
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Harcerska 3
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Kościuszki 14
BRANŻA : budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

KOD CPV

45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Uwaga

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy.

Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 roku Nr 223 poz. 1655).

Dopuszcza się zastosowanie materiałów i urządzeń oraz systemów innych firm i producentów, o własnościach nie gorszych niż podanych w kosztorysach i projekcie.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania są prace budowlane związane z remontem elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Ostrowie Wilkp. ul. Harcerska 3.

ZAKRES PRAC:

ELEWACJA

- ustwienie rusztowania do robót elewacyjnych
- oczyszczenie powierzchni pod docieplenie
- zagruntowanie ścian wzmacniającym strukturę podłoża
- docieplenie ścian płytami styropianowymi
- wykonanie warstwy zbrojnej
- wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego barwionego w masie
- wykonanie cokołu z tynku żywicznego wraz z docieplenie piwnicy 0,5 m w ziemi
- wykonanie obróbek blacharskich - parapety w oknach

REMONT BALKONÓW

- skucie istniejącej posadzki
- wykonanie izolacji systemowej wodoszczelnej z uszczelnieniem taśmami
- wykonanie nowych obróbek blacharskich
- wykonanie nowej wylewki wraz z okładziną z płytek gresowych
- wykonanie wyprawy elewacyjnej wraz z naprawa tynków na podniebieniach balkonów i murkach balustrady balkonowej
- malowanie balustrady balkonowej

WYMIANA STOLARKI OTWOROWEJ W CZĘŚCI WSPÓLNEJ

- wymiana stolarki okiennej w części wspólnej - piwnice

DOCIEPLENIE STROPODACHU

- docieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej

OPASKA PRZY BUDYNKU

- rozebranie istniejącej opaski wraz z wywiezieniem gruzu
- wykonanie nowej opaski z betonowej kostki brukowej

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | RAZEM | | |
|-----|---|-------|--|--|
| 1 | Remont elewacji | | | |
| 2 | Remont balkonów | | | |
| 3 | Wymiana stolarki otworowej w piwnicy | | | |
| 4 | Opaska przy budynku | | | |
| 5 | Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu na sucho | | | |
| | RAZEM | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|--|--|----------|
| d.1 | 2612-04 | poz.6*5 | szt | 4344,985 | |
| | | | | RAZEM | 4344,985 |
| 8 d.1 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.6 | m ² m ² | 868,997 | |
| | | | | RAZEM | 868,997 |
| 9 d.1 | KNR 0-23 0933-01 | Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej poz.6 | m ² m ² | 868,997 | |
| | | | | RAZEM | 868,997 |
| 10 d.1 | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. poz.9 | m ² m ² | 868,997 | |
| | | | | RAZEM | 868,997 |
| 11 d.1 | KNR 0-23 2612-02 | Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży okna w mieszkaniach (1,07+2*1,37)*30*0,30 (1,40+2*1,37)*30*0,30 (2,28+2*1,37)*11*0,30 (1,49+2*1,37)*24*0,30 (0,80+2*2,40)*24*0,30 okna w części wspólnej (2,17+2*1,00)*4*0,30<klatka schodowa> (0,77+2*0,75)*11*0,30<piwnica> (0,78+2*0,45)*6*0,30<piwnica> drzwi wejściowe (1,06+2*2,19)*0,30 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 34,290 37,260 16,566 30,456 40,320 5,004 7,491 3,024 1,632 | |
| | | | | RAZEM | 176,043 |
| 12 d.1 | KNR 0-23 2612-07 | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.11 | m ² m ² | 176,043 | |
| | | | | RAZEM | 176,043 |
| 13 d.1 | KNR 0-23 0933-01 | Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej poz.11 | m ² m ² | 176,043 | |
| | | | | RAZEM | 176,043 |
| 14 d.1 | KNR 0-23 0933-04 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 30 cm poz.11 | m ² m ² | 176,043 | |
| | | | | RAZEM | 176,043 |
| 15 d.1 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym okna w mieszkaniach (1,07+2*1,37)*30 (1,40+2*1,37)*30 (2,28+2*1,37)*11 (1,49+2*1,37)*24 (0,80+2*2,40)*24 okna w części wspólnej (2,17+2*1,00)*4<klatka schodowa> (0,77+2*0,75)*11<piwnica> (0,78+2*0,45)*6<piwnica> drzwi wejściowe (1,06+2*2,19) narożniki budynku 15,80*8 | m m m m m m m m m m m | 114,300 124,200 55,220 101,520 134,400 16,680 24,970 10,080 5,440 126,400 | |
| | | | | RAZEM | 713,210 |
| 16 d.1 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III- odkopanie ścian fundamentowych do ocieplenia i izolacji (25,24+15,10)*2*1,00*0,50 | m ³ m ³ | 40,340 | |
| | | | | RAZEM | 40,340 |
| 17 d.1 | KNR 4-01 0619-03 analogia | Oczyszczenie ścian fundamentowych po odkopaniu (23,24+15,10+0,32+0,13)*2*0,50 | m ² m ² | 38,790 | |
| | | | | RAZEM | 38,790 |
| 18 d.1 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych poz.17 | m ² m ² | 38,790 | |
| | | | | RAZEM | 38,790 |
| 19 d.1 | KNR 0-23 2612-01 | Izolacja cieplna ścian zewnętrznych piwnicy styropianem ekstrudowanym gr. 12 cm na kleju bitumicznym (15,10+0,13*2)*(1,65+1,68)*0,5 (15,10+0,32*2)*(1,68+1,74)*0,5 23,24*(1,88+1,65)*0,5 | m ² m ² m ² | 25,574 26,915 41,019 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycenienia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|---------|
| d.1 | 1212-25 | poz.32<rywna> poz.33<rura spustowa> | m m | 46,480 62,400 | |
| | | | | RAZEM | 108,880 |
| 35 d.1 | NNRNKB 202 0519- 03 analogia | Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rur spustowych | m | | |
| | | poz.33 | m | 62,400 | |
| | | | | RAZEM | 62,400 |
| 36 d.1 | NNRNKB 202 0517- 04 | Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rynien | m | | |
| | | poz.32 | m | 46,480 | |
| | | | | RAZEM | 46,480 |
| 37 d.1 | wycena in- dywidualna | Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na ścianie wraz z wymaganymi próbami badaniami | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Remont balkonów | | | |
| 38 d.2 | KNR 4-01 0701-08 analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - podniebienia balkonów 2,30*0,80*24 | m ² m ² | | |
| | | | | 44,160 | |
| | | | | RAZEM | 44,160 |
| 39 d.2 | KNR 4-01 0212-01 analogia | Skucie posadzki na balkonach wraz z warstwami nawierzchniowymi i izolacją | m ³ | | |
| | | poz.38*0,07 | m ³ | 3,091 | |
| | | | | RAZEM | 3,091 |
| 40 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2,30+0,80)*2*0,25*24 | m ² m ² | | |
| | | | | 37,200 | |
| | | | | RAZEM | 37,200 |
| 41 d.2 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji | m ³ | | |
| | | poz.38*0,02 poz.39 | m ³ m ³ | 0,883 3,091 | |
| | | | | RAZEM | 3,974 |
| 42 d.2 | ZKNR C-2 0807-04 analogia | Zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętych fragmetów konstrukcji stalowych - przyjęto 50% powierzchni | m ² | | |
| | | poz.38*50% | m ² | 22,080 | |
| | | | | RAZEM | 22,080 |
| 43 d.2 | KNR 4-01 0726-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) - podniebienia | m ² | | |
| | | poz.38 | m ² | 44,160 | |
| | | | | RAZEM | 44,160 |
| 44 d.2 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki | m ² | | |
| | | poz.38 | m ² | 44,160 | |
| | | | | RAZEM | 44,160 |
| 45 d.2 | KNR 0-23 2611-01 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - murek balustrady | m ² | | |
| | | (2,30+0,80)*1,10*2*24 | m ² | 163,680 | |
| | | | | RAZEM | 163,680 |
| 46 d.2 | KNR 0-23 0933-01 | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| | | poz.38 poz.45 | m ² m ² | 44,160 163,680 | |
| | | | | RAZEM | 207,840 |
| 47 d.2 | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. | m ² | | |
| | | poz.46 | m ² | 207,840 | |
| | | | | RAZEM | 207,840 |
| 48 d.2 | ZKNR C-2 0301-01 | Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oxczyszczenie | m ² | | |
| | | 2,30*0,80*24 | m ² | 44,160 | |
| | | | | RAZEM | 44,160 |
| 49 d.2 | ZKNR C-2 0302-01 | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome bar- dzo nasiąkliwe | m ² | | |
| | | poz.48 | m ² | 44,160 | |
| | | | | RAZEM | 44,160 |
| 50 d.2 | ZKNR C-2 0310-05 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączeniu wody | m ² | | |
| | | poz.48 | m ² | 44,160 | |
| | | | | RAZEM | 44,160 |
| 51 | KNR 2-02 | Dylatacja z taśmy | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|--|---|--------|
| d.2 | 0617-02 analogia | 2,30*24 | m | 55,200 | |
| | | | | RAZEM | 55,200 |
| 52 d.2 | KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03 | Wylewka cementowa gr. 5 cm poz.48 | m ² m ² | 44,160 | |
| | | | | RAZEM | 44,160 |
| 53 d.2 | NNRNKB 202 0541- 01 analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.40 | m ² m ² | 37,200 | |
| | | | | RAZEM | 37,200 |
| 54 d.2 | NNRNKB 202 2805- 05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.48 | m ² m ² | 44,160 | |
| | | | | RAZEM | 44,160 |
| 55 d.2 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotnie malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0,80*1,10*24 | m ² m ² | 21,120 | |
| | | | | RAZEM | 21,120 |
| 3 | | Wymiana stolarki otworowej w piwnicy | | | |
| 56 d.3 | KNR 4-01 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna 11+6 | szt. szt. | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 57 d.3 | KNR 0-19 1023-05 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 0,77*0,75*11 0,78*0,45*6 | m ² m ² m ² | 6,353 2,106 | |
| | | | | RAZEM | 8,459 |
| 58 d.3 | KNR 2-02 0923-04 analogia | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,77*11 0,78*6 A (obliczenia pomocnicze) poz.58A*0,20 | m ² m ² | 8,470 4,680 ===== | |
| | | | | 13,150 2,630 | |
| | | | | RAZEM | 2,630 |
| 59 d.3 | NNRNKB 202 0541- 02 analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.58A*1,1*0,40 | m ² m ² | 5,786 | |
| | | | | RAZEM | 5,786 |
| 4 | | Opaska przy budynku | | | |
| 60 d.4 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (25,24+15,10)*2-2,00 | m m | 78,680 | |
| | | | | RAZEM | 78,680 |
| 61 d.4 | KNR 2-31 0815-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (25,24+15,10)*2*1,00 0,32*5,17 0,13*5,31 25,24*0,20 -2,00*1,20 | m ² m ² m ² m ² m ² | 80,680 1,654 0,690 5,048 -2,400 | |
| | | | | RAZEM | 85,672 |
| 62 d.4 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji poz.61*0,05 poz.60*0,30*0,08 | m ³ m ³ m ³ | 4,284 1,888 | |
| | | | | RAZEM | 6,172 |
| 63 d.4 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.61 | m ² m ² | 85,672 | |
| | | | | RAZEM | 85,672 |
| 64 d.4 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.61 | m ² m ² | 85,672 | |
| | | | | RAZEM | 85,672 |
| 65 d.4 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|----------------|---------|---------|
| | | poz.60*0,030 | m ³ | 2,360 | |
| | | | | RAZEM | 2,360 |
| 66 | KNR 2-31 d.4 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.60 | m | | |
| | | | m | 78,680 | |
| | | | | RAZEM | 78,680 |
| 67 | KNR 2-31 d.4 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.61 | m ² | | |
| | | | m ² | 85,672 | |
| | | | | RAZEM | 85,672 |
| 68 | KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.61 | m ² | | |
| | | | m ² | 85,672 | |
| | | | | RAZEM | 85,672 |
| 69 | NNRNKB d.4 231 0511-02 | Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm poz.61 | m ² | | |
| | | | m ² | 85,672 | |
| | | | | RAZEM | 85,672 |
| 5 | | Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu na sucho | | | |
| 70 | KNR 4-01 d.5 0212-03 analogia | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworów w stropodachu 20*0,60*0,60*0,10 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,720 | |
| | | | | RAZEM | 0,720 |
| 71 | KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji poz.70 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,720 | |
| | | | | RAZEM | 0,720 |
| 72 | KNR 9-12 d.5 0303-04 + KNR 9-12 0303-06 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 22 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 22,75*14,59 | m ² | | |
| | | | m ² | 331,923 | |
| | | | | RAZEM | 331,923 |
| 73 | KNR 4-01 d.5 0531-02 analogia | Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi - zabezpieczenie wykutych otworów 1,00*1,00*20 | m ² | | |
| | | | m ² | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 74 | KNR-W 4- d.5 01 0519-03 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papą termozgrzewalną 24,24*1,00*2<pas wzdłuż rynny> poz.73*1,1 | m ² | | |
| | | | m ² | 48,480 | |
| | | | m ² | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,480 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1 | | Remont elewacji | | | | | | |
| 1 | NNRNKB | (z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe | m ² | | | | | |
| d.1 | 202 1621a-01 | obmiar = 1206,978 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2714 r-g/m ² | r-g | 327,5738 | | | | |
| 2* | | -- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ² | m ³ | 0,2173 | | | | |
| 3* | | kołki rozporowe 0,0697 szt./m ² | szt. | 84,1264 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- rusztowania ramowe systemowe 0,0648 m-g/m ² | m-g | 78,2122 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | NNRNKB | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | | | | |
| d.1 | 202 1622a-01 | obmiar = 1206,978 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0319 r-g/m ² | r-g | 38,5026 | | | | |
| 2* | | -- M -- siatka 0,1405 m ² /m ² | m ² | 169,5804 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNR 2-02 | Osłony okien folia polietylenowa | m ² | | | | | |
| d.1 | 0925-01 | obmiar = 250,408 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2127 r-g/m ² | r-g | 53,2618 | | | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0,00033 m ³ /m ² | m ³ | 0,0826 | | | | |
| 3* | | folia ochronna 0,3833 m ² /m ² | m ² | 95,9814 | | | | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072 kg/m ² | kg | 1,8029 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m ² | m-g | 3,3805 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | KNR 0-23 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | | | | |
| d.1 | 2611-01 | obmiar = 948,560 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,272 r-g/m ² | r-g | 258,0083 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie emulsją | m ² | | | | | |
| d.1 | 2611-02 | obmiar = 948,560 m ² | | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|--|----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 0,0662 r-g/m ² | r-g | 62,7947 | | | | |
| 2* | | -- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ² | kg | 189,7120 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ² | m-g | 0,0949 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNR 0-23 d.1 2612-01 | Przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian obmiar = 868,997 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,329 r-g/m ² | r-g | 1154,8970 | | | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 14 cm 0,0525/5*14=0,147 m ³ /m ² | m ³ | 127,7426 | | | | |
| 3* | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6 kg/m ² | kg | 5213,9820 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m ² | m-g | 11,7315 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,01 m-g/m ² | m-g | 8,6900 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 | KNR 0-23 d.1 2612-04 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian obmiar = 4344,985 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt | r-g | 278,5135 | | | | |
| 2* | | -- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt./szt | szt. | 4518,7844 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002 m-g/szt | m-g | 0,8690 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0002 m-g/szt | m-g | 0,8690 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 | KNR 0-23 d.1 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 868,997 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ² | r-g | 531,1310 | | | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ² | kg | 3475,9880 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|--|----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ² | m ² | 986,3116 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ² | m-g | 6,0830 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0052 m-g/m ² | m-g | 4,5188 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 | KNR 0-23 d.1 0933-01 | Nażenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 868,997 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,105 r-g/m ² | r-g | 91,2447 | | | | |
| 2* | | -- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ² | kg | 260,6991 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ² | m-g | 0,3476 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 | KNR 0-23 d.1 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylo- wych tynków dekor. obmiar = 868,997 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,4986 r-g/m ² | r-g | 433,2819 | | | | |
| 2* | | -- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3 kg/m ² | kg | 2606,9910 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ² | m-g | 5,5616 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,009 m-g/m ² | m-g | 7,8210 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 | KNR 0-23 d.1 2612-02 | Przyklejenie płyt styropianowych do oście- ży obmiar = 176,043 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,595 r-g/m ² | r-g | 280,7886 | | | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 2 cm 0,0525/5*2=0,021 m ³ /m ² | m ³ | 3,6969 | | | | |
| 3* | | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styro- pianowych 6 kg/m ² | kg | 1056,2580 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m ² | m-g | 2,3766 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 6* | | środek transportowy 0,01 m-g/m ² | m-g | 1,7604 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 | KNR 0-23 d.1 2612-07 | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 176,043 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,382 r-g/m ² | r-g | 243,2914 | | | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ² | kg | 704,1720 | | | | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ² | m ² | 289,2386 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ² | m-g | 1,2323 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0052 m-g/m ² | m-g | 0,9154 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 | KNR 0-23 d.1 0933-01 | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 176,043 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,105 r-g/m ² | r-g | 18,4845 | | | | |
| 2* | | -- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ² | kg | 52,8129 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ² | m-g | 0,0704 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 | KNR 0-23 d.1 0933-04 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 30 cm obmiar = 176,043 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,5982 r-g/m ² | r-g | 281,3519 | | | | |
| 2* | | -- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3,3 kg/m ² | kg | 580,9419 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ² | m-g | 1,1267 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,009 m-g/m ² | m-g | 1,5844 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 | KNR 0-23 d.1 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 713,210 m | m | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,22 r-g/m | r-g | 156,9062 | | | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,9 kg/m | kg | 641,8890 | | | | |
| 3* | | kątownik aluminiowy ochronny 1,176 mb/m | mb | 838,7350 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m | m-g | 0,4992 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0005 m-g/m | m-g | 0,3566 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 | KNR 4-01 d.1 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III- odkopanie ścian fundamentowych do ocieplenia i izolacji obmiar = 40,340 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,74 r-g/m ³ | r-g | 70,1916 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 | KNR 4-01 d.1 0619-03 analogia | Oczyszczenie ścian fundamentowych po odkopaniu obmiar = 38,790 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,12 r-g/m ² | r-g | 4,6548 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 | KNR 2-02 d.1 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych obmiar = 38,790 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1095+0,0502=0,1597 r-g/m ² | r-g | 6,1948 | | | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4+0,35+0,4=1,15 kg/m ² | kg | 44,6085 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0006+0,0011=0,0017 m-g/m ² | m-g | 0,0659 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 | KNR 0-23 d.1 2612-01 | Izolacja cieplna ścian zewnętrznych piwnicy styropianem ekstrudowanym gr. 12 cm na kleju bitumicznym obmiar = 134,410 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,329 r-g/m ² | r-g | 178,6309 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe ekstrudowane gr. 12 cm | m ² | 141,4665 | | | | |
| 3* | | 1,0525 m ² /m ² klej bitumiczny | kg | 67,2050 | | | | |
| 4* | | 0,5 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 1,8145 | | | | |
| 6* | | 0,0135 m-g/m ² środek transportowy 0,01 m-g/m ² | m-g | 1,3441 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 20 d.1 | KNR 2-02 0616-04 analogia | Izolacje z folii kubełkowej obmiar = 38,790 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1389 r-g/m ² | r-g | 5,3879 | | | | |
| 2* | | -- M -- folia kubełkowa 1,15 m ² /m ² | m ² | 44,6085 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0043 m-g/m ² | m-g | 0,1668 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0011 m-g/m ² | m-g | 0,0427 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 21 d.1 | KNR 2-01 0215-06 + KNR 2-01 0236-01 | Zасыpywanie fundamentów piaskiem do- wiezionym wraz z mechanicznym zagęsz- czeniem ubijakiem obmiar = 24,204 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1075+0,1337=0,2412 r-g/m ³ | r-g | 5,8380 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek do zapraw 1 m ³ /m ³ | m ³ | 24,2040 | | | | |
| 3* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0322 m-g/m ³ | m-g | 0,7794 | | | | |
| 4* | | ubijak spalinowy 0,0704 m-g/m ³ | m-g | 1,7040 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 22 d.1 | KNR 4-01 0108-02 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III obmiar = 40,340 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,63 r-g/m ³ | r-g | 65,7542 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,85+4*0,03=0,97 m-g/m ³ | m-g | 39,1298 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 23 | KNR 0-23 d.1 2612-09 | Zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 77,580 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,237 r-g/m | r-g | 18,3865 | | | | |
| 2* | | -- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2,58 kpl./m | kpl. | 200,1564 | | | | |
| 3* | | listwa cokołowa 1,05 m/m | m | 81,4590 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m | m-g | 0,0155 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 24 | KNR 0-23 d.1 2612-04 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian obmiar = 480,160 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt | r-g | 30,7783 | | | | |
| 2* | | -- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt./szt | szt. | 499,3664 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002 m-g/szt | m-g | 0,0960 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0002 m-g/szt | m-g | 0,0960 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 25 | KNR 0-23 d.1 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 96,032 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ² | r-g | 58,6948 | | | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ² | kg | 384,1280 | | | | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ² | m ² | 108,9963 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ² | m-g | 0,6722 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0052 m-g/m ² | m-g | 0,4994 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 26 | KNR 0-17 d.1 0930-01 | Nałożenie na podłoże podkładu pod tynk żywiczy obmiar = 96,032 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,105 r-g/m ² | r-g | 10,0834 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|--|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2* | | -- M -- podkład pod tynk żywiczny 0,3 dm ³ /m ² | dm ³ | 28,8096 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ² | m-g | 0,0384 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 27 d.1 | KNR 0-17 0930-03 | Tynk żywiczny obmiar = 96,032 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,5126 r-g/m ² | r-g | 49,2260 | | | | |
| 2* | | -- M -- tynk żywiczny 2,5 kg/m ² | kg | 240,0800 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0049 m-g/m ² | m-g | 0,4706 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0068 m-g/m ² | m-g | 0,6530 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 28 d.1 | KNR 0-23 0931-06 | Dodatek za pasy o innej barwie obmiar = 868,997 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1072 r-g/m ² | r-g | 93,1565 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 29 d.1 | KNR 4-01 0533-02 analogia | Wymiana parapetów zewnętrznych w oknach - na parapety z blachy powlekanej obmiar = 68,979 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,3 r-g/m ² | r-g | 158,6517 | | | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1,15 m ² /m ² | m ² | 79,3259 | | | | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m ² | kg | 1,9314 | | | | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m ² | kg | 4,1387 | | | | |
| 5* | | kwasy solny techniczny 0,013 kg/m ² | kg | 0,8967 | | | | |
| 6* | | drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynko- wany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m ² | kg | 0,8277 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 30 d.1 | KNR 4-01 0533-02 analogia | Wymiana pasów nadrynnowych obmiar = 13,944 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,3 r-g/m ² | r-g | 32,0712 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1,15 m ² /m ² | m ² | 16,0356 | | | | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m ² | kg | 0,3904 | | | | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m ² | kg | 0,8366 | | | | |
| 5* | | kwasy solny techniczny 0,013 kg/m ² | kg | 0,1813 | | | | |
| 6* | | drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m ² | kg | 0,1673 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 31 d.1 | KNR 4-01 0533-02 analogia | Wymiana obróbki atyki obmiar = 24,800 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,3 r-g/m ² | r-g | 57,0400 | | | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1,15 m ² /m ² | m ² | 28,5200 | | | | |
| 3* | | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m ² | kg | 0,6944 | | | | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m ² | kg | 1,4880 | | | | |
| 5* | | kwasy solny techniczny 0,013 kg/m ² | kg | 0,3224 | | | | |
| 6* | | drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m ² | kg | 0,2976 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 32 d.1 | KNR 4-01 0535-03 | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku obmiar = 46,480 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,23 r-g/m | r-g | 10,6904 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 33 d.1 | KNR 4-01 0535-05 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = 62,400 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,21 r-g/m | r-g | 13,1040 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 34 d.1 | KNR 4-01 1212-25 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych obmiar = 108,880 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3 r-g/m | r-g | 32,6640 | | | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,049 dm ³ /m | dm ³ | 5,3351 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania | dm ³ | 5,6618 | | | | |
| 4* | | 0,052 dm ³ /m benzyna do lakierów | dm ³ | 2,3954 | | | | |
| 5* | | 0,022 dm ³ /m papier ścierny w arkuszach | ark. | 30,4864 | | | | |
| 6* | | 0,28 ark./m materiały pomocnicze | % | 2,0000 | | | | |
| | | 2 %(od M) | | | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 35 d.1 | NNRNKB 202 0519-03 analogia | Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rur spustowych obmiar = 62,400 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,6066 r-g/m | r-g | 37,8518 | | | | |
| 2* | | -- M -- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,021 kg/m | kg | 1,3104 | | | | |
| 3* | | uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl./m | kpl. | 20,5920 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0,0027 m-g/m | m-g | 0,1685 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 36 d.1 | NNRNKB 202 0517-04 | Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rynien obmiar = 46,480 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,4879 r-g/m | r-g | 22,6776 | | | | |
| 2* | | -- M -- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,021 kg/m | kg | 0,9761 | | | | |
| 3* | | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m | kpl. | 92,9600 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m | m-g | 0,1627 | | | | |
| 6* | | wyciąg 0,0019 m-g/m | m-g | 0,0883 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 37 d.1 | wycena indywidualna | Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na ścianie wraz z wymaganymi próbami badaniami obmiar = 1,000 kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- M -- Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na ścianie wraz z wymaganymi próbami badaniami 1 kpl./kpl | kpl. | 1,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Remont elewacji Sprzęt |
|-------|--------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2 | | Remont balkonów | | | | | | |
| 38 d.2 | KNR 4-01 0701-08 analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - podniebienia balkonów obmiar = 44,160 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,62 r-g/m ² | r-g | 27,3792 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 39 d.2 | KNR 4-01 0212-01 analogia | Skucie posadzki na balkonach wraz z warstwami nawierzchniowymi i izolacją obmiar = 3,091 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 13,81 r-g/m ³ | r-g | 42,6867 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 40 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 37,200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3 r-g/m ² | r-g | 11,1600 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 41 d.2 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji obmiar = 3,974 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³ | r-g | 5,5239 | | | | |
| 2* | | -- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³ | m ³ | 3,9740 | | | | |
| 3* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+4*0,02=0,8 m-g/m ³ | m-g | 3,1792 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 42 d.2 | ZKNR C-2 0807-04 analogia | Zabezpieczenie antykorozyjne odsloniętych fragmetów konstrukcji stalowych - przyjęto 50% powierzchni obmiar = 22,080 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,35 r-g/m ² | r-g | 7,7280 | | | | |
| 2* | | -- M -- mineralna powłoka ochrona przed korozją 2,06 kg/m ² | kg | 45,4848 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 43 d.2 | KNR 4-01 0726-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) - podniebienia obmiar = 44,160 m ² | m ² | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 1,43 r-g/m ² | r-g | 63,1488 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0051 t/m ² | t | 0,2252 | | | | |
| 3* | | ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044 m ³ /m ² | m ³ | 0,1943 | | | | |
| 4* | | piasek do zapraw 0,0241 m ³ /m ² | m ³ | 1,0643 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m ² | m-g | 1,7664 | | | | |
| 7* | | betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ² | m-g | 1,7664 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 44 | KNR 0-23 d.2 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki obmiar = 44,160 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ² | r-g | 26,9906 | | | | |
| 2* | | -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m ² | kg | 176,6400 | | | | |
| 3* | | siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ² | m ² | 50,1216 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ² | m-g | 0,3091 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0052 m-g/m ² | m-g | 0,2296 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 45 | KNR 0-23 d.2 2611-01 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - murki balustrady obmiar = 163,680 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,272 r-g/m ² | r-g | 44,5210 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 46 | KNR 0-23 d.2 0933-01 | Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 207,840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,105 r-g/m ² | r-g | 21,8232 | | | | |
| 2* | | -- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ² | kg | 62,3520 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ² | m-g | 0,0831 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 47 | KNR 0-23 d.2 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. obmiar = 207,840 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,4986 r-g/m ² | r-g | 103,6290 | | | | |
| 2* | | -- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3 kg/m ² | kg | 623,5200 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ² | m-g | 1,3302 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,009 m-g/m ² | m-g | 1,8706 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 48 | ZKNR C-2 d.2 0301-01 | Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i odczyszczenie obmiar = 44,160 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2 r-g/m ² | r-g | 8,8320 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 49 | ZKNR C-2 d.2 0302-01 | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome bardzo nasiąkliwe obmiar = 44,160 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,064 r-g/m ² | r-g | 2,8262 | | | | |
| 2* | | -- M -- emulsja bitumiczna 0,1285 kg/m ² | kg | 5,6746 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m ² | m-g | 0,0221 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0004 m-g/m ² | m-g | 0,0177 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 50 | ZKNR C-2 d.2 0310-05 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody obmiar = 44,160 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3146 r-g/m ² | r-g | 13,8927 | | | | |
| 2* | | -- M -- elastyczna powłoka uszczelniająca 3 kg/m ² | kg | 132,4800 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|---|----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 4* | | wyciąg 0,005 m-g/m ² | m-g | 0,2208 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,004 m-g/m ² | m-g | 0,1766 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 51 | KNR 2-02 d.2 0617-02 analogia | Dylatacja z taśmy obmiar = 55,200 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2598 r-g/m | r-g | 14,3410 | | | | |
| 2* | | -- M -- taśma dylatacyjna 1,05 m/m | m | 57,9600 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,008 m-g/m | m-g | 0,4416 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0057 m-g/m | m-g | 0,3146 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 52 | KNR 2-02 d.2 1106-01 + KNR 2-02 1106-03 | Wylewka cementowa gr. 5 cm obmiar = 44,160 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,7592+0,1505=0,9097 r-g/m ² | r-g | 40,1724 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,0272+0,02625=0,05345 m ³ /m ² | m ³ | 2,3604 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,0387+0,03725=0,07595 m-g/m ² | m-g | 3,3540 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0003 m-g/m ² | m-g | 0,0132 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 53 | NNRNKB d.2 202 0541-01 analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powle- kanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 37,200 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,15 r-g/m ² | r-g | 79,9800 | | | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ² | m ² | 45,7560 | | | | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5 szt./m ² | szt. | 1023,0000 | | | | |
| 4* | | zaprawa cementowa m. 80 0,002 m ³ /m ² | m ³ | 0,0744 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ² | m-g | 0,2976 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|-------------|--|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 54 | NNRNKB | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 44,160 m ² | m ² | | | | | |
| d.2 | 202 2805-05 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,26 r-g/m ² | r-g | 99,8016 | | | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ² | m ² | 45,9264 | | | | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m ² | kg | 318,8352 | | | | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ² | kg | 11,9232 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ² | m-g | 1,3248 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0,04 m-g/m ² | m-g | 1,7664 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 55 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 21,120 m ² | m ² | | | | | |
| d.2 | 1212-05 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,94 r-g/m ² | r-g | 19,8528 | | | | |
| 2* | | -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm ³ /m ² | dm ³ | 1,6262 | | | | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm ³ /m ² | dm ³ | 1,6262 | | | | |
| 4* | | benzyna do lakierów 0,034 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,7181 | | | | |
| 5* | | papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m ² | ark. | 11,8272 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Remont balkonów

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

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3 | | Wymiana stolarki otworowej w piwnicy | | | | | | |
| 56 | KNR 4-01 d.3 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna obmiar = 17,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,85 r-g/szt. | r-g | 14,4500 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 57 | KNR 0-19 d.3 1023-05 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 obmiar = 8,459 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5,76 r-g/m ² | r-g | 48,7238 | | | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 10,18 szt./m ² | szt. | 86,1126 | | | | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0,41 dm ³ /m ² | dm ³ | 3,4682 | | | | |
| 4* | | silikon 0,09 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,7613 | | | | |
| 5* | | gips szpachlowy 3,4 kg/m ² | kg | 28,7606 | | | | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6,12 kg/m ² | kg | 51,7691 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1,5000 | | | | |
| 8* | | okna PCV 1 m ² /m ² | m ² | 8,4590 | | | | |
| 9* | | -- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ² | m-g | 0,4230 | | | | |
| 10* | | środek transportowy 0,06 m-g/m ² | m-g | 0,5075 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 58 | KNR 2-02 d.3 0923-04 analogia | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 2,630 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,1681 r-g/m ² | r-g | 3,0721 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,028 m ³ /m ² | m ³ | 0,0736 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,1427 m-g/m ² | m-g | 0,3753 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 59 | NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne obmiar = 5,786 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,35 r-g/m ² | r-g | 7,8111 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m ² /m ² | m ² | 7,1168 | | | | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m ² | szt. | 99,5192 | | | | |
| 4* | | zaprawa cementowa m. 80 0,001 m ³ /m ² | m ³ | 0,0058 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ² | m-g | 0,0463 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Wymiana stolarki otworowej w piwnicy

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

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4 | | Opaska przy budynku | | | | | | |
| 60 d.4 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 78,680 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0795 r-g/m | r-g | 6,2551 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 61 d.4 | KNR 2-31 0815-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = 85,672 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0974 r-g/m ² | r-g | 8,3445 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 62 d.4 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji obmiar = 6,172 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³ | r-g | 8,5791 | | | | |
| 2* | | -- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³ | m ³ | 6,1720 | | | | |
| 3* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+4*0,02=0,8 m-g/m ³ | m-g | 4,9376 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 63 d.4 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 85,672 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1315 r-g/m ² | r-g | 11,2659 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 64 d.4 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 85,672 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3058 r-g/m ² | r-g | 26,1985 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek 0,037+22*0,0123=0,3076 m ³ /m ² | m ³ | 26,3527 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,5000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 65 d.4 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 2,360 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 9,88 r-g/m ³ | r-g | 23,3168 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|------------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,03 m ³ /m ³ | m ³ | 0,0708 | | | | |
| 3* | | piasek 0,34 m ³ /m ³ | m ³ | 0,8024 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3) | % | 0,5000 | | | | |
| 5* | | mieszanka betonowa 1,04 m ³ /m ³ | m ³ | 2,4544 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 66 | KNR 2-31 d.4 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 78,680 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2404 r-g/m | r-g | 18,9147 | | | | |
| 2* | | -- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m | m | 80,2536 | | | | |
| 3* | | piasek 0,006 m ³ /m | m ³ | 0,4721 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,5000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 67 | KNR 2-31 d.4 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu obmiar = 85,672 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,1398 r-g/m ² | r-g | 11,9769 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek 0,037+2*0,0123=0,0616 m ³ /m ² | m ³ | 5,2774 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,5000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 68 | KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęsz- czeniem ręcznym - 10 cm grubości warst- wy po zagęszczeniu obmiar = 85,672 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,4901 r-g/m ² | r-g | 41,9878 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek 0,0389+7*0,0129=0,1292 m ³ /m ² | m ³ | 11,0688 | | | | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088+7*0,0029=0,0291 t/m ² | t | 2,4931 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,5000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 69 | NNRNKB d.4 231 0511-02 | Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm obmiar = 85,672 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|----------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 0,6857 r-g/m ² | r-g | 58,7453 | | | | |
| 2* | | -- M -- betonowa kostka brukowa gr. 6 cm 1,02 m ² /m ² | m ² | 87,3854 | | | | |
| 3* | | piasek 0,0015 m ³ /m ² | m ³ | 0,1285 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- zagęszczarka spalinowa 0,0653 m-g/m ² | m-g | 5,5944 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Opaska przy budynku

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

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|--|--|----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 5 | | Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu na sucho | | | | | | |
| 70 | KNR 4-01 d.5 0212-03 analogia | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworów w stropodachu obmiar = 0,720 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 24,76 r-g/m ³ | r-g | 17,8272 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 71 | KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji obmiar = 0,720 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³ | r-g | 1,0008 | | | | |
| 2* | | -- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³ | m ³ | 0,7200 | | | | |
| 3* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+4*0,02=0,8 m-g/m ³ | m-g | 0,5760 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 72 | KNR 9-12 d.5 0303-04 + KNR 9-12 0303-06 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 22 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych obmiar = 331,923 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,33+0,14=0,47 r-g/m ² | r-g | 156,0038 | | | | |
| 2* | | -- M -- granulat z wełny mineralnej 13,3+6,23=19,53 kg/m ² | kg | 6482,4562 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,019+0,007=0,026 m-g/m ² | m-g | 8,6300 | | | | |
| 5* | | agregat do wdmuchiwania granulatu 0,1031+0,049=0,1521 m-g/m ² | m-g | 50,4855 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 73 | KNR 4-01 d.5 0531-02 analogia | Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi - zabezpieczenie wykutych otworów obmiar = 20,000 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,55 r-g/m ² | r-g | 31,0000 | | | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m ² | kg | 100,2000 | | | | |
| 3* | | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,028 kg/m ² | kg | 0,5600 | | | | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m ² | kg | 1,2000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 5* | | kwaz solny techniczny 0,013 kg/m ² | kg | 0,2600 | | | | |
| 6* | | drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynko- wany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m ² | kg | 0,2400 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 74 | KNR-W 4-01 d.5 0519-03 | Naprawa pokryć dachowych papą termoz- grzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z pa- py termozgrzewalnej obmiar = 70,480 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,39 r-g/m ² | r-g | 27,4872 | | | | |
| 2* | | -- M -- papa podkładowa 1 m ² /m ² | m ² | 70,4800 | | | | |
| 3* | | papa wierzchniego pokrycia 1,15 m ² /m ² | m ² | 81,0520 | | | | |
| 4* | | roztwór do gruntowania 1,2 kg/m ² | kg | 84,5760 | | | | |
| 5* | | lepik asfaltowy 0,2 kg/m ² | kg | 14,0960 | | | | |
| 6* | | gaz propanowo-butanowy 0,36 kg/m ² | kg | 25,3728 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 8* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,03 m-g/m ² | m-g | 2,1144 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu na sucho

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|-----------|--|--|----------------|----------|------------|---------|
| 1 | | Remont elewacji | | | | |
| 1 d.1 | NNRNKB 202 1621a- 01 | (z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe | m ² | 1206,978 | | |
| 2 d.1 | NNRNKB 202 1622a- 01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | 1206,978 | | |
| 3 d.1 | KNR 2-02 0925-01 | Osłony okien folia polietylenowa | m ² | 250,408 | | |
| 4 d.1 | KNR 0-23 2611-01 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | 948,560 | | |
| 5 d.1 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją | m ² | 948,560 | | |
| 6 d.1 | KNR 0-23 2612-01 | Przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm do ścian | m ² | 868,997 | | |
| 7 d.1 | KNR 0-23 2612-04 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian | szt | 4344,985 | | |
| 8 d.1 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | 868,997 | | |
| 9 d.1 | KNR 0-23 0933-01 | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | 868,997 | | |
| 10 d.1 | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. | m ² | 868,997 | | |
| 11 d.1 | KNR 0-23 2612-02 | Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | 176,043 | | |
| 12 d.1 | KNR 0-23 2612-07 | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | 176,043 | | |
| 13 d.1 | KNR 0-23 0933-01 | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | 176,043 | | |
| 14 d.1 | KNR 0-23 0933-04 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 30 cm | m ² | 176,043 | | |
| 15 d.1 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 713,210 | | |
| 16 d.1 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III- odkopanie ścian fundamentowych do ocieplenia i izolacji | m ³ | 40,340 | | |
| 17 d.1 | KNR 4-01 0619-03 analogia | Oczyszczenie ścian fundamentowych po odkopaniu | m ² | 38,790 | | |
| 18 d.1 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych | m ² | 38,790 | | |
| 19 d.1 | KNR 0-23 2612-01 | Izolacja cieplna ścian zewnętrznych piwnicy styropianem ekstrudowanym gr. 12 cm na kleju bitumicznym | m ² | 134,410 | | |
| 20 d.1 | KNR 2-02 0616-04 analogia | Izolacje z folii kubełkowej | m ² | 38,790 | | |
| 21 d.1 | KNR 2-01 0215-06 + KNR 2-01 0236-01 | Zasypywanie fundamentów piaskiem dowiezionym wraz z mechanicznym zagęszczeniem ubijakiem | m ³ | 24,204 | | |
| 22 d.1 | KNR 4-01 0108-02 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III | m ³ | 40,340 | | |
| 23 d.1 | KNR 0-23 2612-09 | Zamocowanie listwy cokołowej | m | 77,580 | | |
| 24 d.1 | KNR 0-23 2612-04 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian | szt | 480,160 | | |
| 25 d.1 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | 96,032 | | |
| 26 d.1 | KNR 0-17 0930-01 | Nałożenie na podłoże podkładu pod tynk żywiczny | m ² | 96,032 | | |
| 27 d.1 | KNR 0-17 0930-03 | Tynk żywiczny | m ² | 96,032 | | |
| 28 d.1 | KNR 0-23 0931-06 | Dodatek za pasy o innej barwie | m ² | 868,997 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|------------------------------|--|--|----------------|---------|------------|---------|
| 29 d.1 | KNR 4-01 0533-02 analogia | Wymiana parapetów zewnętrznych w oknach - na parapety z blachy powlekaniej | m ² | 68,979 | | |
| 30 d.1 | KNR 4-01 0533-02 analogia | Wymiana pasów nadrynnowych | m ² | 13,944 | | |
| 31 d.1 | KNR 4-01 0533-02 analogia | Wymiana obróbki atyki | m ² | 24,800 | | |
| 32 d.1 | KNR 4-01 0535-03 | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku | m | 46,480 | | |
| 33 d.1 | KNR 4-01 0535-05 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | 62,400 | | |
| 34 d.1 | KNR 4-01 1212-25 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych | m | 108,880 | | |
| 35 d.1 | NNRNKB 202 0519-03 analogia | Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rur spustowych | m | 62,400 | | |
| 36 d.1 | NNRNKB 202 0517-04 | Ponowny montaż po wykonaniu docieplenia i pomalowaniu rynien | m | 46,480 | | |
| 37 d.1 | wycena indywidualna | Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na ścianie wraz z wymaganymi próbami badaniami | kpl | 1,000 | | |
| Razem dział: Remont elewacji | | | | | | |
| 2 | Remont balkonów | | | | | |
| 38 d.2 | KNR 4-01 0701-08 analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - podniebienia balkonów | m ² | 44,160 | | |
| 39 d.2 | KNR 4-01 0212-01 analogia | Skucie posadzki na balkonach wraz z warstwami nawierzchniowymi i izolacją | m ³ | 3,091 | | |
| 40 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | 37,200 | | |
| 41 d.2 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji | m ³ | 3,974 | | |
| 42 d.2 | ZKNR C-2 0807-04 analogia | Zabezpieczenie antykorozyjne odśnieżonych fragmentów konstrukcji stalowych - przyjęto 50% powierzchni | m ² | 22,080 | | |
| 43 d.2 | KNR 4-01 0726-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) - podniebienia | m ² | 44,160 | | |
| 44 d.2 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki | m ² | 44,160 | | |
| 45 d.2 | KNR 0-23 2611-01 | Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - murek balustrady | m ² | 163,680 | | |
| 46 d.2 | KNR 0-23 0933-01 | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | 207,840 | | |
| 47 d.2 | KNR 0-23 0933-02 | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. | m ² | 207,840 | | |
| 48 d.2 | ZKNR C-2 0301-01 | Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie | m ² | 44,160 | | |
| 49 d.2 | ZKNR C-2 0302-01 | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome bardzo nasiąkliwe | m ² | 44,160 | | |
| 50 d.2 | ZKNR C-2 0310-05 | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody | m ² | 44,160 | | |
| 51 d.2 | KNR 2-02 0617-02 analogia | Dylatacja z taśmą | m | 55,200 | | |
| 52 d.2 | KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03 | Wylewka cementowa gr. 5 cm | m ² | 44,160 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|--|--|--|----------------|---------|------------|---------|
| 53 d.2 | NNRNKB 202 0541-01 analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | 37,200 | | |
| 54 d.2 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² | m ² | 44,160 | | |
| 55 d.2 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m ² | 21,120 | | |
| Razem dział: Remont balkonów | | | | | | |
| 3 | Wymiana stolarki otworowej w piwnicy | | | | | |
| 56 d.3 | KNR 4-01 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okna | szt. | 17,000 | | |
| 57 d.3 | KNR 0-19 1023-05 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² | m ² | 8,459 | | |
| 58 d.3 | KNR 2-02 0923-04 analogia | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m ² | 2,630 | | |
| 59 d.3 | NNRNKB 202 0541-02 analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne | m ² | 5,786 | | |
| Razem dział: Wymiana stolarki otworowej w piwnicy | | | | | | |
| 4 | Opaska przy budynku | | | | | |
| 60 d.4 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 78,680 | | |
| 61 d.4 | KNR 2-31 0815-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m ² | 85,672 | | |
| 62 d.4 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji | m ³ | 6,172 | | |
| 63 d.4 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m ² | 85,672 | | |
| 64 d.4 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | 85,672 | | |
| 65 d.4 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | 2,360 | | |
| 66 d.4 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 78,680 | | |
| 67 d.4 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | 85,672 | | |
| 68 d.4 | KNR 2-31 0105-05 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | 85,672 | | |
| 69 d.4 | NNRNKB 231 0511-02 | Układanie nawierzchni kostki brukowej gr. 6 cm | m ² | 85,672 | | |
| Razem dział: Opaska przy budynku | | | | | | |
| 5 | Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu na sucho | | | | | |
| 70 d.5 | KNR 4-01 0212-03 analogia | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie otworów w stropodachu | m ³ | 0,720 | | |
| 71 d.5 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji | m ³ | 0,720 | | |
| 72 d.5 | KNR 9-12 0303-04 + KNR 9-12 0303-06 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 22 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych | m ² | 331,923 | | |
| 73 d.5 | KNR 4-01 0531-02 analogia | Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi - zabezpieczenie wykutych otworów | m ² | 20,000 | | |
| 74 d.5 | KNR-W 4- 01 0519-03 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej | m ² | 70,480 | | |
| Razem dział: Ocieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu na sucho | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. .obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------|------|----------------|--------|------------|---------|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 6329,0098 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----------------|------------|------------|---------|
| 1. | akrylowy tynk dekoracyjny | kg | 3811,4529 | | |
| 2. | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II | m ³ | 0,2173 | | |
| 3. | benzyna do lakierów | dm ³ | 3,1134 | | |
| 4. | betonowa kostka brukowa gr. 6 cm | m ² | 87,3854 | | |
| 5. | blacha powlekana płaska | m ² | 176,7542 | | |
| 6. | blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm | kg | 100,2000 | | |
| 7. | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0,2252 | | |
| 8. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 2,4931 | | |
| 9. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0,1943 | | |
| 10. | Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na ścianie wraz z wymaganymi próbami badaniami | kpl. | 1,0000 | | |
| 11. | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III | m ³ | 0,0708 | | |
| 12. | deski iglaste obrzynane kl.III | m ³ | 0,0826 | | |
| 13. | drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm | kg | 1,5327 | | |
| 14. | dyble plastikowe "z grzybkami" | szt. | 5018,1508 | | |
| 15. | elastyczna powłoka uszczelniająca | kg | 132,4800 | | |
| 16. | emulsja bitumiczna | kg | 5,6746 | | |
| 17. | emulsja gruntująca | kg | 189,7120 | | |
| 18. | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania | dm ³ | 7,2880 | | |
| 19. | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm ³ | 6,9614 | | |
| 20. | folia kubelkowa | m ² | 44,6085 | | |
| 21. | folia ochronna | m ² | 95,9814 | | |
| 22. | gaz propanowo-butanowy | kg | 25,3728 | | |
| 23. | gips szpachlowy | kg | 28,7606 | | |
| 24. | granulat z wełny mineralnej | kg | 6482,4562 | | |
| 25. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 1,8029 | | |
| 26. | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 7,6634 | | |
| 27. | kątownik aluminiowy ochronny | mb | 838,7350 | | |
| 28. | klej bitumiczny | kg | 67,2050 | | |
| 29. | kołki rozporowe | szt. | 84,1264 | | |
| 30. | kołki rozporowe z wkrętami | kpl. | 200,1564 | | |
| 31. | koszt utylizacji gruzu | m ³ | 10,8660 | | |
| 32. | kotwy stalowe | szt. | 86,1126 | | |
| 33. | kwask solny techniczny | kg | 1,6604 | | |
| 34. | lepik asfaltowy | kg | 14,0960 | | |
| 35. | listwa cokołowa | m | 81,4590 | | |
| 36. | mieszanka betonowa | m ³ | 2,4544 | | |
| 37. | mineralna powłoka ochrona przed korozją | kg | 45,4848 | | |
| 38. | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych | kg | 51,7691 | | |
| 39. | obrzeża betonowe 30x8 cm | m | 80,2536 | | |
| 40. | okna PCV | m ² | 8,4590 | | |
| 41. | papa podkładowa | m ² | 70,4800 | | |
| 42. | papa wierzchniego pokrycia | m ² | 81,0520 | | |
| 43. | papier ścierny w arkuszach | ark. | 42,3136 | | |
| 44. | pianka poliuretanowa | dm ³ | 3,4682 | | |
| 45. | piasek | m ³ | 44,1019 | | |
| 46. | piasek do zapraw | m ³ | 25,2683 | | |
| 47. | płytki kamionkowe GRES | m ² | 45,9264 | | |
| 48. | płyty styropianowe 14 cm | m ³ | 127,7426 | | |
| 49. | płyty styropianowe 2 cm | m ³ | 3,6969 | | |
| 50. | płyty styropianowe ekstrudowane gr. 12 cm | m ² | 141,4665 | | |
| 51. | podkład pod tynk żywiczy | dm ³ | 28,8096 | | |
| 52. | podkładowa masa tynkarska | kg | 375,8640 | | |
| 53. | roztwór asfaltowy do izolacji | kg | 44,6085 | | |
| 54. | roztwór do gruntowania | kg | 84,5760 | | |
| 55. | siatka | m ² | 169,5804 | | |
| 56. | siatka z włókna szklanego | m ² | 1434,6682 | | |
| 57. | silikon | dm ³ | 0,7613 | | |
| 58. | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg | 5,8627 | | |
| 59. | taśma dylatacyjna | m | 57,9600 | | |
| 60. | tynk żywiczy | kg | 240,0800 | | |
| 61. | uchwyty do rur spustowych ocynkowane | kpl. | 20,5920 | | |
| 62. | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | kpl. | 92,9600 | | |
| 63. | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych | kg | 11653,0570 | | |
| 64. | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt. | 1122,5192 | | |
| 65. | zaprawa cementowa m. 80 | m ³ | 2,5142 | | |
| 66. | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | kg | 11,9232 | | |
| 67. | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka | kg | 318,8352 | | |
| 68. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|---------|------------|---------|
| 1. | agregat do wdmuchiwania granulatu | m-g | 50,4855 | | |
| 2. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 1,7664 | | |
| 3. | koparka gaśnicowa 0.60 m3 | m-g | 0,7794 | | |
| 4. | rusztowania ramowe systemowe | m-g | 78,2122 | | |
| 5. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 47,8226 | | |
| 6. | środek transportowy | m-g | 35,4380 | | |
| 7. | ubijak spalinowy | m-g | 1,7040 | | |
| 8. | wyciąg | m-g | 14,6713 | | |
| 9. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 1,7664 | | |
| 10. | zagęszczarka spalinowa | m-g | 5,5944 | | |
| 11. | żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 40,0427 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: