 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 0.2030 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 0.1680 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 0.0280 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 0.0560 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 | KNR 2-02 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 obmiar = 1szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.771r-g/szt. | r-g | 1.7710 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wyroby stalowe różne 18kg/szt. | kg | 18.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 80 0.007m ³ /szt. | m ³ | 0.0070 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | lakier asfaltowy 0.272kg/szt. | kg | 0.2720 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--|---|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt. | m-g | 0.0070 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | KNR 4-04 0301-03 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm - opaska obmiar = 4.695m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.45r-g/m ³ | r-g | 30.2828 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | KNR 4-01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku obmiar = 31.3m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.33r-g/m ² | r-g | 72.9290 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.049t/m ² | t | 1.5337 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | piasek do betonów zwykłych 0.071m ³ /m ² | m ³ | 2.2223 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.021m ³ /m ² | m ³ | 0.6573 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.123m ³ /m ² | m ³ | 3.8499 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ² | m ³ | 0.0626 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | woda z rurociągu 0.045m ³ /m ² | m ³ | 1.4085 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.24m-g/m ² | m-g | 7.5120 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 drzwi obmiar = 1szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.16r-g/szt. | r-g | 1.1600 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 | KNR-W 2-02 1027-05 analogia | Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 drzwi zewnętrzne fabrycznie wykończone obmiar = 2m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.88r-g/m ² | r-g | 7.7600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drzwi drewniane zewnętrzne 1m ² /m ² | m ² | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania 0.24dm ³ /m ² | dm ³ | 0.4800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa 0.23dm ³ /m ² | dm ³ | 0.4600 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | szpachlówka celulozowa 0.21dm ³ /m ² | dm ³ | 0.4200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 0.1000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 0.1200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 | KNR 2-02 1015-01 analogia | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie ościeżnice do drzwi zewnętrznych obmiar = 6m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.76r-g/m | r-g | 4.5600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.021dm ³ /m | dm ³ | 0.1260 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.024dm ³ /m | dm ³ | 0.1440 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.011dm ³ /m | dm ³ | 0.0660 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | ćwierćwałki 2.14m/m | m | 12.8400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe stolarskie 0.01kg/m | kg | 0.0600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | papier ścierny 0.02m ² /m | m ² | 0.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | szpachlówka celulozowa 0.03dm ³ /m | dm ³ | 0.1800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | dyble stalowe 8szt/m | szt | 48.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | pianka poliuretanowa 0.035kg/m | kg | 0.2100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | ościeżnice drzwiowe drewniane 1m/m | m | 6.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 13* | | -- S -- środek transportowy 0.01m-g/m | m-g | 0.0600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 | KNR 2 1504-01 | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m obmiar = 374.56m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.277r-g/m ² | r-g | 103.7531 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m ³ /m ² | m ³ | 0.0674 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kołki rozporowe 0.07szt/m ² | szt | 26.2192 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- rusztowania ramowe 0.065m-g/m ² | m-g | 24.3464 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20 | | Czas pracy rusztowań grupy (poz.:2,4,7,8) | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- S -- czas pracy rusztowania $380.00744/(1*1)=380.0074m-g$ | m-g | 380.0074 | | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| 21 | KNR 4-01 0527-06 | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm obmiar = 2m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.88r-g/m | r-g | 1.7600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 1.88kg/m | kg | 3.7600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.023kg/m | kg | 0.0460 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m | szt | 0.6600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kwas solny techniczny 0.019kg/m | kg | 0.0380 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 235m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.31r-g/m ² | r-g | 72.8500 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 obmiar = 235m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.05*2=0.1r-g/m ² | r-g | 23.5000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24 | | Utylizacja papy obmiar = 1700kg | kg | | | | | |
| 1* | | -- M -- utylicacja 1kg/kg | kg | 1700.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową obmiar = 235m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.389r-g/m ² | r-g | 91.4150 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ² | m ² | 270.2500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ² | m ² | 270.2500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gaz propan-butan 0.434kg/m ² | kg | 101.9900 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ² | kg | 70.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ² | m-g | 1.7860 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.021m-g/m ² | m-g | 4.9350 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 40szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68r-g/szt. | r-g | 27.2000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt. | szt | 80.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki 35 bez dodatków' 2.07kg/szt. | kg | 82.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.005m ³ /szt. | m ³ | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt. | szt | 40.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | woda z rurociągu 0.002m ³ /szt. | m ³ | 0.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł