
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Miejskiego Centrum Medycznego "Bałuty" w Łodzi zlokalizowanego przy ul. Libelta 16

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: MIEJSKIE CENTRUM MEDYCZNE „BAŁUTY” w ŁODZI, UL. SMUGOWA 6 91-443 ŁÓDŹ

ADRES INWESTORA:

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Witold Krygier

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2016

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Koszty zakupu [Kz] | 0% materiały wykonawcy |
| Koszty zakupu [Kz] | 0% materiały inwestora |
| Koszty pośrednie [Kp] | 0%R+0%S |
| Zysk [Z] | 0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S)) |
| VAT [V] | 0% |

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Docieplenie Libelta 16 nakładczy.ath
Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | KzMat | Razem |
|-----|-----------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|
| 1 | Roboty rozbiórkowe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Roboty dociepleniowe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Dach | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Wymiana stolarki i ślusarki | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Roboty towarzyszące | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Remont daszków | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Remont balkonu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Roboty elektryczne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Anemostaty okienne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Kosztorys netto | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | VAT 0% | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Kosztorys brutto | | | | | 0,00 | 0,00 |

Słownie: zł

Docieplenie Libelta 16 nakładczy.ath
Obmiar

| Lp. | spec. tech. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------|--------------------------------|--|------|----------|----------|
| KOSZTORYS: | | | | | | |
| 1 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | d.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich | m2 | | |
| | | obróbki dachu | $0,6 * (87,13 + 98,65)$ | m2 | 111,4680 | |
| | | parapety | $0,25 * (1 * 38 + 1 * 9 + 2,4 * 4 + 1,87 * 2 + 0,88 * 2 + 1 * 62 + 2,2 * 14 + 2,4 * 2 + 0,88 * 4)$ | m2 | 40,8050 | |
| | | | | | RAZEM | 152,2730 |
| 2 | d.1 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | | $7,16 * 3 + 3 + 10 * 3$ | m | 54,480 | |
| | | | | | RAZEM | 54,480 |
| 3 | d.1 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | | $87,13 + 98,65 - 4,65 - 7,35$ | m | 173,780 | |
| | | | | | RAZEM | 173,780 |
| 4 | d.1 | KNR 4-01 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody żelbetowe | m3 | | |
| | | | $0,25 * 8,48$ | m3 | 2,120 | |
| | | | | | RAZEM | 2,120 |
| 5 | d.1 | KNNR-W 3 0614-05 | Rozebranie okładziny ściennej kamiennej | m2 | | |
| | | | $13,59 + 3,07 * 0,45 * 17 + 1,57 * 3,13 + 14,2 * 1,44 + 29,71 * 3,38$ | m2 | 162,857 | |
| | | | | | RAZEM | 162,857 |
| 6 | d.1 | KNNR-W 3 0601-03 | Odbicie obramowań okiennych | m | | |
| | | | $((1,0 + 2 * 1,74) * 62 + (2,2 + 2 * 2,1) * 4 + (0,98 + 2 * 2,02) + (2,4 + 2 * 1,74) * 2 + (0,88 + 2 * 0,84) * 14)$ | m | 355,980 | |
| | | | $((1 + 2 * 1,74) * 38 + (1,0 + 2 * 1,53) * 9 + (1,5 + 2 * 2,05) * 3 + (2,4 + 2 * 1,74) * 4 + (1,87 + 2 * 1,5) * 2 + (0,88 + 2 * 0,84) * 2)$ | m | 261,960 | |
| | | | | | RAZEM | 617,940 |
| 7 | d.1 | KNR 4-01 0354-14 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad | szt. | | |
| | | | 36 | szt. | 36,000 | |
| | | | | | RAZEM | 36,000 |
| 8 | d.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | | |
| | | | $1,16 * 2,65 + 1 * 1,75$ | m2 | 4,824 | |
| | | | | | RAZEM | 4,824 |
| 9 | d.1 | KNR 4-01 0354-10 | Wykucie z muru krat | m2 | | |
| | | | $1,2 * 1,92 * 25 + 0,8 * 1,98 * 28 + 1,87 * 1,5 * 2 + 0,86 * 0,88 * 18 + 1,0 * 1,53 * 3$ | m2 | 125,774 | |
| | | | $1,16 * 1,92 * 16 + 2,55 * 1,92 + 1,5 * 2,05 * 3$ | m2 | 49,756 | |
| | | | | | RAZEM | 175,531 |
| 10 | d.1 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m3 | | |
| | | | $(1,17 * 1,0 + 0,5 * 2,1) * 0,43$ | m3 | 0,955 | |
| | | | | | RAZEM | 0,955 |
| 11 | d.1 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km | m3 | | |
| | | | poz.4 + poz.10 | m3 | 3,075 | |
| | | | | | RAZEM | 3,075 |

| Lp. | spec. tech. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|------------------------------------|--|------|-----------|------------|
| 2 | | | Roboty dociepleniowe | | | |
| 12 | d.2 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami | m3 | | |
| | | | 1 * 0,78 * 0,43 | m3 | 0,335 | |
| | | | | | RAZEM | 0,335 |
| 13 | d.2 | KNR 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m2 | | |
| | | | 1 * 0,78 * 2 | m2 | 1,560 | |
| | | | | | RAZEM | 1,560 |
| 14 | d.2 | KNR-W 2-02 0526-04 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | | 7,16 * 3 + 3 + 10 * 3 | m | 54,480 | |
| | | | | | RAZEM | 54,480 |
| 15 | d.2 | | Wykonanie odsunięcia wpustów kanalizacji deszczowej od ściany | kpl. | | |
| | | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 16 | d.2 | KNR-W 2-02 0519-04 analogia | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | | 87,13 + 98,65 - 4,65 - 7,35 | m | 173,780 | |
| | | | | | RAZEM | 173,780 |
| 17 | d.2 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | | |
| | | elewacja z wełny minus otwory | 280,12 + 36,54 + 72,30 + 321 + 130,26 | m2 | 840,2200 | |
| | | ościeża | - (1 * 1,74 * 38 + 1,0 * 1,53 * 9 + 1,5 * 2,05 * 3 + 2,4 * 1,74 * 4 + 1,87 * 1,5 * 2 + 0,88 * 0,84 * 2) | m2 | -112,9074 | |
| | | | 0,25 * ((1 + 2 * 1,74) * 38 + (1,0 + 2 * 1,53) * 9 + (1,5 + 2 * 2,05) * 3 + (2,4 + 2 * 1,74) * 4 + (1,87 + 2 * 1,5) * 2 + (0,88 + 2 * 0,84) * 2) | m2 | 65,4900 | |
| | | elewacja z styropianu minus otwory | 7,3 * (28,6 + 14,69 + 21,77 + 3,03) + 10 * 25,75 | m2 | 754,5570 | |
| | | ościeża | - (1,0 * 1,74 * 62 + 2,2 * 2,1 * 4 + 0,98 * 2,02 + 2,4 * 1,74 * 2 + 0,88 * 0,84 * 14) | m2 | -147,0404 | |
| | | | 0,25 * ((1,0 + 2 * 1,74) * 62 + (2,2 + 2 * 2,1) * 4 + (0,98 + 2 * 2,02) + (2,4 + 2 * 1,74) * 2 + (0,88 + 2 * 0,84) * 14) | m2 | 88,9950 | |
| | | | | | RAZEM | 1 489,3142 |
| 18 | d.2 | KNR 0-23 2611-04 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie | m2 | | |
| | | | 2 | m2 | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 | d.2 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi samogasnącymi w systemie NRO gr 18 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku akrylowego cienkowarstwowego | m2 | | |
| | | elewacja z styropianu minus otwory | 7,3 * (28,6 + 14,69 + 21,77 + 3,03) + 10 * 25,75 | m2 | 754,5570 | |
| | | | - (1,0 * 1,74 * 62 + 2,2 * 2,1 * 4 + 0,98 * 2,02 + 2,4 * 1,74 * 2 + 0,88 * 0,84 * 14) | m2 | -147,0404 | |
| | | | | | RAZEM | 607,5166 |
| 20 | d.2 | KNR 0-23 2614-05 | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi samogasnącymi w systemie NRO przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku akrylowego | m2 | | |

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------|-----------------------------------|---|------|-----------|------------|
| | | ościeża | $0,25 * ((1,0 + 2 * 1,74) * 62 + (2,2 + 2 * 2,1) * 4 + (0,98 + 2 * 2,02) + (2,4 + 2 * 1,74) * 2 + (0,88 + 2 * 0,84) * 14)$ | m2 | 88,9950 | |
| | | | | | RAZEM | 88,9950 |
| 21 d.2 | | KNR 0-23 2615-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z got. tynku akrylowego cienkowarstwowego | m2 | | |
| | | elewacja z wełny minus otwory | $280,12 + 36,54 + 72,30 + 321 + 130,26$ | m2 | 840,2200 | |
| | | | $-(1 * 1,74 * 38 + 1,0 * 1,53 * 9 + 1,5 * 2,05 * 3 + 2,4 * 1,74 * 4 + 1,87 * 1,5 * 2 + 0,88 * 0,84 * 2)$ | m2 | -112,9074 | |
| | | | | | RAZEM | 727,3126 |
| 22 d.2 | | KNR 0-23 2615-05 | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z got. tynku akrylowego cienkowarstwowego | m2 | | |
| | | ościeża | $0,25 * ((1 + 2 * 1,74) * 38 + (1,0 + 2 * 1,53) * 9 + (1,5 + 2 * 2,05) * 3 + (2,4 + 2 * 1,74) * 4 + (1,87 + 2 * 1,5) * 2 + (0,88 + 2 * 0,84) * 2)$ | m2 | 65,4900 | |
| | | | | | RAZEM | 65,4900 |
| 23 d.2 | | KNR-W 2-02 0921-04 | Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy | m2 | | |
| | | | $0,25 * (1 * 38 + 1 * 9 + 2,4 * 4 + 1,87 * 2 + 0,88 * 2 + 1 * 62 + 2,2 * 14 + 2,4 * 2 + 0,88 * 4)$ | m2 | 40,8050 | |
| | | | | | RAZEM | 40,8050 |
| 24 d.2 | | KNNR 2 0504-02 analogia | Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 | m2 | | |
| | | | $0,4 * (1 * 38 + 1 * 9 + 2,4 * 4 + 1,87 * 2 + 0,88 * 2 + 1 * 62 + 2,2 * 14 + 2,4 * 2 + 0,88 * 4)$ | m2 | 65,2880 | |
| | | | | | RAZEM | 65,2880 |
| 25 d.2 | | KNR-W 2-02 0616-12 analogia | Uszczelnienie miejsc styku styropianu z ościeznicą masą SILTON B | m | | |
| | | | $(1 * 38 + 1 * 9 + 2,4 * 4 + 1,87 * 2 + 0,88 * 2 + 1 * 62 + 2,2 * 14 + 2,4 * 2 + 0,88 * 4)$ | m | 163,2200 | |
| | | | | | RAZEM | 163,2200 |
| 26 d.2 | | KNR 0-23 2614-11 | Zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | | 160,04 | m | 160,040 | |
| | | | | | RAZEM | 160,040 |
| 27 d.2 | | KNR 0-23 2614-10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | | $(1 * 38 + 1 * 9 + 2,4 * 4 + 1,87 * 2 + 0,88 * 2 + 1 * 62 + 2,2 * 14 + 2,4 * 2 + 0,88 * 4) + 7,3 * 3 + 10 * 4$ | m | 225,120 | |
| | | | | | RAZEM | 225,120 |
| 28 d.2 | | KNNR 2 1504-03 | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 20-30 m | m2 | | |
| | | elewacja z wełny | $280,12 + 36,54 + 72,30 + 321 + 130,26$ | m2 | 840,2200 | |
| | | elewacja z styropianu | $7,3 * (28,6 + 14,69 + 21,77 + 3,03) + 10 * 25,75$ | m2 | 754,5570 | |
| | | | | | RAZEM | 1 594,7770 |
| 29 d.2 | | | Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27) | | | |
| 30 d.2 | | KNNR 2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | |
| | | elewacja z wełny | $280,12 + 36,54 + 72,30 + 321 + 130,26$ | m2 | 840,2200 | |

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------|---------------------------------|--|------|----------|------------|
| | | elewacja z styropianu | $7,3 * (28,6 + 14,69 + 21,77 + 3,03) + 10 * 25,75$ | m2 | 754,5570 | |
| | | | | | RAZEM | 1 594,7770 |
| 31 d.2 | | KNNR 2 1506-01 | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m | m2 | | |
| | | elewacja z wełny | $280,12 + 36,54 + 72,30 + 321 + 130,26$ | m2 | 840,2200 | |
| | | elewacja z styropianu | $7,3 * (28,6 + 14,69 + 21,77 + 3,03) + 10 * 25,75$ | m2 | 754,5570 | |
| | | | | | RAZEM | 1 594,7770 |
| 32 d.2 | | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien i drzwi folia polietylenowa | m2 | | |
| | | minus otwory | $(1 * 1,74 * 38 + 1,0 * 1,53 * 9 + 1,5 * 2,05 * 3 + 2,4 * 1,74 * 4 + 1,87 * 1,5 * 2 + 0,88 * 0,84 * 2)$ | m2 | 112,9074 | |
| | | minus otwory | $(1,0 * 1,74 * 62 + 2,2 * 2,1 * 4 + 0,98 * 2,02 + 2,4 * 1,74 * 2 + 0,88 * 0,84 * 14)$ | m2 | 147,0404 | |
| | | | | | RAZEM | 259,9478 |
| 33 d.2 | | KNR 2-31 0502-04 analogia | Demontaż opaski (MR=0,5) | m2 | | |
| | | | $160,02 * 1,0$ | m2 | 160,020 | |
| | | | | | RAZEM | 160,020 |
| 34 d.2 | | KNR 4-01 0104-02 analogia | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 2 m w gr.kat. III | m3 | | |
| | | | $160,02 * 1,0 * 1,2$ | m3 | 192,024 | |
| | | | | | RAZEM | 192,024 |
| 35 d.2 | | TZKNBK VII -233 | Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | | $160,02 * 1,2$ | m2 | 192,024 | |
| | | | | | RAZEM | 192,024 |
| 36 d.2 | | KNR 4-01 0710-03 analogia | Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) | m2 | | |
| | | | $160,02 * 1,2$ | m2 | 192,024 | |
| | | | | | RAZEM | 192,024 |
| 37 d.2 | | KNR 0-29 0635-04 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie | m2 | | |
| | | | $160,02 * 1,2$ | m2 | 192,024 | |
| | | | | | RAZEM | 192,024 |
| 38 d.2 | | KNR 0-29 0641-01 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą izolacyjną uszczelniającą | m2 | | |
| | | | $160,02 * 1,2$ | m2 | 192,024 | |
| | | | | | RAZEM | 192,024 |
| 39 d.2 | | KNR 0-29 0643-02 | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr 18 cm mocowanymi ciepłowodociwno masą uszczelniającą | m2 | | |
| | | | $160,02 * 1,2$ | m2 | 192,024 | |
| | | | | | RAZEM | 192,024 |
| 40 d.2 | | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | | $160,02 * 1,2$ | m2 | 192,024 | |
| | | | | | RAZEM | 192,024 |
| 41 d.2 | | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | | $160,02 * 1,2$ | m2 | 192,024 | |
| | | | | | RAZEM | 192,024 |
| 42 d.2 | | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m2 | | |

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------|---------------------|--|------|----------|----------|
| | | | 160,02 * 1,2 | m2 | 192,024 | |
| | | | | | RAZEM | 192,024 |
| 43 d.2 | | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | m2 | | |
| | | | 160,02 * 1,2 | m2 | 192,024 | |
| | | | | | RAZEM | 192,024 |
| 44 d.2 | | KNNR 1 0317-02 | Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV | m3 | | |
| | | | 160,02 * 1,2 * 0,82 | m3 | 157,4597 | |
| | | | | | RAZEM | 157,4597 |
| 45 d.2 | | KNR 2-31 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm | m2 | | |
| | | | 160,02 * 1,2 * 1,0 | m2 | 192,024 | |
| | | | | | RAZEM | 192,024 |
| 46 d.2 | | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | | $(0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,2) * 160,02$ | m3 | 13,202 | |
| | | | | | RAZEM | 13,202 |
| 47 d.2 | | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | $(16,65 + 13,65 + 1,95 + 1,05 * 4)$ | m | 36,450 | |
| | | | | | RAZEM | 36,450 |
| 48 d.2 | | KNR 2-31 0502-04 | Odtworzenie nawierzchni - Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (wariantowo opaska żwirowa) | m2 | | |
| | | | 160,02 * 1,0 | m2 | 160,020 | |
| | | | | | RAZEM | 160,020 |
| 3 | | | Dach | | | |
| 49 d.3 | | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | | |
| | | kominy | $0,6 * 2 * (1,0 + 0,62 + 0,6 * 8 + 0,62 * 8 + 0,9 * 2 + 0,62 * 2 + 1,16 * 2 + 0,65 * 2 + 0,6 * 2 + 0,74 * 2 + 0,63 + 1,21 + 0,63 + 2,5 + 0,8 + 1,8 + 0,74 + 0,6 + 0,63 + 1,5 + 1,38 + 0,62 + 2,9 + 0,62 + 1,42 + 0,62 + 1,65 + 0,62 + 0,87 + 0,62 + 3,02 + 0,62 + 1,4 + 0,62 + 2,16 + 0,62 + 1,46 + 0,62 + 1,46 + 1,14 + 0,62 + 1,55 + 0,62 + 1,13 + 0,62 + 1,80 + 0,62 + 1,55)$ | m2 | 77,6520 | |
| | | | | | RAZEM | 77,6520 |
| 50 d.3 | | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian kominów z cegły płytami styropianowymi samogasnącymi w systemie NRO gr 10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku akrylowego cienkowarstwowego | m2 | | |
| | | kominy | $0,6 * 2 * (1,0 + 0,62 + 0,6 * 8 + 0,62 * 8 + 0,9 * 2 + 0,62 * 2 + 1,16 * 2 + 0,65 * 2 + 0,6 * 2 + 0,74 * 2 + 0,63 + 1,21 + 0,63 + 2,5 + 0,8 + 1,8 + 0,74 + 0,6 + 0,63 + 1,5 + 1,38 + 0,62 + 2,9 + 0,62 + 1,42 + 0,62 + 1,65 + 0,62 + 0,87 + 0,62 + 3,02 + 0,62 + 1,4 + 0,62 + 2,16 + 0,62 + 1,46 + 0,62 + 1,46 + 1,14 + 0,62 + 1,55 + 0,62 + 1,13 + 0,62 + 1,80 + 0,62 + 1,55)$ | m2 | 77,6520 | |
| | | | | | RAZEM | 77,6520 |
| 51 d.3 | | KNR 0-23 2614-10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | | $0,6 * 4 * 32$ | m | 76,800 | |
| | | | | | RAZEM | 76,800 |
| 52 d.3 | | | Osadzenie klocka drewnianego o wymiarach 0,2x0,25 m jako elementu do mocowania rynny dachowej | mb | | |
| | | | $87,13 + 98,65$ | mb | 185,780 | |
| | | | | | RAZEM | 185,780 |
| 53 d.3 | SST 9 | KNR 0-22 0527-01 | Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym + wełna mineralna 25 cm - Papa termozgrzewalna NRO | m2 | | |

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
| | | | 386,2 + 506,57 | m2 | 892,770 | |
| | | | | | RAZEM | 892,770 |
| 54 d.3 | | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm | m2 | | |
| | | czapki kominów | 1 * 0,62 + 0,6 * 0,62 * 7 + 0,9 * 0,62 * 2 + 1,16 * 0,65 * 2 + 0,6 * 0,74 * 2 + 0,63 * 1,21 + 0,63 * 2,5 + 0,8 * 1,8 + 0,74 * 0,6 + 0,63 * 1,5 + 1,38 * 0,62 + 2,9 * 0,62 + 1,42 * 0,62 + 1,65 * 0,62 + 0,87 * 0,62 + 3,02 * 0,62 + 1,4 * 0,62 + 2,16 * 0,62 + 1,46 * 0,62 + 1,46 * 1,14 + 0,62 * 1,55 + 0,62 * 1,31 + 0,62 * 1,8 + 0,62 * 1,55 | m2 | 27,498 | |
| | | | | | RAZEM | 27,498 |
| 55 d.3 | SST 9 | KNR 0-22 0529-04 | Obróbki dachowe pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej NRO | mb | | |
| | | dach kominy | 87,13 + 98,65 | mb | 185,780 | |
| | | | 2 * (1,0 + 0,62 + 0,6 * 8 + 0,62 * 8 + 0,9 * 2 + 0,62 * 2 + 1,16 * 2 + 0,65 * 2 + 0,6 * 2 + 0,74 * 2 + 0,63 + 1,21 + 0,63 + 2,5 + 0,8 + 1,8 + 0,74 + 0,6 + 0,63 + 1,5 + 1,38 + 0,62 + 2,9 + 0,62 + 1,42 + 0,62 + 1,65 + 0,62 + 0,87 + 0,62 + 3,02 + 0,62 + 1,4 + 0,62 + 2,16 + 0,62 + 1,46 + 0,62 + 1,46 + 1,14 + 0,62 + 1,55 + 0,62 + 1,13 + 0,62 + 1,80 + 0,62 + 1,55) | mb | 129,420 | |
| | | | | | RAZEM | 315,200 |
| 56 d.3 | SST 9 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m2 | | |
| | | obróbki dachu | 0,6 * 87,13 + 98,65 | m2 | 150,928 | |
| | | obróbki kominów | 2 * (1,0 + 0,62 + 0,6 * 8 + 0,62 * 8 + 0,9 * 2 + 0,62 * 2 + 1,16 * 2 + 0,65 * 2 + 0,6 * 2 + 0,74 * 2 + 0,63 + 1,21 + 0,63 + 2,5 + 0,8 + 1,8 + 0,74 + 0,6 + 0,63 + 1,5 + 1,38 + 0,62 + 2,9 + 0,62 + 1,42 + 0,62 + 1,65 + 0,62 + 0,87 + 0,62 + 3,02 + 0,62 + 1,4 + 0,62 + 2,16 + 0,62 + 1,46 + 0,62 + 1,46 + 1,14 + 0,62 + 1,55 + 0,62 + 1,13 + 0,62 + 1,80 + 0,62 + 1,55) * 0,1 | m2 | 12,942 | |
| | | czapki kominów | 1 * 0,62 + 0,6 * 0,62 * 7 + 0,9 * 0,62 * 2 + 1,16 * 0,65 * 2 + 0,6 * 0,74 * 2 + 0,63 * 1,21 + 0,63 * 2,5 + 0,8 * 1,8 + 0,74 * 0,6 + 0,63 * 1,5 + 1,38 * 0,62 + 2,9 * 0,62 + 1,42 * 0,62 + 1,65 * 0,62 + 0,87 * 0,62 + 3,02 * 0,62 + 1,4 * 0,62 + 2,16 * 0,62 + 1,46 * 0,62 + 1,46 * 1,14 + 0,62 * 1,55 + 0,62 * 1,31 + 0,62 * 1,8 + 0,62 * 1,55 | m2 | 27,498 | |
| | | | | | RAZEM | 191,368 |
| 57 d.3 | | | Montaż siatek w otworach wentylacyjnych siatki zabezpieczającej wpadanie liści i zwierząt | kpl. | | |
| | | | 32 | kpl. | 32,000 | |
| | | | | | RAZEM | 32,000 |
| 4 | | | Wymiana stolarki i ślusarki | | | |
| 58 d.4 | | KNR 0-19 0931-06 | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - wyposażenie wg projektu | m2 | | |
| | | | 1,5 * 2,1 * 4 + 1,5 * 2,85 | m2 | 16,875 | |
| | | | | | RAZEM | 16,875 |
| 59 d.4 | | KNR 0-19 0929-07 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1,5 m2 - - wyposażenie wg projektu | m2 | | |
| | | | 1 * 1,8 * 2 | m2 | 3,600 | |
| | | | | | RAZEM | 3,600 |
| 60 d.4 | | KNR 0-19 0931-06 analogia | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe - wyposażenie wg projektu | m2 | | |
| | | | 1,1 * 2,1 + 1,0 * 2,1 | m2 | 4,410 | |
| | | | | | RAZEM | 4,410 |
| 61 d.4 | | | wymiana zadaszenia od strony południowej na zadaszenie z poliwęglanu na konstrukcji stalowej | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | spec. tech. | Podstawa | Opis i Wylczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------|--|--|------|---------|---------|
| 5 | | | Roboty towarzyszące | | | |
| 62 | d.5 | KNR 0-23 2611-01 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - murki oporowe | m2 | | |
| | | | (1,8 * 0,6 * 2 + 6,74 * 1,8) | m2 | 14,292 | |
| | | | | | RAZEM | 14,292 |
| 63 | d.5 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | | (1,8 * 0,6 * 2 + 6,74 * 1,8) | m2 | 14,292 | |
| | | | | | RAZEM | 14,292 |
| 64 | d.5 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | | (1,8 * 0,6 * 2 + 6,74 * 1,8) | m2 | 14,292 | |
| | | | | | RAZEM | 14,292 |
| 65 | d.5 | KNR K-04 0109-02 | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy mozaikowej o wielkości kamienia 1,8 mm | m2 | | |
| | | | (1,8 * 0,6 * 2 + 6,74 * 1,8) | m2 | 14,292 | |
| | | | | | RAZEM | 14,292 |
| 66 | d.5 | KNP 02 1313 -01.01 | Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy | m | | |
| | | | 4,3 + 7,5 + 9,46 | m | 21,260 | |
| | | | | | RAZEM | 21,260 |
| 67 | d.5 | KNR 4-01 1212-06 | Miniowanie balustrad z prętów prostych | m2 | | |
| | | | 1,1 * (4,3 + 7,5 + 9,46) | m2 | 23,386 | |
| | | | | | RAZEM | 23,386 |
| 68 | d.5 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych | m2 | | |
| | | | 0,6 * 2 + 6,74 * 1,1 | m2 | 8,614 | |
| | | | 1,1 * (4,3 + 14,9 + 7,5 + 9,46) | m2 | 39,776 | |
| | | | | | RAZEM | 48,390 |
| 69 | d.5 | KNNR 2 0504-02 analogia | Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 | m2 | | |
| | | | 0,4 * (0,6 * 2 + 6,74) | m2 | 3,1760 | |
| | | | | | RAZEM | 3,1760 |
| 70 | d.5 | KNR 2-02 1210-02 | Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach | m2 | | |
| | | | 1,2 * 1,92 * 25 + 0,8 * 1,98 * 28 + 1,87 * 1,5 * 2 + 0,86 * 0,88 * 18 + 1,0 * 1,53 * 3 | m2 | 125,774 | |
| | | | | | RAZEM | 125,774 |
| 71 | d.5 | | Dostawa i montaż balustrady stalowej malowanej proszkowo | mb | | |
| | | | 0,92 * 2 + 7,2 + 1,49 + 16,82 + 10,06 | mb | 37,410 | |
| | | | | | RAZEM | 37,410 |
| 72 | d.5 | | Oczyszczenie istniejącej elewacji z kamienia | m2 | | |
| | | | 14,3 | m2 | 14,300 | |
| | | | | | RAZEM | 14,300 |
| 73 | d.5 | | Wymiana świetlenia elewacji | szt | | |
| | | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 6 | | | Remont daszków | | | |
| 74 | d.6 | KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2 | m2 | | |
| | | | 13,2 * 1,02 | m2 | 13,464 | |
| | | | | | RAZEM | 13,464 |
| 75 | d.6 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | | |

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------|--|--|------|---------|---------|
| | | | 39,5 | m2 | 39,500 | |
| | | | 13,2 * 1,02 | m2 | 13,464 | |
| | | | | | RAZEM | 52,964 |
| 76 | d.6 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km | m3 | | |
| | | | poz.75 * 0,04 | m3 | 2,119 | |
| | | | | | RAZEM | 2,119 |
| 77 | d.6 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich | m2 | | |
| | | | 0,2 * 38,7 | m2 | 7,7400 | |
| | | | 0,2 * (13,2 * 2 + 2 * 1,02) | m2 | 5,6880 | |
| | | | | | RAZEM | 13,4280 |
| 78 | d.6 | KNR 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | | 39,5 | m2 | 39,500 | |
| | | | 13,2 * 1,02 | m2 | 13,464 | |
| | | | | | RAZEM | 52,964 |
| 79 | d.6 | KNR 2-02 0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m2 | | |
| | | | 39,5 | m2 | 39,500 | |
| | | | 13,2 * 1,02 | m2 | 13,464 | |
| | | | | | RAZEM | 52,964 |
| 80 | d.6 | KNR 2-02 0609-01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku | m2 | | |
| | | | 39,5 | m2 | 39,500 | |
| | | | 13,2 * 1,02 | m2 | 13,464 | |
| | | | | | RAZEM | 52,964 |
| 81 | d.6 | KNR 2-02 0506-01 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej RAL 7037 mat | m2 | | |
| | | | 0,2 * 38,7 | m2 | 7,740 | |
| | | | 0,2 * (13,2 * 2 + 2 * 1,02) | m2 | 5,688 | |
| | | | | | RAZEM | 13,428 |
| 82 | d.6 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko | m2 | | |
| | | | 39,5 | m2 | 39,500 | |
| | | | 13,2 * 1,02 | m2 | 13,464 | |
| | | | | | RAZEM | 52,964 |
| 83 | d.6 | KNNR 2 0507-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (w systemie NRO) | m2 | | |
| | | | 39,5 | m2 | 39,500 | |
| | | | 13,2 * 1,02 | m2 | 13,464 | |
| | | | | | RAZEM | 52,964 |
| 84 | d.6 | KNR 4-01 0726-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) - spód i bok daszku | m2 | | |
| | | | 39,5 + 18,6 * 0,2 | m2 | 43,220 | |
| | | | 13,2 * 1,02 + 0,2 * (1,02 * 2 + 13,2) | m2 | 16,512 | |
| | | | | | RAZEM | 59,732 |
| 85 | d.6 | KNR 0-23 2615-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z got. tynku akrylowego cienkowarstwowego | m2 | | |
| | | | 39,5 + 18,6 * 0,2 | m2 | 43,2200 | |
| | | | 13,2 * 1,02 + 0,2 * (1,02 * 2 + 13,2) | m2 | 16,5120 | |
| | | | | | RAZEM | 59,7320 |

| | | | | | |
|-----------|--|--|----|---------|---------|
| 7 | | Remont balkonu | | | |
| 86 d.7 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | | |
| | | 26,87 | m2 | 26,870 | |
| | | | | RAZEM | 26,870 |
| 87 d.7 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich | m2 | | |
| | | 0,2 * (1,46 + 16,8 + 1,67) | m2 | 3,9860 | |
| | | | | RAZEM | 3,9860 |
| 88 d.7 | KNR 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 26,87 | m2 | 26,870 | |
| | | | | RAZEM | 26,870 |
| 89 d.7 | KNR 2-02 0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m2 | | |
| | | 26,87 | m2 | 26,870 | |
| | | | | RAZEM | 26,870 |
| 90 d.7 | KNR 2-02 0609-01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku | m2 | | |
| | | 26,87 | m2 | 26,870 | |
| | | | | RAZEM | 26,870 |
| 91 d.7 | KNR 2-02 0506-01 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej RAL 7037 mat | m2 | | |
| | | 0,2 * (1,46 + 16,8 + 1,67) | m2 | 3,986 | |
| | | | | RAZEM | 3,986 |
| 92 d.7 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko | m2 | | |
| | | 26,87 | m2 | 26,870 | |
| | | | | RAZEM | 26,870 |
| 93 d.7 | KNR 4-01 0726-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) - spód i bok daszku | m2 | | |
| | | 26,87 + (1,46 + 16,8 + 1,67) * 0,2 | m2 | 30,856 | |
| | | | | RAZEM | 30,856 |
| 94 d.7 | KNR 0-23 2615-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z got. tynku akrylowego cienkowarstwowego | m2 | | |
| | | 26,87 + (1,46 + 16,8 + 1,67) * 0,2 | m2 | 30,8560 | |
| | | | | RAZEM | 30,8560 |
| 95 d.7 | KNP 02 1313 -01.01 | Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy | m | | |
| | | (1,46 + 16,8 + 10,5 + 6,3 + 7,26) | m | 42,320 | |
| | | | | RAZEM | 42,320 |
| 96 d.7 | KNR 4-01 1212-06 | Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych | m2 | | |
| | | 1,1 * (1,46 + 16,8 + 10,5 + 6,3 + 7,26) | m2 | 46,552 | |
| | | | | RAZEM | 46,552 |
| 97 d.7 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m2 | | |
| | | 1,1 * (1,46 + 16,8 + 10,5 + 6,3 + 7,26) | m2 | 46,552 | |
| | | | | RAZEM | 46,552 |
| 98 d.7 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | 26,87 | m2 | 26,870 | |
| | | | | RAZEM | 26,870 |
| 99 d.7 | KNR 2-02 1503-02 | Dwukrotna aplikacja jednoskładnikowej, poliuretanowej, elastycznej powłoki posadzkowej | m2 | | |

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------|---------------------------------|--|------|----------|----------|
| | | | 26,87 | m2 | 26,870 | |
| | | | | | RAZEM | 26,870 |
| 8 | | | Roboty elektryczne | | | |
| 100 d.8 | | KNR-W 4-03 1133-02 | Demontaż opraw żarowych blaszanych z kło- szem cyldrycznym zawieszanych | szt. | | |
| | | | 306 | szt. | 306,0000 | |
| | | | | | RAZEM | 306,0000 |
| 101 d.8 | | KNR 5-08 0515-02 analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw | szt. | | |
| | | | 306 | szt. | 306,0000 | |
| | | | | | RAZEM | 306,0000 |
| 102 d.8 | | | Dostawa źródeł światła. | szt | | |
| | | | 612 | szt | 612,000 | |
| | | | | | RAZEM | 612,000 |
| 9 | | | Anemostaty okienne | | | |
| 103 d.9 | | | Dostawa i montaż anemostatów okiennych | kpl. | | |
| | | | 150 | kpl. | 150,000 | |
| | | | | | RAZEM | 150,000 |

Docieplenie Libelta 16 nakładczy.ath
Kosztorys

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|-----------------|---------------------|--|------|----------|-------------|------|---|---|
| KOSZTORYS: | | | | | | | | | |
| 1 | | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 d.1 | | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich | m2 | 152,2730 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 152,2730 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2 | r-g | 45,6819 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 2 d.1 | | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 54,480 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 54,480 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m | r-g | 5,9928 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 3 d.1 | | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 173,780 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 173,780 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m | r-g | 26,0670 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 4 d.1 | | KNR 4-01 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody żelbetowe | m3 | 2,120 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 2,120 m3 -- R -- robocizna 24,76 r-g/m3 | r-g | 52,4912 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 5 d.1 | | KNNR-W 3 0614-05 | Rozebranie okładziny ściennej kamiennej | m2 | 162,857 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 162,857 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2 | r-g | 224,7427 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 6 d.1 | | KNNR-W 3 0601-03 | Odbicie obramowań okiennych | m | 617,940 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 617,940 m -- R -- robocizna 0,23 r-g/m | r-g | 142,1262 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 7 d.1 | | KNR 4-01 0354-14 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad | szt. | 36,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 36,000 szt. -- R -- robocizna 0,16 r-g/szt. | r-g | 5,7600 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------|--------------------------|--|------|--------------------|-------------|------|------|------|
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 8 d.1 | | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | 4,824 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 4,824 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2 | r-g | 2,5085 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 9 d.1 | | KNR 4-01 0354-10 | Wykucie z muru krat | m2 | 175,531 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 175,531 m2 -- R -- robocizna 0,63 r-g/m2 | r-g | 110,5845 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 10 d.1 | | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m3 | 0,955 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 0,955 m3 -- R -- robocizna 8,63 r-g/m3 | r-g | 8,2417 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 11 d.1 | | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km | m3 | 3,075 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 3,075 m3 -- R -- robocizna 1,12 r-g/m3 | r-g | 3,4440 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,73+9*0,04 = 1,09 m-g/m3 | m-g | 3,3518 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | | |
| 2 | | | Roboty dociepleniowe | | | | | | |
| 12 d.2 | | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami | m3 | 0,335 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 0,335 m3 -- R -- robocizna 15,37 r-g/m3 | r-g | 5,1490 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m3 | szt. | 124,6200 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------|-----------------|-----------------------------|--|------|---------|-------------|------|------|------|
| 3* | | | cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8 kg/m3 | kg | 20,7030 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | wapno suchogaszone 34,5 kg/m3 | kg | 11,5575 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | piasek do zapraw 0,322 m3/m3 | m3 | 0,1079 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | woda z rurociągu 0,152 m3/m3 | m3 | 0,0509 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m3 | m-g | 0,1508 | 0,000 | | | 0,00 |
| 9* | | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m3 | m-g | 0,7069 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 13 d.2 | | KNR 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) | m2 | 1,560 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 1,560 m2 -- R -- robocizna 1,51 r-g/m2 -- M -- | r-g | 2,3556 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2 | t | 0,0081 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | wapno suchogaszone 0,0066 t/m2 | t | 0,0103 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | piasek do zapraw 0,0266 m3/m2 | m3 | 0,0415 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | woda z rurociągu 0,0067 m3/m2 | m3 | 0,0105 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2 | m-g | 0,0780 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2 | m-g | 0,0624 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 14 d.2 | | KNR-W 2-02 0526-04 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej | m | 54,480 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 54,480 m -- R -- robocizna 0,931 r-g/m -- M -- | r-g | 50,7209 | 0,000 | 0,00 | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------|-----------------|-----------------------------|--|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | | rura spustowa z blachy powlekanej 1 m/m | m | 54,4800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,024 kg/m | kg | 1,3075 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl/m | kpl | 17,9784 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | -- S -- środek transportowy"" 0,0035 m-g/m | m-g | 0,1907 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 15 d.2 | | | Wykonanie odsunięcia wpustów kanalizacji deszczowej od ściany | kpl. | 6,000 | 0,000 | | | |
| | | | obmiar = 6,000 kpl. | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 16 d.2 | | KNR-W 2-02 0519-04 analogia | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej | m | 173,780 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 173,780 m -- R -- robocizna 0,651 r-g/m | r-g | 113,1308 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- Rynna dachowa z plachy powlekanej 1 mb/m | mb | 173,7800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m | kg | 3,6494 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl/m | kpl | 347,5600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | -- S -- środek transportowy"" 0,0035 m-g/m | m-g | 0,6082 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | | wyciąg 0,002 m-g/m | m-g | 0,3476 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 17 d.2 | | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | 1 489,314 2 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 1 489,3142 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2 | r-g | 405,0935 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 18 d.2 | | KNR 0-23 2611-04 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie | m2 | 2,000 | 0,000 | | | |
| | | | obmiar = 2,000 m2 | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|---------------------|---|------|----------------|-------------|------|------|------|
| 1* | | | -- R -- robocizna 0,01 r-g/m2 | r-g | 0,0200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- płyty styropianowe 10 cm 0,00025 m3/m2 | m3 | 0,0005 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,03 kg/m2 | kg | 0,0600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 19 d.2 | | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi samogasnącymi w systemie NRO gr 18 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku akrylowego cienkowieńcowego | m2 | 607,5166 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 607,5166 m2 -- R -- robocizna 3,1624 r-g/m2 | r-g | 1 921,210 5 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- środek gruntujący 0,2 kg/m2 | kg | 121,5033 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | płyty styropianowe 18 cm 0,18*1,05 = 0,189 m3/m2 | m3 | 114,8206 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03 kg/m2 | kg | 6 093,391 5 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m2 | szt | 2 527,269 1 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2 | m2 | 689,5313 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | mieszanka tynkarska akrylowa 4 kg/m2 | kg | 2 430,066 4 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,0298 m-g/m2 | m-g | 18,1040 | 0,000 | | | 0,00 |
| 10* | | | środek transportowy"" 0,0276 m-g/m2 | m-g | 16,7675 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 20 d.2 | | KNR 0-23 2614-05 | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi samogasnącymi w systemie NRO przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku akrylowego | m2 | 88,9950 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 88,9950 m2 -- R -- robocizna 5,8781 r-g/m2 | r-g | 523,1215 | 0,000 | 0,00 | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|---------------------|--|------|----------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | | -- M -- środek gruntujący 0,2 kg/m2 | kg | 17,7990 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | plyty styropianowe 2 cm 0,021 m3/m2 | m3 | 1,8689 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03 kg/m2 | kg | 892,6199 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m2 | szt | 370,2192 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2 | m2 | 146,2188 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | mieszanka tynkarska akrylowa 4 kg/m2 | kg | 355,9800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 2,6521 | 0,000 | | | 0,00 |
| 10* | | | środek transportowy"" 0,0276 m-g/m2 | m-g | 2,4563 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 21 d.2 | | KNR 0-23 2615-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z got. tynku akrylowego cienkowarstwowego | m2 | 727,3126 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 727,3126 m2 -- R -- robocizna 3,5396 r-g/m2 | r-g | 2 574,395 7 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m2 | kg | 145,4625 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | plyty z wełny mineralnej twarde gr 18 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 763,6782 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025 kg/m2 | kg | 8 745,934 0 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt./m2 | szt. | 6 051,240 8 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2 | m2 | 825,4998 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2 | kg | 218,1938 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | | akrylowy tynk dekoracyjny 3 kg/m2 | kg | 2 181,937 8 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353 m-g/m2 | m-g | 25,6741 | 0,000 | | | 0,00 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|------------------------|---|------|----------|-------------|------|------|------|
| 11* | | | środek transportowy 0,0325 m-g/m2 | m-g | 23,6377 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 22 d.2 | | KNR 0-23 2615-05 | Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z got. tynku akrylowego cienkowarstwowego | m2 | 65,4900 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 65,4900 m2 -- R -- robocizna 6,2935 r-g/m2 -- M -- | r-g | 412,1613 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | emulsja gruntująca 0,2 kg/m2 | kg | 13,0980 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | płyty z wełny mineralnej twarde gr 2 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 68,7645 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025 kg/m2 | kg | 787,5173 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt./m2 | szt. | 544,8768 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2 | m2 | 107,6001 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2 | kg | 19,6470 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | | akrylowy tynk dekoracyjny 3,3 kg/m2 | kg | 216,1170 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | | | żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353 m-g/m2 | m-g | 2,3118 | 0,000 | | | 0,00 |
| 11* | | | środek transportowy 0,0325 m-g/m2 | m-g | 2,1284 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 23 d.2 | | KNR-W 2- 02 0921-04 | Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy | m2 | 40,8050 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 40,8050 m2 -- R -- robocizna 1,168 r-g/m2 -- M -- | r-g | 47,6602 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | zaprawa cementowa M 12 0,028 m3/m2 | m3 | 1,1425 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | wyciąg 0,143 m-g/m2 | m-g | 5,8351 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|------------------------------------|---|------|----------|-------------|------|------|------|
| 24 d.2 | | KNNR 2 0504-02 analogia | Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 | m2 | 65,2880 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 65,2880 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2 -- M -- | r-g | 111,6425 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | blacha stalowa powlekana płaska 0.50 mm 5,55 m2/m2 | m2 | 362,3484 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 25 d.2 | | KNR-W 2- 02 0616-12 analogia | Uszczelnienie miejsc styku styropianu z ościeżnicą masą SILTON B | m | 163,2200 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 163,2200 m -- R -- robocizna 0,284 r-g/m -- M -- | r-g | 46,3545 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | masa silikonowa 0,13 kg/m | kg | 21,2186 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | wyciąg 0,0038 m-g/m | m-g | 0,6202 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | | środek transportowy"" 0,0033 m-g/m | m-g | 0,5386 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 26 d.2 | | KNR 0-23 2614-11 | Zamocowanie listwy cokołowej | m | 160,040 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 160,040 m -- R -- robocizna 0,237 r-g/m -- M -- | r-g | 37,9295 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | kołki rozporowe z wkrętami 2,58 szt/m | szt | 412,9032 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | listwa cokołowa 1,05 m/m | m | 168,0420 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | środek transportowy"" 0,0002 m-g/m | m-g | 0,0320 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 27 d.2 | | KNR 0-23 2614-10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 225,120 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 225,120 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M -- | r-g | 49,5264 | 0,000 | 0,00 | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------|-----------------|--------------------|--|------|------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,9 kg/m | kg | 202,6080 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | kątownik aluminiowy ochronny 1,176 mb/m | mb | 264,7411 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | żuraw okienny przenośny 0,0007 m-g/m | m-g | 0,1576 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | | środek transportowy"" 0,0005 m-g/m | m-g | 0,1126 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 28 d.2 | | KNNR 2 1504-03 | Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 20-30 m | m2 | 1 594,7770 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 1 594,7770 m2 -- R -- robocizna 0,374 r-g/m2 -- M -- | r-g | 596,4466 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,0006 m3/m2 | m3 | 0,9569 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | kołki rozporowe 0,07 szt/m2 | szt | 111,6344 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | rusztowania ramowe 0,089 m-g/m2 | m-g | 141,9352 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 29 d.2 | | | Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27) | | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 1,000 -- S -- czas pracy rusztowania 6 622,910242/(0,84*6) m-g | m-g | 1 314,0695 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 30 d.2 | | KNNR 2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | 1 594,7770 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 1 594,7770 m2 -- R -- robocizna 0,032 r-g/m2 -- M -- | r-g | 51,0329 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | tkanina polipropylenowa do ochrony rusztowań 0,14 m2/m2 | m2 | 223,2688 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 31 d.2 | | KNNR 2 1506-01 | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m | m2 | 1 594,7770 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 1 594,7770 m2 -- R -- robocizna 0,004 r-g/m2 | r-g | 6,3791 | 0,000 | 0,00 | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|---------------------------------|--|------|----------|-------------|------|------|------|
| 2* | | | -- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) 0,0006 m/m2 | m | 0,9569 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0003 szt/m2 | szt | 0,4784 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | bednarka ocynkowana 20x3mm 0,0002 kg/m2 | kg | 0,3190 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | -- S -- rusztowania 0,0017 m-g/m2 | m-g | 2,7111 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 32 d.2 | | KNR 2-02 0925-01 | Ostony okien i drzwi folia polietylenowa | m2 | 259,9478 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 259,9478 m2 -- R -- robocizna 0,2127 r-g/m2 | r-g | 55,2909 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0,00033 m3/m2 | m3 | 0,0858 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0,3833 m2/m2 | m2 | 99,6380 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072 kg/m2 | kg | 1,8716 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0005 m-g/m2 | m-g | 0,1300 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 33 d.2 | | KNR 2-31 0502-04 analogia | Demontaż opaski (MR=0,5) | m2 | 160,020 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 160,020 m2 -- R -- robocizna 0,5985 * 0,5 = 0,29925 r-g/m2 | r-g | 47,8860 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 34 d.2 | | KNR 4-01 0104-02 analogia | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 2 m w gr.kat. III | m3 | 192,024 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 192,024 m3 -- R -- robocizna 4,2 r-g/m3 | r-g | 806,5008 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|---------------------------|--|------|----------|-------------|------|------|------|
| 35 d.2 | | TZKNBK VII -233 | Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2 | m2 | 192,024 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 192,024 m2 -- R -- robocizna 0,111 r-g/m2 | r-g | 21,3147 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 36 d.2 | | KNR 4-01 0710-03 analogia | Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) | m2 | 192,024 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 192,024 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2 | r-g | 184,3430 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m2 | t | 0,8065 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m3/m2 | m3 | 0,5761 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | piasek do zapraw 0,0188 m3/m2 | m3 | 3,6101 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | woda 0,0044 m3/m2 | m3 | 0,8449 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2 | m-g | 7,6810 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m2 | m-g | 5,7607 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 37 d.2 | | KNR 0-29 0635-04 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie | m2 | 192,024 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 192,024 m2 -- R -- robocizna 0,0788 r-g/m2 | r-g | 15,1315 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- środek gruntujący 0,22 dm3/m2 | dm3 | 42,2453 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | -- S -- środek transportowy 0,00028 m-g/m2 | m-g | 0,0538 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|---------------------|---|------|----------|-------------|------|------|------|
| 38 d.2 | | KNR 0-29 0641-01 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą izolacyjną uszczelniającą | m2 | 192,024 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 192,024 m2 -- R -- robocizna 0,0872 r-g/m2 -- M -- | r-g | 16,7445 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | masa uszczelniająca 1,5 dm3/m2 | dm3 | 288,0360 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | -- S -- środek transportowy 0,00131 m-g/m2 | m-g | 0,2516 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 39 d.2 | | KNR 0-29 0643-02 | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr 18 cm mocowanymi całopowierzchniowo masą uszczelniającą | m2 | 192,024 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 192,024 m2 -- R -- robocizna 0,251 r-g/m2 -- M -- | r-g | 48,1980 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | płyty polistyrenowe 18 cm 1,05*0,18 = 0,189 m3/m2 | m3 | 36,2925 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | masa uszczelniająca 3,4887 dm3/m2 | dm3 | 669,9141 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | -- S -- środek transportowy 0,00941 m-g/m2 | m-g | 1,8069 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 40 d.2 | | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | 192,024 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 192,024 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M -- | r-g | 117,3651 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m2 | kg | 768,0960 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2 | m2 | 217,9472 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 1,3442 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | | środek transportowy 0,0052 m-g/m2 | m-g | 0,9985 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|---------------------|---|------|----------|-------------|------|------|------|
| 41 d.2 | | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 192,024 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 192,024 m2 -- R -- robocizna 0,0966 r-g/m2 -- M -- | r-g | 18,5495 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m2 | kg | 67,2084 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | środek transportowy 0,0005 m-g/m2 | m-g | 0,0960 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 42 d.2 | | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m2 | 192,024 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 192,024 m2 -- R -- robocizna 0,082 r-g/m2 -- M -- | r-g | 15,7460 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2 | kg | 57,6072 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | środek transportowy 0,0004 m-g/m2 | m-g | 0,0768 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 43 d.2 | | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | m2 | 192,024 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 192,024 m2 -- R -- robocizna 0,067 r-g/m2 -- M -- | r-g | 12,8656 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | folia kubełkowa 1,1 m2/m2 | m2 | 211,2264 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 8 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 44 d.2 | | KNNR 1 0317-02 | Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV | m3 | 157,4597 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 157,4597 m3 -- R -- robocizna 1,4 r-g/m3 | r-g | 220,4436 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|---------------------|---|------|----------|-------------|------|------|------|
| 45 d.2 | | KNR 2-31 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm | m2 | 192,024 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 192,024 m2 -- R -- robocizna 0,263 r-g/m2 | r-g | 50,5023 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0094 m-g/m2 | m-g | 1,8050 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 46 d.2 | | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 13,202 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 13,202 m3 -- R -- robocizna 9,02 r-g/m3 | r-g | 119,0820 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m3/m3 | m3 | 0,5281 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | piasek 0,27 m3/m3 | m3 | 3,5645 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | woda 0,47 m3/m3 | m3 | 6,2049 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | mieszanka betonowa 1,04 m3/m3 | m3 | 13,7301 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 47 d.2 | | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 36,450 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 36,450 m -- R -- robocizna 0,429 r-g/m | r-g | 15,6371 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m | m | 37,1790 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | piasek 0,0127 m3/m | m3 | 0,4629 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039 t/m | t | 0,1422 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | woda 0,0042 m3/m | m3 | 0,1531 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------|--|------|----------|-------------|------|------|---|
| 48 d.2 | | KNR 2-31 0502-04 | Odtworzenie nawierzchni - Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (wariantowo opaska żwirowa) | m2 | 160,020 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 160,020 m2 -- R -- robocizna 0,5985 r-g/m2 -- M -- | r-g | 95,7720 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | Płyta chodnikowa gładka betonowa 50x50x7 cm, szara (dostawca: KAL) 4,08 szt/m2 | szt | 652,8816 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | piasek 0,0849 m3/m2 | m3 | 13,5857 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0185 t/m2 | t | 2,9604 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | woda 0,0286 m3/m2 | m3 | 4,5766 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | materiały pomocnicze(od M) 0,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| Razem dział: Roboty dociepleniowe | | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | | 0,00 | | | |
| 3 | | | Dach | | | | | | |
| 49 d.3 | | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | 77,6520 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 77,6520 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2 | r-g | 21,1213 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 50 d.3 | | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian kominów z cegły płytami styropianowymi samogasnącymi w systemie NRO gr 10 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku akrylowego cienkowarstwowego | m2 | 77,6520 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 77,6520 m2 -- R -- robocizna 3,1624 r-g/m2 -- M -- | r-g | 245,5667 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | środek gruntujący 0,2 kg/m2 | kg | 15,5304 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | płyty styropianowe 10 cm 0,10*1,05 = 0,105 m3/m2 | m3 | 8,1535 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03 kg/m2 | kg | 778,8496 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------|-----------------|--------------------|--|------|-----------|-------------|------|------|------|
| 5* | | | dyble plastikowe "z grzybkami" | szt | 323,0323 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | 4,16 szt/m2 | | | | | | |
| 6* | | | siatka z włókna szklanego | m2 | 88,1350 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | 1,135 m2/m2 | | | | | | |
| 7* | | | sucha mieszanka tynkarska akrylowa | kg | 310,6080 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | | 4 kg/m2 | | | | | | |
| 8* | | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | | 1,5 % | | | | | | |
| 9* | | | -- S -- | | | | | | |
| 9* | | | żuraw okienny przenośny | m-g | 2,3140 | 0,000 | | | 0,00 |
| 10* | | | 0,0298 m-g/m2 | | | | | | |
| 10* | | | środek transportowy"" | m-g | 2,1432 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | | 0,0276 m-g/m2 | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 51 d.3 | | KNR 0-23 2614-10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 76,800 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 76,800 m | | | | | | |
| 1* | | | -- R -- | | | | 0,00 | | |
| 2* | | | robocizna | r-g | 16,8960 | 0,000 | | | |
| 2* | | | 0,22 r-g/m | | | | | | |
| 2* | | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych | kg | 69,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | 0,9 kg/m | | | | | | |
| 3* | | | kątownik aluminiowy ochronny | mb | 90,3168 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | 1,176 mb/m | | | | | | |
| 4* | | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | 1,5 % | | | | | | |
| 5* | | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | | żuraw okienny przenośny | m-g | 0,0538 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | | 0,0007 m-g/m | | | | | | |
| 6* | | | środek transportowy"" | m-g | 0,0384 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | | 0,0005 m-g/m | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 52 d.3 | | | Osadzenie klocka drewnianego o wymiarach 0,2x0,25 m jako elementu do mocowania rynny dachowej | mb | 185,780 | 0,000 | | | |
| | | | obmiar = 185,780 mb | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 53 d.3 | SST 9 | KNR 0-22 0527-01 | Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym + wełna mineralna 25 cm - Papa termozgrzewalna NRO | m2 | 892,770 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 892,770 m2 | | | | | | |
| 1* | | | -- R -- | | | | 0,00 | | |
| 2* | | | robocizna | r-g | 950,0858 | 0,000 | | | |
| 2* | | | 1,0642 r-g/m2 | | | | | | |
| 2* | | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | | papa zgrzewalna podkładowa | m2 | 990,9747 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | 1,11 m2/m2 | | | | | | |
| 3* | | | papa zgrzewalna wierzchniego krycia | m2 | 1 053,468 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | 1,18 m2/m2 | | | | | | |
| 4* | | | lepik asfaltowy | kg | 1 428,432 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | 1,6 kg/m2 | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------|-----------------|--------------------|--|------|----------|-------------|------|------|------|
| 5* | | | kominki wentylacyjne | szt | 17,8554 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | 0,02 szt/m2 | | | | | | |
| 6* | | | gaz propan-butan | kg | 419,7805 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | 0,4702 kg/m2 | | | | | | |
| 7* | | | styropian PS20SE | m2 | 982,0470 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | | jednostronnie oklejony gr 25 cm | | | | | | |
| 8* | | | 1,1 m2/m2 | | | | | | |
| 8* | | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | | 1,5 % | | | | | | |
| 9* | | | -- S -- | | | | | | |
| 9* | | | wyciąg | m-g | 3,8389 | 0,000 | | | 0,00 |
| 10* | | | 0,0043 m-g/m2 | | | | | | |
| 10* | | | środek transportu | m-g | 6,4279 | 0,000 | | | 0,00 |
| 11* | | | 0,0072 m-g/m2 | | | | | | |
| 11* | | | żuraw okienny | m-g | 0,0893 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | | 0,0001 m-g/m2 | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 54 d.3 | | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm | m2 | 27,498 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 27,498 m2 | | | | | | |
| 1* | | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | | robocizna | r-g | 89,0935 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | 3,24 r-g/m2 | | | | | | |
| 2* | | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | | beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 1,9524 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | 0,071 m3/m2 | | | | | | |
| 3* | | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m3 | 0,3850 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | 0,014 m3/m2 | | | | | | |
| 4* | | | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 16,4988 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | 0,6 kg/m2 | | | | | | |
| 5* | | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | 1,5 % | | | | | | |
| 6* | | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | | wyciąg | m-g | 4,1247 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | | 0,15 m-g/m2 | | | | | | |
| 7* | | | środek transportowy | m-g | 0,2750 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | | 0,01 m-g/m2 | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 55 d.3 | SST 9 | KNR 0-22 0529-04 | Obróbki dachowe pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej NRO | mb | 315,200 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 315,200 mb | | | | | | |
| 1* | | | -- R -- | | | | | | |
| 1* | | | robocizna | r-g | 79,7456 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | 0,253 r-g/mb | | | | | | |
| 2* | | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | | papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia | m2 | 101,4944 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | 0,322 m2/mb | | | | | | |
| 3* | | | gaz propan-butan | kg | 14,8144 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | 0,047 kg/mb | | | | | | |
| 4* | | | materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | 1,5 % | | | | | | |
| 5* | | | -- S -- | | | | | | |
| 5* | | | wyciąg | m-g | 0,1891 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | | 0,0006 m-g/mb | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------|--------------------|---|------|------------|-------------|------|------|------|
| 6* | | | środek transportu 0,0011 m-g/mb | m-g | 0,3467 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 56 d.3 | SST 9 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m2 | 191,368 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 191,368 m2 -- R -- robocizna 1,57 r-g/m2 -- M -- | r-g | 300,4478 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5,03 kg/m2 | kg | 962,5810 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,029 kg/m2 | kg | 5,5497 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | kołki rozporowe 6,7 szt/m2 | szt | 1 282,1656 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | materiały pomocnicze(od M) 0,015 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | -- S -- środek transportu 0,0069 m-g/m2 | m-g | 1,3204 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 57 d.3 | | | Montaż siatek w otworach wentylacyjnych siatki zabezpieczającej wpadanie liści i zwierząt | kpl. | 32,000 | 0,000 | | | |
| | | | obmiar = 32,000 kpl. | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Dach | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | | |
| 4 | | | Wymiana stolarki i ślusarki | | | | | | |
| 58 d.4 | | KNR 0-19 0931-06 | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - wyposażenie wg projektu | m2 | 16,875 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 16,875 m2 -- R -- robocizna 3,56 r-g/m2 -- M -- | r-g | 60,0750 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | kotwy stalowe 5,29 szt./m2 | szt. | 89,2688 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2 | dm3 | 4,8938 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | drzwi aluminiowe 1 m2/m2 | m2 | 16,8750 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | -- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2 | m-g | 0,8438 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | | środek transportowy 0,06 m-g/m2 | m-g | 1,0125 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|---------------------------------|--|------|---------|-------------|------|------|------|
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 59 d.4 | | KNR 0-19 0929-07 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - - wyposażenie wg projektu | m2 | 3,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 3,600 m2 -- R -- robocizna 4,68 r-g/m2 -- M -- | r-g | 16,8480 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | kotwy stalowe 4,8 szt./m2 | szt. | 17,2800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2 | dm3 | 1,1880 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | silikon 0,06 dm3/m2 | dm3 | 0,2160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | gips szpachlowy 2,34 kg/m2 | kg | 8,4240 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,2 kg/m2 | kg | 15,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | | okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2 -- S -- | m2 | 3,6000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | | wyciąg 0,05 m-g/m2 | m-g | 0,1800 | 0,000 | | | 0,00 |
| 10* | | | środek transportowy 0,06 m-g/m2 | m-g | 0,2160 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 60 d.4 | | KNR 0-19 0931-06 analogia | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe - wyposażenie wg projektu | m2 | 4,410 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 4,410 m2 -- R -- robocizna 3,56 r-g/m2 -- M -- | r-g | 15,6996 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | kotwy stalowe 5,29 szt./m2 | szt. | 23,3289 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | pianka poliuretanowa 0,29 dm3/m2 | dm3 | 1,2789 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | drzwi stalowe 1 m2/m2 -- S -- | m2 | 4,4100 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | wyciąg 0,05 m-g/m2 | m-g | 0,2205 | 0,000 | | | 0,00 |
| 7* | | | środek transportowy 0,06 m-g/m2 | m-g | 0,2646 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 61 d.4 | | | wymiana zadaszenia od strony południowej na zadaszenie z poliwęglanu na konstrukcji stalowej | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------|--------------------|--|------|---------|-------------|------|------|------|
| | | | obmiar = 1,000 kpl. | | | | | | |
| | | | Razem z narzutami: | | 0,00 | | | | |
| | | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| Razem dział: Wymiana stolarki i ślusarki | | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | | 0,00 | | | |
| 5 | | | Roboty towarzyszące | | | | | | |
| 62 d.5 | | KNR 0-23 2611-01 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - murki oporowe | m2 | 14,292 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 14,292 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2 | r-g | 3,8874 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | | Razem z narzutami: | | 0,00 | | | | |
| | | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 63 d.5 | | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe | m2 | 14,292 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 14,292 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 | r-g | 1,1434 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2 | dm3 | 3,1442 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0029 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0043 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | | Razem z narzutami: | | 0,00 | | | | |
| | | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 64 d.5 | | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | 14,292 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 14,292 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 | r-g | 8,7353 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m2 | kg | 57,1680 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2 | m2 | 16,2214 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m2 | m-g | 0,1000 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | | środek transportowy 0,0052 m-g/m2 | m-g | 0,0743 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | | Razem z narzutami: | | 0,00 | | | | |
| | | | Cena jednostkowa | | | | | | |
| 65 d.5 | | KNR K-04 0109-02 | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy mozaikowej o wielkości kamienia 1,8 mm | m2 | 14,292 | 0,000 | | | |
| | | | obmiar = 14,292 m2 | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|----------------------|---|------|---------|-------------|------|------|------|
| 1* | | | -- R -- robocizna 0,5318 r-g/m2 | r-g | 7,6005 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- zaprawa MOZATYNK 1,8 mm 4,8 kg/m2 | kg | 68,6016 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | środek gruntujący TYNKOLIT-T 0,25 kg/m2 | kg | 3,5730 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | -- S -- wyciąg 0,0083 m-g/m2 | m-g | 0,1186 | 0,000 | | | 0,00 |
| 6* | | | środek transportowy 0,0108 m-g/m2 | m-g | 0,1544 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 66 d.5 | | KNP 02 1313-01.01 | Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy | m | 21,260 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 21,260 m -- R -- robocizna 0,324 r-g/m | r-g | 6,8882 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 67 d.5 | | KNR 4-01 1212-06 | Miniowanie balustrad z prętów prostych | m2 | 23,386 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 23,386 m2 -- R -- robocizna 0,57 r-g/m2 | r-g | 13,3300 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0,056 dm3/m2 | dm3 | 1,3096 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | benzyna do lakierów 0,011 dm3/m2 | dm3 | 0,2572 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2 | ark | 13,0962 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 68 d.5 | | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych | m2 | 48,390 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 48,390 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2 | r-g | 45,4866 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2 | dm3 | 3,7260 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2 | dm3 | 3,7260 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2 | dm3 | 1,6453 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------|--|------|---------------------|-------------|------|------|------|
| 5* | | | papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2 | ark. | 27,0984 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 69 d.5 | | KNNR 2 0504-02 analogia | Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 | m2 | 3,1760 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 3,1760 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2 | r-g | 5,4310 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0.50 mm 5,55 m2/m2 | m2 | 17,6268 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 70 d.5 | | KNR 2-02 1210-02 | Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach | m2 | 125,774 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 125,774 m2 -- R -- robocizna 4,2798 r-g/m2 | r-g | 538,2876 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- kraty stalowe nie otwierane 20,7 kg/m2 | kg | 2 603,521 8 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | zaprawa cementowa m. 80 0,005 m3/m2 | m3 | 0,6289 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | farba olejna do gruntowania 0,062 dm3/m2 | dm3 | 7,7980 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | farba olejna nawierzchniowa 0,058 dm3/m2 | dm3 | 7,2949 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | -- S -- środek transportowy 0,0149 m-g/m2 | m-g | 1,8740 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 71 d.5 | | | Dostawa i montaż balustrady stalowej malowanej proszkowo | mb | 37,410 | 0,000 | | | |
| | | | obmiar = 37,410 mb | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 72 d.5 | | | Oczyszczenie istniejącej elewacji z kamienia | m2 | 14,300 | 0,000 | | | |
| | | | obmiar = 14,300 m2 | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 73 d.5 | | | Wymiana świetlenia elewacji | szt | 6,000 | 0,000 | | | |
| | | | obmiar = 6,000 szt | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Roboty towarzyszące | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|--|---|------|---------|-------------|------|------|------|
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | | |
| 6 | | | Remont daszków | | | | | | |
| 74 d.6 | | KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2 | m2 | 13,464 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 13,464 m2 -- R -- robocizna 0,31 * 1,25 = 0,3875 r-g/m2 | r-g | 5,2173 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 75 d.6 | | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | 52,964 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 52,964 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2 | r-g | 39,1934 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 76 d.6 | | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km | m3 | 2,119 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 2,119 m3 -- R -- robocizna 1,12 r-g/m3 | r-g | 2,3733 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,73+9*0,04 = 1,09 m-g/m3 | m-g | 2,3097 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 77 d.6 | | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich | m2 | 13,4280 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 13,4280 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2 | r-g | 4,0284 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 78 d.6 | | KNR 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 52,964 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 52,964 m2 -- R -- robocizna 0,0635 r-g/m2 | r-g | 3,3632 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2 | kg | 15,8892 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | -- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2 | m-g | 0,0265 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | | środek transportowy 0,0004 m-g/m2 | m-g | 0,0212 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|---------------------------------|---|------|----------|-------------|------|------|------|
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 79 d.6 | | KNR 2-02 0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m2 | 52,964 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 52,964 m2 -- R -- robocizna 0,0587 r-g/m2 -- M -- | r-g | 3,1090 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | emulsja asfaltowa izolacyjna 0,25 kg/m2 | kg | 13,2410 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | wyciąg 0,0004 m-g/m2 | m-g | 0,0212 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | | środek transportowy 0,0004 m-g/m2 | m-g | 0,0212 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 80 d.6 | | KNR 2-02 0609-01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku | m2 | 52,964 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 52,964 m2 -- R -- robocizna 0,2262 r-g/m2 -- M -- | r-g | 11,9805 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2 | kg | 15,8892 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | płyty styropianowe 5 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 55,6122 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,75 kg/m2 | kg | 92,6870 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | drewno opałowe 2,7 kg/m2 | kg | 143,0028 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | wyciąg 0,0073 m-g/m2 | m-g | 0,3866 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | | środek transportowy 0,0116 m-g/m2 | m-g | 0,6144 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 81 d.6 | | KNR 2-02 0506-01 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej RAL 7037 mat | m2 | 13,428 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 13,428 m2 -- R -- robocizna 2,8772 r-g/m2 -- M -- | r-g | 38,6350 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | blacha powlekana RAL 7037 mat 1,23 m2/m2 | m2 | 16,5164 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------|-----------------|--|--|------|---------|-------------|------|------|------|
| 3* | | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 0,3760 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | 0,028 kg/m2 zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,0269 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | 0,002 m3/m2 materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | 1,5 % -- S -- środek transportowy | m-g | 0,0927 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | | 0,0069 m-g/m2 | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 82 d.6 | | KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko | m2 | 52,964 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 52,964 m2 -- R -- robocizna | r-g | 38,6849 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | 0,7304 r-g/m2 -- M -- zaprawa cementowa m. 12 | m3 | 1,6472 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | 0,0311 m3/m2 cement 25 z dodatkami | t | 0,0159 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | 0,0003 t/m2 masa asfaltowa | kg | 3,7075 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | 0,07 kg/m2 drewno opałowe | kg | 6,3557 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | 0,12 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | 1,5 % -- S -- wyciąg | m-g | 2,4946 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | | 0,0471 m-g/m2 środek transportowy | m-g | 0,0318 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | | 0,0006 m-g/m2 | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 83 d.6 | | KNNR 2 0507-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (w systemie NRO) | m2 | 52,964 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 52,964 m2 -- R -- robocizna | r-g | 20,6030 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | 0,389 r-g/m2 -- M -- papa termozgrzewalna | m2 | 60,9086 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | podkładowa | m2 | 62,4975 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | 1,15 m2/m2 papa termozgrzewalna | m2 | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | nawierzchniowa | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | 1,18 m2/m2 materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | 6 % -- S -- wyciąg | m-g | 0,4078 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | | 0,0077 m-g/m2 | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|---------------------|--|------|----------|-------------|------|------|------|
| 84 d.6 | | KNR 4-01 0726-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) - spód i bok daszku | m2 | 59,732 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 59,732 m2 -- R -- robocizna 1,43 r-g/m2 -- M -- | r-g | 85,4168 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | cement portlandzki z dodatkami 25 0,0051 t/m2 | t | 0,3046 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044 m3/m2 | m3 | 0,2628 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | piasek do zapraw 0,0241 m3/m2 | m3 | 1,4395 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | woda z rurociągu 0,0057 m3/m2 | m3 | 0,3405 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2 | m-g | 2,3893 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2 | m-g | 2,3893 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 85 d.6 | | KNR 0-23 2615-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z got. tynku akrylowego cienkowarstwowego | m2 | 59,7320 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 59,7320 m2 -- R -- robocizna 3,5396 r-g/m2 -- M -- | r-g | 211,4274 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | emulsja gruntująca 0,2 kg/m2 | kg | 11,9464 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | płyty z wełny mineralnej twarde gr 18 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 62,7186 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025 kg/m2 | kg | 718,2773 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt./m2 | szt. | 496,9702 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2 | m2 | 67,7958 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2 | kg | 17,9196 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | | akrylowy tynk dekoracyjny 3 kg/m2 | kg | 179,1960 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------|-----------------|---------------------|---|------|---------|-------------|------|------|------|
| 9* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 2,1085 | 0,000 | | | 0,00 |
| 11* | | | 0,0353 m-g/m2 środek transportowy 0,0325 m-g/m2 | m-g | 1,9413 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| Razem dział: Remont daszków | | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | | 0,00 | | | |
| 7 | | | Remont balkonu | | | | | | |
| 86 d.7 | | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | 26,870 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 26,870 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2 | r-g | 19,8838 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 87 d.7 | | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich | m2 | 3,9860 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 3,9860 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2 | r-g | 1,1958 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 88 d.7 | | KNR 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 26,870 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 26,870 m2 -- R -- robocizna 0,0635 r-g/m2 | r-g | 1,7062 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2 | kg | 8,0610 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | -- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2 | m-g | 0,0134 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | | środek transportowy 0,0004 m-g/m2 | m-g | 0,0107 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 89 d.7 | | KNR 2-02 0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m2 | 26,870 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 26,870 m2 -- R -- robocizna 0,0587 r-g/m2 -- M -- | r-g | 1,5773 | 0,000 | 0,00 | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|---------------------------------|---|------|---------|-------------|------|------|------|
| 2* | | | emulsja asfaltowa izolacyjna 0,25 kg/m2 | kg | 6,7175 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | wyciąg 0,0004 m-g/m2 | m-g | 0,0107 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | | środek transportowy 0,0004 m-g/m2 | m-g | 0,0107 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 90 d.7 | | KNR 2-02 0609-01 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku | m2 | 26,870 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 26,870 m2 -- R -- robocizna 0,2262 r-g/m2 -- M -- | r-g | 6,0780 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2 | kg | 8,0610 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | płyty styropianowe 5 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 28,2135 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,75 kg/m2 | kg | 47,0225 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | drewno opałowe 2,7 kg/m2 | kg | 72,5490 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | wyciąg 0,0073 m-g/m2 | m-g | 0,1962 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | | środek transportowy 0,0116 m-g/m2 | m-g | 0,3117 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 91 d.7 | | KNR 2-02 0506-01 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej RAL 7037 mat | m2 | 3,986 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 3,986 m2 -- R -- robocizna 2,8772 r-g/m2 -- M -- | r-g | 11,4685 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | blacha powlekana RAL 7037 mat 1,23 m2/m2 | m2 | 4,9028 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC- 60 0,028 kg/m2 | kg | 0,1116 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | zaprawa cementowa m. 80 0,002 m3/m2 | m3 | 0,0080 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | środek transportowy 0,0069 m-g/m2 | m-g | 0,0275 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|--|--|------|---------|-------------|------|------|------|
| 92 d.7 | | KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko | m2 | 26,870 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 26,870 m2 -- R -- robocizna 0,7304 r-g/m2 -- M -- | r-g | 19,6258 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | zaprawa cementowa m. 12 0,0311 m3/m2 | m3 | 0,8357 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2 | t | 0,0081 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | masa asfaltowa 0,07 kg/m2 | kg | 1,8809 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | drewno opałowe 0,12 kg/m2 | kg | 3,2244 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | wyciąg 0,0471 m-g/m2 | m-g | 1,2656 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | | środek transportowy 0,0006 m-g/m2 | m-g | 0,0161 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 93 d.7 | | KNR 4-01 0726-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) - spód i bok daszku | m2 | 30,856 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 30,856 m2 -- R -- robocizna 1,43 r-g/m2 -- M -- | r-g | 44,1241 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | cement portlandzki z dodatkami 25 0,0051 t/m2 | t | 0,1574 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044 m3/m2 | m3 | 0,1358 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | piasek do zapraw 0,0241 m3/m2 | m3 | 0,7436 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | woda z rurociągu 0,0057 m3/m2 | m3 | 0,1759 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2 | m-g | 1,2342 | 0,000 | | | 0,00 |
| 8* | | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2 | m-g | 1,2342 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|----------------------|--|------|----------|-------------|------|------|------|
| 94 d.7 | | KNR 0-23 2615-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z got. tynku akrylowego cienkowarstwowego | m2 | 30,8560 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 30,8560 m2 -- R -- robocizna 3,5396 r-g/m2 -- M -- | r-g | 109,2179 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | emulsja gruntująca 0,2 kg/m2 | kg | 6,1712 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | płyty z wełny mineralnej twarde gr 18 cm 1,05 m2/m2 | m2 | 32,3988 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025 kg/m2 | kg | 371,0434 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt./m2 | szt. | 256,7219 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2 | m2 | 35,0216 | 0,000 | | 0,00 | |
| 7* | | | podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2 | kg | 9,2568 | 0,000 | | 0,00 | |
| 8* | | | akrylowy tynk dekoracyjny 3 kg/m2 | kg | 92,5680 | 0,000 | | 0,00 | |
| 9* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 10* | | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353 m-g/m2 | m-g | 1,0892 | 0,000 | | | 0,00 |
| 11* | | | środek transportowy 0,0325 m-g/m2 | m-g | 1,0028 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 95 d.7 | | KNP 02 1313-01.01 | Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy | m | 42,320 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 42,320 m -- R -- robocizna 0,324 r-g/m | r-g | 13,7117 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | 0,00 | | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 96 d.7 | | KNR 4-01 1212-06 | Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych | m2 | 46,552 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 46,552 m2 -- R -- robocizna 0,57 r-g/m2 -- M -- | r-g | 26,5346 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 % 0,056 dm3/m2 | dm3 | 2,6069 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | benzyna do lakierów 0,011 dm3/m2 | dm3 | 0,5121 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------|-----------------|-----------------------|--|------|---------|-------------|------|------|------|
| 4* | | | papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2 | ark | 26,0691 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 97 d.7 | | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m2 | 46,552 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 46,552 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2 -- M -- | r-g | 43,7589 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2 | dm3 | 3,5845 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2 | dm3 | 3,5845 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2 | dm3 | 1,5828 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2 | ark | 26,0691 | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | materiały pomocnicze(od M) 2 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 98 d.7 | | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome | m2 | 26,870 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 26,870 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M -- | r-g | 1,6122 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | preparat gruntujący 0,21 dm3/m2 | dm3 | 5,6427 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | wyciąg 0,0002 m-g/m2 | m-g | 0,0054 | 0,000 | | | 0,00 |
| 5* | | | środek transportowy 0,0003 m-g/m2 | m-g | 0,0081 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 99 d.7 | | KNR 2-02 1503-02 | Dwukrotna aplikacja jednoskładnikowej, poliuretanowej, elastycznej powłoki posadzkowej | m2 | 26,870 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 26,870 m2 -- R -- robocizna 0,3281 r-g/m2 -- M -- | r-g | 8,8160 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | Jednoskładnikowa, poliuretanowa, elastyczna powłoka 0,15 dm3/m2 | dm3 | 4,0305 | 0,000 | | 0,00 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|------|--------------------|-------------|------|------|------|
| 3* | | | Jednoskładnikowa, poliuretanowa, elastyczna powłoka | dm3 | 4,0305 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | | 0,15 dm3/m2 rozcieńczalnik' | dm3 | 1,6095 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | | 0,0599 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | | 1,5 % -- S -- środek transportowy' | m-g | 0,0215 | 0,000 | | | 0,00 |
| | | | 0,0008 m-g/m2 | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Remont balkonu | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | | |
| 8 | | | Roboty elektryczne | | | | | | |
| 100 d.8 | | KNR-W 4-03 1133-02 | Demontaż opraw żarowych blaszanych z kło- szem cylindrycznym zawieszanych | szt. | 306,0000 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 306,0000 szt. -- R -- robocizna 0,483 r-g/szt. | r-g | 147,7980 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 101 d.8 | | KNR 5-08 0515-02 analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw | szt. | 306,0000 | 0,000 | | | |
| 1* | | | obmiar = 306,0000 szt. -- R -- robocizna 0,66*0,955 = 0,6303 r-g/szt. | r-g | 192,8718 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | | -- M -- oprawy 1 szt/szt. | szt | 306,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| 102 d.8 | | | Dostawa źródeł światła. | szt | 612,000 | 0,000 | | | |
| | | | obmiar = 612,000 szt | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Roboty elektryczne | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | | |
| 9 | | | Anemostaty okienne | | | | | | |
| 103 d.9 | | | Dostawa i montaż anemostatów okiennych | kpl. | 150,000 | 0,000 | | | |
| | | | obmiar = 150,000 kpl. | | | | | | |
| | | Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | |
| | | Cena jednostkowa | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | | Anemostaty okienne | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

| | Razem | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| 1 Roboty rozbiórkowe | 0,00 | | | |
| 2 Roboty dociepleniowe | 0,00 | | | |
| 3 Dach | 0,00 | | | |
| 4 Wymiana stolarki i ślusarki | 0,00 | | | |
| 5 Roboty towarzyszące | 0,00 | | | |
| 6 Remont daszków | 0,00 | | | |
| 7 Remont balkonu | 0,00 | | | |
| 8 Roboty elektryczne | 0,00 | | | |
| 9 Anemostaty okienne | 0,00 | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | 0,00 | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | |
| | | | OGÓŁEM | 0,00 |

Słownie: zł

Docieplenie Libelta 16 nakładczy.ath
Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|------|-------------|------------|---------|
| 1 | robocizna | r-g | 12 983,7253 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | 0,00 |

Słownie: zł

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 1 | akrylowy tynk dekoracyjny | kg | 2 669,8188 | 0,0000 | 2 669,8188 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m3 | 0,9569 | 0,0000 | 0,9569 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | bednarka ocynkowana 20x3mm | kg | 0,3190 | 0,0000 | 0,3190 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | benzyna do lakierów | dm3 | 1,6453 | 0,0000 | 1,6453 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | benzyna do lakierów | dm3 | 2,3521 | 0,0000 | 2,3521 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 1,9524 | 0,0000 | 1,9524 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | blacha powlekana RAL 7037 mat | m2 | 21,4192 | 0,0000 | 21,4192 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm | kg | 962,5810 | 0,0000 | 962,5810 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | blacha stalowa powlekana płaska 0.50 mm | m2 | 379,9752 | 0,0000 | 379,9752 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | cegła budowlana pełna | szt. | 124,6200 | 0,0000 | 124,6200 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | cement 25 z dodatkami | t | 0,0240 | 0,0000 | 0,0240 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | cement portlandzki 35 bez dodatków | kg | 20,7030 | 0,0000 | 20,7030 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 1,2766 | 0,0000 | 1,2766 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 3,1025 | 0,0000 | 3,1025 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m3 | 0,9747 | 0,0000 | 0,9747 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m3 | 0,5281 | 0,0000 | 0,5281 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m3 | 0,3850 | 0,0000 | 0,3850 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | deski iglaste obrzynane kl.III | m3 | 0,0858 | 0,0000 | 0,0858 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | drewno opałowe | kg | 225,1319 | 0,0000 | 225,1319 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | drzwi aluminiowe | m2 | 16,8750 | 0,0000 | 16,8750 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | drzwi stalowe | m2 | 4,4100 | 0,0000 | 4,4100 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | dyble plastikowe "z grzybkami" | szt | 3 220,5206 | 0,0000 | 3 220,5206 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 192,6745 | 0,0000 | 192,6745 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | emulsja gruntująca | kg | 31,2156 | 0,0000 | 31,2156 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | emulsja gruntująca | kg | 145,4625 | 0,0000 | 145,4625 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | farba olejna do gruntowania | dm3 | 7,7980 | 0,0000 | 7,7980 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania | dm3 | 3,7260 | 0,0000 | 3,7260 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania | dm3 | 3,5845 | 0,0000 | 3,5845 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % | dm3 | 3,9165 | 0,0000 | 3,9165 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | farba olejna nawierzchniowa | dm3 | 7,2949 | 0,0000 | 7,2949 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 3,7260 | 0,0000 | 3,7260 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 3,5845 | 0,0000 | 3,5845 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego | m2 | 99,6380 | 0,0000 | 99,6380 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | folia kubełkowa | m2 | 211,2264 | 0,0000 | 211,2264 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | gaz propan-butan | kg | 434,5949 | 0,0000 | 434,5949 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | gips szpachlowy | kg | 8,4240 | 0,0000 | 8,4240 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 18,3704 | 0,0000 | 18,3704 | 0,00 | 0,00 |
| 38 | Jednoskładnikowa, poliuretanowa, elastyczna powłoka | dm3 | 4,0305 | 0,0000 | 4,0305 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | Jednoskładnikowa, poliuretanowa, elastyczna powłoka | dm3 | 4,0305 | 0,0000 | 4,0305 | 0,00 | 0,00 |
| 40 | kątownik aluminiowy ochronny | mb | 355,0579 | 0,0000 | 355,0579 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | kołki rozporowe | szt | 1 393,8000 | 0,0000 | 1 393,8000 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | kołki rozporowe z wkretami | szt | 412,9032 | 0,0000 | 412,9032 | 0,00 | 0,00 |

Docieplenie Libelta 16 nakładczy.ath
Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 43 | kominki wentylacyjne | szt | 17,8554 | 0,0000 | 17,8554 | 0,00 | 0,00 |
| 44 | kotwy stalowe | szt. | 129,8777 | 0,0000 | 129,8777 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | kraty stalowe nie otwierane | kg | 2 603,5218 | 0,0000 | 2 603,5218 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm | m | 37,1790 | 0,0000 | 37,1790 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | lepek asfaltowy | kg | 1 428,4320 | 0,0000 | 1 428,4320 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco | kg | 139,7095 | 0,0000 | 139,7095 | 0,00 | 0,00 |
| 49 | listwa cokołowa | m | 168,0420 | 0,0000 | 168,0420 | 0,00 | 0,00 |
| 50 | łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem | szt. | 7 349,8098 | 0,0000 | 7 349,8098 | 0,00 | 0,00 |
| 51 | masa asfaltowa | kg | 5,5884 | 0,0000 | 5,5884 | 0,00 | 0,00 |
| 52 | masa silikonowa | kg | 21,2186 | 0,0000 | 21,2186 | 0,00 | 0,00 |
| 53 | masa uszczelniająca | dm3 | 957,9501 | 0,0000 | 957,9501 | 0,00 | 0,00 |
| 54 | mieszanka betonowa | m3 | 13,7301 | 0,0000 | 13,7301 | 0,00 | 0,00 |
| 55 | mieszanka tynkarska akrylowa | kg | 2 786,0464 | 0,0000 | 2 786,0464 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych | kg | 15,1200 | 0,0000 | 15,1200 | 0,00 | 0,00 |
| 57 | okna i drzwi balkonowe z tworzyw | m2 | 3,6000 | 0,0000 | 3,6000 | 0,00 | 0,00 |
| 58 | oprawy | szt | 306,0000 | 0,0000 | 306,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 59 | papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m2 | 62,4975 | 0,0000 | 62,4975 | 0,00 | 0,00 |
| 60 | papa termozgrzewalna podkładowa | m2 | 60,9086 | 0,0000 | 60,9086 | 0,00 | 0,00 |
| 61 | papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia | m2 | 101,4944 | 0,0000 | 101,4944 | 0,00 | 0,00 |
| 62 | papa zgrzewalna podkładowa | m2 | 990,9747 | 0,0000 | 990,9747 | 0,00 | 0,00 |
| 63 | papa zgrzewalna wierzchniego krycia | m2 | 1 053,4686 | 0,0000 | 1 053,4686 | 0,00 | 0,00 |
| 64 | papier ścierny w arkuszach | ark. | 27,0984 | 0,0000 | 27,0984 | 0,00 | 0,00 |
| 65 | papier ścierny w arkuszach | ark | 65,2344 | 0,0000 | 65,2344 | 0,00 | 0,00 |
| 66 | pienka poliuretanowa | dm3 | 7,3607 | 0,0000 | 7,3607 | 0,00 | 0,00 |
| 67 | piasek | m3 | 17,6132 | 0,0000 | 17,6132 | 0,00 | 0,00 |
| 68 | piasek do zapraw | m3 | 5,9426 | 0,0000 | 5,9426 | 0,00 | 0,00 |
| 69 | Płyta chodnikowa gładka betonowa 50x50x7 cm, szara | szt | 652,8816 | 0,0000 | 652,8816 | 0,00 | 0,00 |
| 70 | plyty polistyrenowe 18 cm | m3 | 36,2925 | 0,0000 | 36,2925 | 0,00 | 0,00 |
| 71 | plyty styropianowe 10 cm | m3 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0005 | 0,00 | 0,00 |
| 72 | plyty styropianowe 10 cm | m3 | 8,1535 | 0,0000 | 8,1535 | 0,00 | 0,00 |
| 73 | plyty styropianowe 18 cm | m3 | 114,8206 | 0,0000 | 114,8206 | 0,00 | 0,00 |
| 74 | plyty styropianowe 2 cm | m3 | 1,8689 | 0,0000 | 1,8689 | 0,00 | 0,00 |
| 75 | plyty styropianowe 5 cm | m2 | 83,8257 | 0,0000 | 83,8257 | 0,00 | 0,00 |
| 76 | plyty z wełny mineralnej twarde gr 18 cm | m2 | 858,7956 | 0,0000 | 858,7956 | 0,00 | 0,00 |
| 77 | plyty z wełny mineralnej twarde gr 2 cm | m2 | 68,7645 | 0,0000 | 68,7645 | 0,00 | 0,00 |
| 78 | podkładowa masa tynkarska | kg | 245,3702 | 0,0000 | 245,3702 | 0,00 | 0,00 |
| 79 | podkładowa masa tynkarska | kg | 19,6470 | 0,0000 | 19,6470 | 0,00 | 0,00 |
| 80 | preparat gruntujący | dm3 | 3,1442 | 0,0000 | 3,1442 | 0,00 | 0,00 |
| 81 | preparat gruntujący | dm3 | 5,6427 | 0,0000 | 5,6427 | 0,00 | 0,00 |
| 82 | rozcieńczalnik' | dm3 | 1,6095 | 0,0000 | 1,6095 | 0,00 | 0,00 |
| 83 | rura spustowa z blachy powlekanej | m | 54,4800 | 0,0000 | 54,4800 | 0,00 | 0,00 |
| 84 | rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) | m | 0,9569 | 0,0000 | 0,9569 | 0,00 | 0,00 |
| 85 | Rynna dachowa z plachy powlekanej | mb | 173,7800 | 0,0000 | 173,7800 | 0,00 | 0,00 |
| 86 | siatka z włókna szklanego | m2 | 1 270,0859 | 0,0000 | 1 270,0859 | 0,00 | 0,00 |
| 87 | siatka z włókna szklanego | m2 | 923,8851 | 0,0000 | 923,8851 | 0,00 | 0,00 |
| 88 | silikon | dm3 | 0,2160 | 0,0000 | 0,2160 | 0,00 | 0,00 |
| 89 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 4,9569 | 0,0000 | 4,9569 | 0,00 | 0,00 |
| 90 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 5,5497 | 0,0000 | 5,5497 | 0,00 | 0,00 |
| 91 | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 | kg | 0,4876 | 0,0000 | 0,4876 | 0,00 | 0,00 |
| 92 | styropian PS20SE jednostronnie oklejony gr 25 cm | m2 | 982,0470 | 0,0000 | 982,0470 | 0,00 | 0,00 |

Docieplenie Libelta 16 nakładczy.ath

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--|------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 93 | sucha mieszanka tynkarska akrylowa | kg | 310,6080 | 0,0000 | 310,6080 | 0,00 | 0,00 |
| 94 | środek gruntujący | dm3 | 42,2453 | 0,0000 | 42,2453 | 0,00 | 0,00 |
| 95 | środek gruntujący | kg | 154,8327 | 0,0000 | 154,8327 | 0,00 | 0,00 |
| 96 | środek gruntujący TYNKOLIT-T | kg | 3,5730 | 0,0000 | 3,5730 | 0,00 | 0,00 |
| 97 | tkanina polipropylenowa do ochrony rusztowań | m2 | 223,2688 | 0,0000 | 223,2688 | 0,00 | 0,00 |
| 98 | uchwyty do rur spustowych ocynkowane | kpl | 17,9784 | 0,0000 | 17,9784 | 0,00 | 0,00 |
| 99 | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | kpl | 347,5600 | 0,0000 | 347,5600 | 0,00 | 0,00 |
| 100 | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych | kg | 8 861,9129 | 0,0000 | 8 861,9129 | 0,00 | 0,00 |
| 101 | wapno suchogaszzone | kg | 11,5575 | 0,0000 | 11,5575 | 0,00 | 0,00 |
| 102 | wapno suchogaszzone | t | 0,0103 | 0,0000 | 0,0103 | 0,00 | 0,00 |
| 103 | woda | m3 | 10,9346 | 0,0000 | 10,9346 | 0,00 | 0,00 |
| 104 | woda | m3 | 0,8449 | 0,0000 | 0,8449 | 0,00 | 0,00 |
| 105 | woda z rurociągu | m3 | 0,5777 | 0,0000 | 0,5777 | 0,00 | 0,00 |
| 106 | zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów | szt | 0,4784 | 0,0000 | 0,4784 | 0,00 | 0,00 |
| 107 | zaprawa cementowa M 12 | m3 | 1,1425 | 0,0000 | 1,1425 | 0,00 | 0,00 |
| 108 | zaprawa cementowa m. 12 | m3 | 2,4828 | 0,0000 | 2,4828 | 0,00 | 0,00 |
| 109 | zaprawa cementowa m. 80 | m3 | 0,6637 | 0,0000 | 0,6637 | 0,00 | 0,00 |
| 110 | zaprawa klejowa do wełny mineralnej | kg | 9 835,2547 | 0,0000 | 9 835,2547 | 0,00 | 0,00 |
| 111 | zaprawa klejowa do wełny mineralnej | kg | 787,5173 | 0,0000 | 787,5173 | 0,00 | 0,00 |
| 112 | zaprawa MOZATYNK 1,8 mm | kg | 68,6016 | 0,0000 | 68,6016 | 0,00 | 0,00 |
| 113 | materiały pomocnicze | zł | | 0,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| RAZEM | | | | | | | 0,00 |

Słownie: zł

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|------|------------|------------|---------|
| 1 | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 9,5974 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | czas pracy rusztowania | m-g | 1 314,0695 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | rusztowania | m-g | 2,7111 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | rusztowania ramowe | m-g | 141,9352 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | samochód samowyładowczy do 5 t | m-g | 5,6615 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | środek transportowy | m-g | 0,0081 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | środek transportowy | m-g | 1,4931 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | środek transportowy | m-g | 31,8953 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | środek transportowy | m-g | 3,3640 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | środek transportowy | m-g | 0,1202 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | środek transportowy | m-g | 0,1544 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | środek transportowy' | m-g | 0,0215 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | środek transportowy'''' | m-g | 22,8874 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | środek transportu | m-g | 8,0951 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 1,8050 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | wyciąg | m-g | 17,0027 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | wyciąg | m-g | 4,0280 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | wyciąg | m-g | 0,1186 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 12,2193 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | żuraw okienny | m-g | 0,0893 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | żuraw okienny przenośny | m-g | 20,6294 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 35,2800 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | 0,00 |

Słownie: zł