

KOSZTORYS ŚLEPY

Remont i częściowe ocieplenie elewacji, wymiana stolarki okiennej oraz naprawa murków ogrodzeniowych przy ul.Poznańskiej 55 w Pleszewie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i częściowe ocieplenie elewacji, wymiana
stolarki okiennej oraz naprawa murków ogrodzeniowych
przy ul.Poznańskiej 55 w Pleszewie
ADRES INWESTYCJI : ul.Poznańska 55, 63-300 Pleszew
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa ul.Poznańska 55, 63-300 Pleszew
Pleszewskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : ul Malinie 6/25, 63-300 Pleszew
BRANŻA : Budowlana
OPRACOWAŁ : Arkadiusz Banaszak - kosztorysant WKP/PO/0278/07
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R+S |
| Zysk [Z] | % R+S+Kp(R+S) |
| Vat [V] | % R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S) |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
15.09.2017

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość | Udział procentowy |
|---|----------------------|--|---------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 1 - 30 | Renowacja elewacji frontowej | | |
| 2 | 31 - 35 | Podbitki i impregnacja okapów | | |
| 3 | 36 - 63 | Ocieplenie elewacji od ul.Kochanowskiego | | |
| 4 | 64 - 87 | Ocieplenie elewacji od podwórza | | |
| 5 | 88 - 97 | Wymiana stolarki | | |
| 6 | 98 - 111 | Remont murków ogrodzeniowych | | |
| 7 | 112 - 118 | Likwidacja ustępów drewnianych | | |
| | | RAZEM netto | | |
| | | Vat | | |
| | | Razem brutto | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | |
| W tym: | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | |
| Podatek VAT | | | | |

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|---|--|--|---|----------------|
| 1 | 45453000-7 | Renowacja elewacji frontowej | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0535-05 | Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| | | 6,5 | m | 6,500 | |
| | | | | RAZEM | 6,500 |
| 2 d.1 | ZKNR C-2 0401-02 | Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 {1,30*0,80+3,75*1,66+3,35*0,20+(4,35+0,51)*6,25-[(4,35+0,50)*(0,20*2+0,15)+1,39*2,10*4]}*2 (1,60*0,95+4,05*1,80)*2 10,60*6,25-(10,60*0,20+1,39*2,10*8+1,39*2,50+1,20*2,60) 0,25*4*2,40*2+(2,30+1,75*2)*0,15+(0,51+0,25)*2*0,70*2 | m ² m ² m ² m ² m ² | 47,933 17,620 34,183 7,798 | |
| | | | | RAZEM | 107,534 |
| 3 d.1 | ZKNR C-2 0401-08 | Odbicie tynków cementowo-wapiennych na stropach schodowych - do 5 m2 2,30*1,75 | m ² m ² | 4,025 | |
| | | | | RAZEM | 4,025 |
| 4 d.1 | ZKNR C-2 0301-01 analogia wsp R=1,3 | Skucie starego natrysku tynku oraz usunięcie starych powłok malarskich - powierzchni gzymsów i ościeży <gzymsy>[0,50*4*0,40+(4,35+0,51)*0,30*2+0,25]*2 <gzymsy>[1,60+0,80*2+0,60*3,14+(1,40+1,80)*2]*2*0,25+1,30*0,25 <gzymsy>10,60*(0,30+0,35) <opaski okienne>[(1,20+1,90)*2*4+(1,20+1,90*2)*12+1,20+2,60*2]*0,30 <ościeża>[(0,95+1,66*2)*16+0,95+2,50*2]*0,18+(1,20+2,60*2)*0,42 | m ² m ² m ² m ² m ² | 7,932 6,067 6,890 27,360 16,057 | |
| | | | | RAZEM | 64,306 |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0108-13 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 3 km poz.2*0,025+poz.4*0,005+poz.3*0,025 | m ³ m ³ | 3,111 | |
| | | | | RAZEM | 3,111 |
| 6 d.1 | ZKNR C-2 0402-08 | Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m2 poz.3 | m ² m ² | 4,025 | |
| | | | | RAZEM | 4,025 |
| 7 d.1 | ZKNR C-2 0408-05 | Wykonanie obrzutki Ceresit CR 61+CC 81 o gr. do 5 mm pokrywającej 50% powierzchni na stropach poz.3 | m ² m ² | 4,025 | |
| | | | | RAZEM | 4,025 |
| 8 d.1 | ZKNR C-2 0410-05 | Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na stropach o powierzchni 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu poz.3 | m ² m ² | 4,025 | |
| | | | | RAZEM | 4,025 |
| 9 d.1 | KNR K-04 0402-01 | Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych wapienną renowacyjną zaprawą tynkarską poz.2 | m ² m ² | 107,534 | |
| | | | | RAZEM | 107,534 |
| 10 d.1 | ZKNR C-2 0411-05 analogia wsp RiS=0,8 | Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 1 cm na stropach o powierzchni 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu poz.3 | m ² m ² | 4,025 | |
| | | | | RAZEM | 4,025 |
| 11 d.1 | ZKNR C-2 0308-02 | Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu [(4,35+0,51)*2+10,60+0,42*2+(0,25+0,51)*2*2-1,20]*0,70 | m ² m ² | 16,100 | |
| | | | | RAZEM | 16,100 |
| 12 d.1 | ZKNR C-2 0417-07-08 | Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 25 cm zaprawą sztukatorską do profili ciągnionych <gzymsy>1,60+0,80+(1,40+1,80)*2 <gzymsy>(4,35+0,51)*1,5 | m m m | 8,800 7,290 | |
| | | | | RAZEM | 16,090 |
| 13 d.1 | ZKNR C-2 0417-07-08 analogia wsp R=2,0 | Naprawa ubytków w profilach ciągnionych łukowych; szerokość profilu 25 cm zaprawą sztukatorską do profili ciągnionych <gzymsy> 0,60*3,14*2+(1,40+1,80)*2 <gzymsy>(4,35+0,51) | m m m | 10,168 4,860 | |
| | | | | RAZEM | 15,028 |
| 14 d.1 | ZKNR C-2 0417-07-08 | Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 30 cm zaprawą sztukatorską do profili ciągnionych <gzymsy>(4,35+0,51)*2 <opaski okienne>(1,20+1,90*2)*3 | m m m | 9,720 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,720 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|--|--------------------------------|----------------|
| 15 d.1 | ZKNR C-2 0417-07-08 | Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 35 cm zaprawą sztukatorską do profili ciągnionych <gzymsy>1,80 | m m | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 16 d.1 | ZKNR C-2 0417-07-08 | Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 40 cm zaprawą sztukatorską do profili ciągnionych <gzymsy>0,50*2 | m m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.1 | KNR 0-46 0407 01 | Wykonanie szpachlówki wygładzającej na tynku renowacyjnym o gr. do 3 mm mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,8 mm poz.2 | m ² m ² | 107,534 | |
| | | | | RAZEM | 107,534 |
| 18 d.1 | KNR 0-46 0407 03 analiza indywidualna | Wykonanie szpachlówki wygładzającej na tynku renowacyjnym o gr. do 3 mm na stropie mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,8 mm poz.3 | m ² m ² | 4,025 | |
| | | | | RAZEM | 4,025 |
| 19 d.1 | KNR 0-46 0407 01 wsp R=1,3 | Wykonanie szpachlówki wygładzającej na tynku ościeży renowacyjnym o gr. do 3 mm mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,5 mm <ościeża>(1,20+2,60*2)*0,42 <ościeża>[(0,95+1,66*2)*16+0,95+2,50*2]*0,18 <słupy, krawędzie balk.>0,25*4*2,30*2+(2,30+1,75*2)*0,15+(0,51+0,25)*2*0,70*2 | m ² m ² m ² m ² | 2,688 13,369 7,598 | |
| | | | | RAZEM | 23,655 |
| 20 d.1 | ZKNR C-2 0417-03-04 analiza indywidualna | Szpachlowanie profili ciągnionych mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,5 mm; szerokość profilu 25 cm <gzymsy>(4,35+0,51)*2 <gzymsy>(1,60+0,80*2)*2+1,30 <gzymsy słupów>0,38*4*2 | m m m m | 9,720 7,700 3,040 | |
| | | | | RAZEM | 20,460 |
| 21 d.1 | ZKNR C-2 0417-03-04 analogia wsp R=2,0 | Szpachlowanie profili ciągnionych łukowych mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,5 mm; szerokość profilu 25 cm <gzymsy>[0,60*3,14+(1,40+1,80)*2]*2 | m m | 16,568 | |
| | | | | RAZEM | 16,568 |
| 22 d.1 | ZKNR C-2 0417-03-04 analiza indywidualna | Szpachlowanie profili ciągnionych mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,5 mm; szerokość profilu 30 cm <gzymsy>(4,35+0,51)*2*2 <gzymsy>10,60 <opaski okienne>(1,20+1,90)*2*4+(1,20+1,90*2)*12+1,20+2,60*2 | m m m m | 19,440 10,600 91,200 | |
| | | | | RAZEM | 121,240 |
| 23 d.1 | ZKNR C-2 0417-03-04 analiza indywidualna | Szpachlowanie profili ciągnionych mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,5 mm; szerokość profilu 35 cm <gzymsy>10,60 | m m | 10,600 | |
| | | | | RAZEM | 10,600 |
| 24 d.1 | ZKNR C-2 0417-03-04 analiza indywidualna | Szpachlowanie profili ciągnionych mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,5 mm; szerokość profilu 40 cm <gzymsy>0,50*4 | m m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 d.1 | KNR K-29 0301 03 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni tynków gładkich preparatem gruntującym pod farby polikrzmianowe poz.9+poz.18+poz.19+poz.20*0,25+poz.21*0,25+poz.22*0,30+poz.23*0,35+poz.24*0,40 | m ² m ² | 185,353 | |
| | | | | RAZEM | 185,353 |
| 26 d.1 | KNR K-29 0302 01 | Malowanie dwukrotnie polikrzmianową farbą elewacyjną kol.K 11520 powierzchni zewnętrznych tynków gładkich pędzlem lub wałkiem poz.25 | m ² m ² | 185,353 | |
| | | | | RAZEM | 185,353 |
| 27 d.1 | KNR K-04 0101-06 | Zabezpieczenie strefy cokołu przez dwukrotne powlekanie powierzchni preparatem hydrofobizującym poz.11 | m ² m ² | 16,100 | |
| | | | | RAZEM | 16,100 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|--|------------------------------------|----------------|
| 28 d.1 | KNR-W 2-02 0529-01 analogia | Montaż rury spustowej okrągłej uprzednio zdemontowanej na czas remontu poz.1 | m m | 6,500 | |
| | | | | RAZEM | 6,500 |
| 29 d.1 | KNR 2-02 1604- 01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 4,35*8,80*2+10,60*6,45 | m ² m ² | 144,930 | |
| | | | | RAZEM | 144,930 |
| 30 d.1 | KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 2,3,4,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,31,32,33,35) | | | |
| 2 | Podbitki i impregnacja okapów | | | | |
| 31 d.2 | KNR 19-01 0405-04 | Wymiana lub naprawa końca krokwi 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 32 d.2 | KNR 19-01 0421-01 | Podbitka okapu deskami profilowanym struganymi gr 19 mm 10,50*0,50 | m ² m ² | 5,250 | |
| | | | | RAZEM | 5,250 |
| 33 d.2 | KNR-W 4-01 0627-06 | Impregnacja konstrukcji drewnianej czterofunkcyjna przed działaniem ognia, grzybów, owadów i pleśni metodą trzykrotnego smarowania preparatem FO-BOS M-4 poz.32*1,5 | m ² m ² | 7,875 | |
| | | | | RAZEM | 7,875 |
| 34 d.2 | KNR 19-01 1021-01 | Ręczne szlifowanie płaszczyzn okapów drenianych od spodu poz.33+poz.35 | m ² m ² | 27,050 | |
| | | | | RAZEM | 27,050 |
| 35 d.2 | KNR 4-01 0627- 05 | Impregnacje zewnętrzna drewna metodą trzykrotnego smarowania mieszaniną Icopal w6 oraz SIPLAST PRIMER Szybki Grunt SBS -10% poz.33 8,75*0,15+1,86*0,45 12,20*0,50*1,5 | m ² m ² m ² m ² | 7,875 2,150 9,150 | |
| | | | | RAZEM | 19,175 |
| 3 | 45453000-7 | Ocieplenie elewacji od ul.Kochanowskiego | | | |
| 36 d.3 | KNR 2-31 0807- 01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (13,24+10,34)*0,40 | m ² m ² | 9,432 | |
| | | | | RAZEM | 9,432 |
| 37 d.3 | KNR 4-01 0104- 02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (13,24+10,34)*0,40*0,20 | m ³ m ³ | 1,886 | |
| | | | | RAZEM | 1,886 |
| 38 d.3 | ZKNR C-2 0401- 05 | Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach - ponad 5 m2 (10,30+0,60)*0,50 | m ² m ² | 5,450 | |
| | | | | RAZEM | 5,450 |
| 39 d.3 | KNR K-04 0101- 01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 4,75*6,65+1,85*(6,65+7,75)*0,5+3,70*(7,75+5,05)*0,5 14,24*5,55 10,30*6,25+6,90*(5,95+4,40)*0,5-[(2,20*2,00+2,40*2,25)+poz.38] | m ² m ² m ² m ² | 68,588 79,032 84,833 | |
| | | | | RAZEM | 232,453 |
| 40 d.3 | ZKNR C-2 0408- 03 | Wykonanie obrzutki Ceresit CR 61+CC 81 o gr. do 5 mm pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.38 | m ² m ² | 5,450 | |
| | | | | RAZEM | 5,450 |
| 41 d.3 | ZKNR C-2 0410- 03 | Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego Cetesit 61 o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.38 | m ² m ² | 5,450 | |
| | | | | RAZEM | 5,450 |
| 42 d.3 | ZKNR C-2 0411- 03 analogia wsp RiS=0,8 | Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego Ceresit CR 62 o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.38 | m ² m ² | 5,450 | |
| | | | | RAZEM | 5,450 |
| 43 d.3 | KNR-W 2-02 0603-01, 0603- 02 | Gruntowanie dwukrotne roztworem dysperbitu (rozc.z wodą w stosunku 1:1) <cokół>(13,24+10,30)*0,60+[6,90-(2,20+2,40)]*0,30 | m ² m ² | 14,814 | |
| | | | | RAZEM | 14,814 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------|---|--|----------------------------|----------------|
| 44 d.3 | KNR 0-29 0642-02 analogia | Docieplenie ścian fundamentowych i cokołów płytami styropianowymi hydroizolacyjnymi EPS 200-034, frezowanymi, grub 4 cm mocowanymi punktowo dyspersyjną masą bitumiczno-kauczukową <cokół>(13,24+10,38)*0,60+[6,90-(2,20+2,40)]*0,30 | m ² m ² | 14,862 | |
| | | | | RAZEM | 14,862 |
| 45 d.3 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (13,24+10,34)*0,36*0,20 | m ³ m ³ | 1,698 | |
| | | | | RAZEM | 1,698 |
| 46 d.3 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III poz.37-poz.45 | m ³ m ³ | 0,188 | |
| | | | | RAZEM | 0,188 |
| 47 d.3 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku (14,24+10,34)*0,50 5,00+2,00+6,50*0,40 | m ² m ² m ² | 12,290 9,600 | |
| | | | | RAZEM | 21,890 |
| 48 d.3 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (14,24+10,34)*0,60 5,00+2,00+6,50*0,50 | m ² m ² m ² | 14,748 10,250 | |
| | | | | RAZEM | 24,998 |
| 49 d.3 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników stalowych 0,95*3+0,87*5+0,80*5+1,00*2 | m m | 13,200 | |
| | | | | RAZEM | 13,200 |
| 50 d.3 | analiza indywidualna | Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer 320 mm poz.49 | m m | 13,200 | |
| | | | | RAZEM | 13,200 |
| 51 d.3 | KNR K-04 0104-04 | Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 10,3*2+14,24+6,90-(2,20+2,40) | m m | 37,140 | |
| | | | | RAZEM | 37,140 |
| 52 d.3 | KNR K-04 0101-05 | Jednokrotne gruntowanie podłoża 4,75*5,85+1,85*(5,85+6,95)*0,5+3,70*(6,95+4,75)*0,5 14,24*4,95 10,34*5,65+6,90*(5,65+4,10)*0,5-(2,20*1,70+2,40*1,95) | m ² m ² m ² m ² | 61,273 70,488 83,639 | |
| | | | | RAZEM | 215,400 |
| 53 d.3 | KNR K-04 0102-01 | Przyklejenie płyt ze styropianu EPS 70-040 gr.8cm na ścianach poz.52 | m ² m ² | 215,400 | |
| | | | | RAZEM | 215,400 |
| 54 d.3 | analiza indywidualna | Montaż prefabrykatów gzymsu 140x50 m 5,00+2,00+8,00 | m m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 55 d.3 | KNR K-04 0103-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x160 mm z wydłużoną strefą rozpierania (5 szt/m ²) + zaslepki styropianowe poz.52 | m ² m ² | 215,400 | |
| | | | | RAZEM | 215,400 |
| 56 d.3 | KNR K-04 0104-01 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką 6,35+5,95+4,40 (0,80+1,15*2)*5+(0,87+1,45*2)*5+(0,95+1,65*2)*3 | m m m | 16,700 47,100 | |
| | | | | RAZEM | 63,800 |
| 57 d.3 | KNR K-04 0103-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach <cokół>10,30*0,65+(14,24+10,30)*0,30+[6,90-(2,20+2,40)]*0,30 ściany poz.53+(5,70+5,65)*0,10 | m ² m ² m ² | 14,747 216,535 | |
| | | | | RAZEM | 231,282 |
| 58 d.3 | KNR K-04 0105-03 | Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych do malowania na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek poz.53+(5,70+5,65)*0,10 | m ² m ² | 216,535 | |
| | | | | RAZEM | 216,535 |
| 59 d.3 | KNR K-04 0202-05 | Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania farbą elewacyjną silikonową poz.58 | m ² m ² | 216,535 | |
| | | | | RAZEM | 216,535 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|---|--|---|----------------|
| 60 d.3 | KNR K-04 0109-02 | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1,6 mm <cokół>(13,24+10,30)*0,30+[6,90-(2,20+2,40)]*0,30 | m ² m ² | 7,752 | |
| | | | | RAZEM | 7,752 |
| 61 d.3 | KNR 2-31 0511-03 | Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z rozbiorki o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (13,24+10,34)*0,35 | m ² m ² | 8,253 | |
| | | | | RAZEM | 8,253 |
| 62 d.3 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 4,75*6,35+1,85*(6,35+7,45)*0,5+3,70*(7,45+5,25)*0,5 14,24*5,25 10,30*5,95+6,90*(5,95+4,40)*0,5 | m ² m ² m ² m ² | 66,423 74,760 96,993 | |
| | | | | RAZEM | 238,176 |
| 63 d.3 | KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,52,53,54,55,56,57,58,59) | | | |
| 4 | 45453000-7 | Ocieplenie elewacji od podwórza | | | |
| 64 d.4 | KNR K-04 0101-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 8,75*7,65+1,86*6,75+0,20*3,00+3,00*5,55*0,5+2,30*4,11 8,75*0,20 12,20*4,50+2,25*2,30*2+0,40*2*2,00-(0,90*1,40+0,95*1,55) 10,30*4,40-(3,30*2,40+2,50*0,5*2,40+1,00*1,50) | m ² m ² m ² m ² m ² | 97,871 1,750 64,118 32,900 | |
| | | | | RAZEM | 196,639 |
| 65 d.4 | ZKNR C-2 0401-05 | Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach - ponad 5 m2 poz.64*0,03 | m ² m ² | 5,899 | |
| | | | | RAZEM | 5,899 |
| 66 d.4 | ZKNR C-2 0410-03 | Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego Cetesit 61 o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.65 | m ² m ² | 5,899 | |
| | | | | RAZEM | 5,899 |
| 67 d.4 | ZKNR C-2 0411-03 analogia wsp RiS=0,8 | Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego Ceresit CR 62 o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu poz.65 | m ² m ² | 5,899 | |
| | | | | RAZEM | 5,899 |
| 68 d.4 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 8,75*0,30*0,20 | m ³ m ³ | 0,525 | |
| | | | | RAZEM | 0,525 |
| 69 d.4 | KNR-W 2-02 0603-01, 0603-02 | Gruntowanie dwukrotne roztworem dysperbitu (rozc.z wodą w stosunku 1:1) <cokół>8,75*1,20+2,30*1,00 [(12,20+2,25*2+10,20)-(0,95+0,90+3,30+2,50+1,00)]*0,30 | m ² m ² m ² | 12,800 5,475 | |
| | | | | RAZEM | 18,275 |
| 70 d.4 | KNR 0-29 0642-02 analogia | Docieplenie cokołów płytami styropianowymi hydroizolacyjnymi EPS 200-034, frezowanymi, grub 10 cm mocowanymi punktowo dyspersyjną masą bitumiczno-kauczukową poz.69 | m ² m ² | 18,275 | |
| | | | | RAZEM | 18,275 |
| 71 d.4 | KNR 2-02 1101-07 | Zasypanie wykopu pospółką z ubiciem warstwami 8,75*0,20*0,20 | m ³ m ³ | 0,350 | |
| | | | | RAZEM | 0,350 |
| 72 d.4 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników stalowych 1,73*2+1,00*3+1,20+0,93+0,40+0,60*2+1,00*2 | m m | 12,190 | |
| | | | | RAZEM | 12,190 |
| 73 d.4 | analiza indywidualna | Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer 350 mm 0,50*3+poz.72 | m m | 13,690 | |
| | | | | RAZEM | 13,690 |
| 74 d.4 | KNR K-04 0101-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie <kominy>(0,40+1,30)*2*2,00*2+0,40*4*2,00*3+(0,77+0,51)*2*1,00 <murki schodowe>0,70*1,70*0,5*2*2+0,60*0,90*2*2+0,30*(0,70+0,80+0,60+0,90)*2 | m ² m ² m ² | 25,760 6,340 | |
| | | | | RAZEM | 32,100 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|---|--|--------------------------------|----------------|
| 75 d.4 | KNR K-04 0104-04 | Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 8,75+2,30+12,20+2,25*2+10,20-(0,90+0,95+3,30+2,50+1,00) | m m | 29,300 | |
| | | | | RAZEM | 29,300 |
| 76 d.4 | KNR K-04 0101-05 | Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.64-poz.69 | m ² m ² | 178,364 | |
| | | | | RAZEM | 178,364 |
| 77 d.4 | KNR K-04 0102-01 | Przyklejenie płyt ze styropianu EPS 70-040 gr.15cm na ścianach poz.76 | m ² m ² | 178,364 | |
| | | | | RAZEM | 178,364 |
| 78 d.4 | KNR K-04 0103-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x220 mm z wydłużoną strefą rozpięcia (5 szt/m ²) + zaslepki styropianowe poz.76+(8,75+2,30)*0,70 | m ² m ² | 186,099 | |
| | | | | RAZEM | 186,099 |
| 79 d.4 | KNR K-04 0104-01 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką 7,65+3,00*2+4,50*2+4,40 (1,73+1,42*2)*2+(1,00+1,50*2)*3+1,20+1,43*2+(0,93+1,30*2)*2+(0,60+1,00*2)*2+(1,00+2,00*2)*4+1,00*3*2 | m m m | 27,050 63,460 | |
| | | | | RAZEM | 90,510 |
| 80 d.4 | KNR K-04 0103-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach poz.69-8,75*0,20 poz.77+7,65*0,15 | m ² m ² m ² | 16,525 179,512 | |
| | | | | RAZEM | 196,037 |
| 81 d.4 | KNR K-04 0105-03 | Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych do malowania na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek poz.77+7,65*0,15 <kominy>(0,40+1,30)*2*2,00*2+0,40*4*2,00*3+(0,77+0,51)*2*1,00 | m ² m ² m ² | 179,512 25,760 | |
| | | | | RAZEM | 205,272 |
| 82 d.4 | KNR K-04 0202-05 | Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania farbą elewacyjną silikonową poz.81 | m ² m ² | 205,272 | |
| | | | | RAZEM | 205,272 |
| 83 d.4 | KNR K-04 0109-02 | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1,6 mm poz.69-8,75*0,20 <murki schodowe>0,70*1,70*0,5*2*2+0,60*0,90*2*2+0,30*(0,70+0,80+0,60+0,90)*2 | m ² m ² m ² | 16,525 6,340 | |
| | | | | RAZEM | 22,865 |
| 84 d.4 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 8,75*7,65+1,86*6,75 12,20*4,50 (10,30-6,00)*4,40 | m ² m ² m ² m ² | 79,493 54,900 18,920 | |
| | | | | RAZEM | 153,313 |
| 85 d.4 | KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:64,72,73,76,77,78,79,80,81,82) | | | |
| 86 d.4 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,26*0,30*(0,25*5) | m ³ m ³ | 0,473 | |
| | | | | RAZEM | 0,473 |
| 87 d.4 | NNRNKB 202 0230c-01 analogia wsp R=1,15 | Stopnie betonowe zewnętrzne z betonu C20/25na gotowym podłożu z zatarciem na ostro powierzchni stopni poz.86 | m ³ m ³ | 0,473 | |
| | | | | RAZEM | 0,473 |
| 5 | | Wymiana stolarki | | | |
| 88 d.5 | KNR 0-19 0929-06 | Wymiana okien drewn.na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 0,87*1,185*5 | m ² m ² | 5,155 | |
| | | | | RAZEM | 5,155 |
| 89 d.5 | KNR 0-19 0929-08 | Wymiana okien drewn. na okna dwudzielne R+RU z nadświetłem dwudzielnym R+RU z PCV o pow. do 1.5 m2 1,00*1,50 | m ² m ² | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 90 d.5 | KNR 19-01 1310-09 | Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m2 1,05*2,00*<wsp> 2,5 | m ² m ² | 5,250 | |
| | | | | RAZEM | 5,250 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------------------|---|---|-----------------------------|---------------|
| 91 d.5 | KNR 19-01 1021-01 | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 poz.90 | m ² m ² | 5,250 | |
| | | | | RAZEM | 5,250 |
| 92 d.5 | KNR 19-01 1013-01 | Wstawienie łat z desek o pow. do 0,5 m2 w płaszczyznach elementów stolarki 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 93 d.5 | KNR 2-02 1508- 10 | Trzykrotne lakierowanie drewnianych drzwi o powierzchni ponad 1 m2 lakierującą extra do powierzchni zewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem i szlifowaniem Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana poz.90 | m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o. | 5,250 | 5,250 |
| | | | | RAZEM | 5,250 |
| 94 d.5 | kalk. własna | Naprawa i regeneracja okuć drzwiowych 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 95 d.5 | KNR 19-01 1024-20 | Wymiana klamek z szyldami 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 96 d.5 | KNR 4-01 0354- 11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,10+1*5 | m m | 6,100 | |
| | | | | RAZEM | 6,100 |
| 97 d.5 | KNR 4-01 0321- 01 | Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł poz.96 | szt. szt. | 6,100 | |
| | | | | RAZEM | 6,100 |
| 6 | | Remont murków ogrodzeniowych | | | |
| 98 d.6 | KNR 4-04 0101- 01 | Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 5,70*(0,65+0,45)*0,5*0,30 8,60*(0,45+0,25)*0,5*0,30 (8,70+3,95*2)*0,25*0,30 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,941 0,903 1,245 | |
| | | | | RAZEM | 3,089 |
| 99 d.6 | KNR 4-04 0101- 04 | Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu (5,70+8,60+8,70+3,95*2)*0,30*0,30 | m ³ m ³ | 2,781 | |
| | | | | RAZEM | 2,781 |
| 100 d.6 | cena rynkowa | Wywiezienie gruzu ceglanego i betonowego z terenu rozbiórki - odbiór kontenera z gruzem do recyklingu lub utylizacji poz.98+poz.99 | m ³ m ³ | 5,870 | |
| | | | | RAZEM | 5,870 |
| 101 d.6 | KNR 4-01 0101- 04 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 20 cm (8,40*4,50+8,30*4,50)*0,20 | m ³ m ³ | 15,030 | |
| | | | | RAZEM | 15,030 |
| 102 d.6 | KNR 2-01 0106- 07 | Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 103 d.6 | KNR 4-01 0108- 05 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II poz.101+0,5 | m ³ m ³ | 15,530 | |
| | | | | RAZEM | 15,530 |
| 104 d.6 | KNR 4-01 0201- 02 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych (5,70+5,40+9,90+8,30+4,25*2+3,95*2+8,70+8,40)*0,30*0,5 | m ² m ² | 9,420 | |
| | | | | RAZEM | 9,420 |
| 105 d.6 | KNR 4-01 0203- 01 | Uzupełnienie niezbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego C16/20 poz.99 | m ³ m ³ | 2,781 | |
| | | | | RAZEM | 2,781 |
| 106 d.6 | KNR 2-02 0108- 04 | Murki ogrodzeniowe z pustaków łupanych PBE-19-2 (8,70+4,05*2)*0,20 8,90*(0,20+0,40)*0,5 5,50*(0,40+0,60)*0,5 | m ² m ² m ² m ² | 3,360 2,670 2,750 | |
| | | | | RAZEM | 8,780 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 107 d.6 | KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01 | Wypełnienie betonem C16/20 komór pustaków łupanych - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 0,10*0,10*0,19*2*121 | m ³ m ³ | 0,460 | |
| | | | | RAZEM | 0,460 |
| 108 d.6 | KNR 4-01 0202-03 | Montaż prętów żebrowanych o śr. 14 mm przez wbicie w co 2 komorę pustaka do fundamentu (1 szt/pustak) [0,35*(23+11*2+11)+0,50*(13+7)+0,70*7]*1,21 | kg kg | 41,745 | |
| | | | | RAZEM | 41,745 |
| 109 d.6 | analiza indywidualna | Daszek dwuspadowy dwustronnie łupany 8,70+8,90+4,25*2+5,70 | m m | 31,800 | |
| | | | | RAZEM | 31,800 |
| 110 d.6 | KNR 0-46 0501-06 | Impregnacja powierzchni impregnatem CTS-KH-1 poz.106*2+poz.109*(0,25+0,09*2) | m ² m ² | 31,234 | |
| | | | | RAZEM | 31,234 |
| 111 d.6 | KNR 0-32 0621-02 | Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych folią kubelkową 5,50*0,40+8,50*0,30 | m ² m ² | 4,750 | |
| | | | | RAZEM | 4,750 |
| 7 | | Likwidacja ustępów drewnianych | | | |
| 112 d.7 | KNR 4-01 0519-04-05 z.sz. 2.3. 9909-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 4,20*1,60 | m ² m ² | 6,720 | |
| | | | | RAZEM | 6,720 |
| 113 d.7 | kalk. własna | Wywóz i utylizacja papy poz.112*0,015 | t t | 0,101 | |
| | | | | RAZEM | 0,101 |
| 114 d.7 | KNR 4-01 0432-02 | Demontaż drzwi drewnianych 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 115 d.7 | KNR 4-01 0430-02 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 4,20*1,6 | m ² m ² | 6,720 | |
| | | | | RAZEM | 6,720 |
| 116 d.7 | KNR 4-01 0430-06 | Rozebranie drewnianej konstrukcji dachu poz.115 | m ² m ² | 6,720 | |
| | | | | RAZEM | 6,720 |
| 117 d.7 | KNR 4-01 0426-02 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk i desek ustępowych (4,20+1,60*5)*2,20+4,20*(0,60+0,50) | m ² m ² | 31,460 | |
| | | | | RAZEM | 31,460 |
| 118 d.7 | KNR 4-01 0427-05 | Rozebranie drewnianej konstrukcji z łąt i rygli (4,20*2+1,60*5)*2,20 | m ² m ² | 36,080 | |
| | | | | RAZEM | 36,080 |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1 | 45453000-7 | Renowacja elewacji frontowej | | | | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0535-05 | Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 6,500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,21 r-g/m | r-g | 1,3650 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 d.1 | ZKNR C-2 0401-02 | Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 przedmiar = 107,534 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,44 r-g/m ² | r-g | 47,3150 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 d.1 | ZKNR C-2 0401-08 | Odbicie tynków cementowo-wapiennych na stropach schodowych - do 5 m2 przedmiar = 4,025 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,65 r-g/m ² | r-g | 2,6163 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 d.1 | ZKNR C-2 0301-01 analogia wsp R=1,3 | Skucie starego natrysku tynku oraz usunięcie starych powłok malarskich - powierzchnie gzymsów i ościeży przedmiar = 64,306 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2*1,3=0,26 r-g/m ² | r-g | 16,7196 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0108-13 0108-16 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 3 km przedmiar = 3,111 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,81 r-g/m ³ | r-g | 5,6309 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93+2*0,04=1,01 m-g/m ³ | m-g | 3,1421 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 d.1 | ZKNR C-2 0402-08 | Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m2 przedmiar = 4,025 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,26 r-g/m ² | r-g | 1,0465 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 d.1 | ZKNR C-2 0408-05 | Wykonanie obrzutki Ceresit CR 61+CC 81 o gr. do 5 mm pokrywającej 50% powierzchni na stropach przedmiar = 4,025 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,21 r-g/m ² | r-g | 0,8453 | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|--|-----------------|------------|-------------|---|---|---|
| 2* | | -- M -- Tynk renowacyjny Ceresit CR 61, podkładowy 2,75 kg/m ² | kg | 11,0688 | | | | |
| 3* | | Emulsja kontaktowa CC 81, opak. 10 dm ³ (do- stawca: HEN) 0,073 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,2938 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,0403 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,0403 | | | | |
| 7* | | betoniarka 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,0403 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 d.1 | ZKNR C-2 0410-05 | Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na stropach o powierzchni 2,0-5,0 m ² w jednym miejscu przedmiar = 4,025 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,32 r-g/m ² | r-g | 1,2880 | | | | |
| 2* | | -- M -- tynk renowacyjny podkładowy CR 61 10 kg/m ² | kg | 40,2500 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,0805 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,0805 | | | | |
| 6* | | betoniarka 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,0805 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 d.1 | KNR K-04 0402-01 | Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrz- nych wapienną renowacyjną zaprawą tynkarską przedmiar = 107,534 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,92 r-g/m ² | r-g | 98,9313 | | | | |
| 2* | | -- M -- Wapienna renowacyjna zaprawa tynkarska 30,6 kg/m ² | kg | 3 290,5404 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ² | m-g | 4,3014 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,04 m-g/m ² | m-g | 4,3014 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 d.1 | ZKNR C-2 0411-05 analogia wsp RiS=0,8 | Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycz- nego o gr. 1 cm na stropach o powierzchni 2,0- 5,0 m ² w jednym miejscu przedmiar = 4,025 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 0,49*0,8=0,392 r-g/m ² | r-g | 1,5778 | | | | |
| 2* | | -- M -- tynk renowacyjny specjalistyczny CR 62 8,2 kg/m ² | kg | 33,0050 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,03*0,8=0,024 m-g/m ² | m-g | 0,0966 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,03*0,8=0,024 m-g/m ² | m-g | 0,0966 | | | | |
| 6* | | betoniarka 0,03*0,8=0,024 m-g/m ² | m-g | 0,0966 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 d.1 | ZKNR C-2 0308-02 | Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu przedmiar = 16,100 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,214 r-g/m ² | r-g | 3,4454 | | | | |
| 2* | | -- M -- powłoka wodoszczelna CR 65 3,15 kg/m ² | kg | 50,7150 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ² | m-g | 0,6440 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,003 m-g/m ² | m-g | 0,0483 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 d.1 | ZKNR C-2 0417-07-08 | Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 25 cm zaprawą sztukatorską do profili ciągnionych przedmiar = 16,090 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,62+0,09=0,71 r-g/m | r-g | 11,4239 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa sztukatorska do profili ciągnionych 10,6+2,2=12,8 kg/m | kg | 205,9520 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,07+0,003=0,073 m-g/m | m-g | 1,1746 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 d.1 | ZKNR C-2 0417-07-08 analogia wsp R=2,0 | Naprawa ubytków w profilach ciągnionych łukowych; szerokość profilu 25 cm zaprawą sztukatorską do profili ciągnionych przedmiar = 15,028 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna ((0,62+0,09)=0,71)*2=1,42 r-g/m | r-g | 21,3398 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa sztukatorska do profili ciągnionych 10,6+2,2=12,8 kg/m | kg | 192,3584 | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------------|--|-----|----------|-------------|---|---|---|
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg $0,07+0,003=0,073$ m-g/m | m-g | 1,0970 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 d.1 | ZKNR C-2 0417-07-08 | Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 30 cm zaprawą sztukatorską do profili ciągnionych przedmiar = 24,720 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0,62+0,09*2=0,8$ r-g/m | r-g | 19,7760 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa sztukatorska do profili ciągnionych $10,6+2,2*2=15$ kg/m | kg | 370,8000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg $0,07+0,003*2=0,076$ m-g/m | m-g | 1,8787 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 d.1 | ZKNR C-2 0417-07-08 | Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 35 cm zaprawą sztukatorską do profili ciągnionych przedmiar = 1,800 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0,62+0,09*3=0,89$ r-g/m | r-g | 1,6020 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa sztukatorska do profili ciągnionych $10,6+2,2*3=17,2$ kg/m | kg | 30,9600 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg $0,07+0,003*3=0,079$ m-g/m | m-g | 0,1422 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 d.1 | ZKNR C-2 0417-07-08 | Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 40 cm zaprawą sztukatorską do profili ciągnionych przedmiar = 1,000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0,62+0,09*4=0,98$ r-g/m | r-g | 0,9800 | | | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa sztukatorska do profili ciągnionych $10,6+2,2*4=19,4$ kg/m | kg | 19,4000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg $0,07+0,003*4=0,082$ m-g/m | m-g | 0,0820 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 17 d.1 | KNR 0-46 0407 01 | Wykonanie szpachlówki wygładzającej na tynku renowacyjnym o gr. do 3 mm mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,8 mm przedmiar = 107,534 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,29 r-g/m ² | r-g | 31,1849 | | | | |
| 2* | | -- M -- mineralna zaprawa szpachlowa G8 4,5 kg/m ² | kg | 483,9030 | | | | |
| 3* | | środek gruntujący 0,15 l/m ² | l | 16,1301 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ² | m-g | 3,0110 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0008 m-g/m ² | m-g | 0,0860 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 18 d.1 | KNR 0-46 0407 03 analiza indywidualna | Wykonanie szpachlówki wygładzającej na tynku renowacyjnym o gr. do 3 mm na stropie mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,8 mm przedmiar = 4,025 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,268 r-g/m ² | r-g | 1,0787 | | | | |
| 2* | | -- M -- mineralna zaprawa szpachlowa G8 4,8 kg/m ² | kg | 19,3200 | | | | |
| 3* | | środek gruntujący 0,15 l/m ² | l | 0,6038 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ² | m-g | 0,1127 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0008 m-g/m ² | m-g | 0,0032 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 19 d.1 | KNR 0-46 0407 01 wsp R=1,3 | Wykonanie szpachlówki wygładzającej na tynku ościeży renowacyjnym o gr. do 3 mm mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,5 mm przedmiar = 23,655 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,29*1,3=0,377 r-g/m ² | r-g | 8,9179 | | | | |
| 2* | | -- M -- mineralna zaprawa szpachlowa G5 4,5 kg/m ² | kg | 106,4475 | | | | |
| 3* | | środek gruntujący 0,15 l/m ² | l | 3,5483 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ² | m-g | 0,6623 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0008 m-g/m ² | m-g | 0,0189 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|--|-----|----------|-------------|---|---|---|
| 20 d.1 | ZKNR C-2 0417-03-04 analiza indywidualna | Szpachlowanie profili ciągnionych mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,5 mm; szerokość profilu 25 cm przedmiar = 20,460 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0,3+0,04=0,34$ r-g/m | r-g | 6,9564 | | | | |
| 2* | | -- M -- mineralna zaprawa szpachlowa G5 $1,23+0,26=1,49$ kg/m | kg | 30,4854 | | | | |
| 3* | | środek gruntujący 0,04 l/m | l | 0,8184 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg $0,04+0,009=0,049$ m-g/m | m-g | 1,0025 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 21 d.1 | ZKNR C-2 0417-03-04 analiza wsp R=2,0 | Szpachlowanie profili ciągnionych łukowych mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,5 mm; szerokość profilu 25 cm przedmiar = 16,568 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $(0,3+0,04=0,34)*2=0,68$ r-g/m | r-g | 11,2662 | | | | |
| 2* | | -- M -- mineralna zaprawa szpachlowa G5 $1,23+0,26=1,49$ kg/m | kg | 24,6863 | | | | |
| 3* | | środek gruntujący 0,04 l/m | l | 0,6627 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg $0,04+0,009=0,049$ m-g/m | m-g | 0,8118 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 22 d.1 | ZKNR C-2 0417-03-04 analiza indywidualna | Szpachlowanie profili ciągnionych mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,5 mm; szerokość profilu 30 cm przedmiar = 121,240 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0,3+0,04*2=0,38$ r-g/m | r-g | 46,0712 | | | | |
| 2* | | -- M -- mineralna zaprawa szpachlowa G5 $1,23+0,26*2=1,75$ kg/m | kg | 212,1700 | | | | |
| 3* | | środek gruntujący 0,045 l/m | l | 5,4558 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg $0,04+0,009*2=0,058$ m-g/m | m-g | 7,0319 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 23 d.1 | ZKNR C-2 0417-03-04 analiza indywidualna | Szpachlowanie profili ciągnionych mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,5 mm; szerokość profilu 35 cm przedmiar = 10,600 m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna $0,3+0,04*3=0,42$ r-g/m | r-g | 4,4520 | | | | |
| 2* | | -- M -- mineralna zaprawa szpachlowa G5 $1,23+0,26*3=2,01$ kg/m | kg | 21,3060 | | | | |
| 3* | | środek gruntujący 0,045 l/m | l | 0,4770 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg $0,04+0,009*3=0,067$ m-g/m | m-g | 0,7102 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 24 d.1 | ZKNR C-2 0417-03-04 analiza indywidualna | Szpachlowanie profili ciągnionych mineralną zaprawą szpachlową o uziarnieniu do 0,5 mm; szerokość profilu 40 cm przedmiar = 2,000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0,3+0,04*4=0,46$ r-g/m | r-g | 0,9200 | | | | |
| 2* | | -- M -- mineralna zaprawa szpachlowa G5 $1,23+0,26*4=2,27$ kg/m | kg | 4,5400 | | | | |
| 3* | | środek gruntujący 0,06 l/m | l | 0,1200 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg $0,04+0,009*4=0,076$ m-g/m | m-g | 0,1520 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 25 d.1 | KNR K-29 0301 03 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni tynków gładkich preparatem gruntującym pod farby polikrzemianowe przedmiar = 185,353 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,08 r-g/m ² | r-g | 14,8282 | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat gruntujący pod farby polikrzemianowe 0,20 l/m ² | l | 37,0706 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 26 d.1 | KNR K-29 0302 01 | Malowanie dwukrotnie polikrzemianową farbą elewacyjną kol.K 11520 powierzchni zewnętrznych tynków gładkich pędzlem lub wałkiem przedmiar = 185,353 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,164 r-g/m ² | r-g | 30,3979 | | | | |
| 2* | | -- M -- polikrzemianowa farba elewacyjna kol. K 11520 0,33 l/m ² | l | 61,1665 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 27 d.1 | KNR K-04 0101-06 | Zabezpieczenie strefy cokołu przez dwukrotne powlekanie powierzchni preparatem hydrofobizującym przedmiar = 16,100 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,11 r-g/m ² | r-g | 1,7710 | | | | |
| 2* | | -- M -- preparat hydrofobizujący 0,4 dm ³ /m ² | dm ³ | 6,4400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 28 d.1 | KNR-W 2-02 0529-01 analogia | Montaż rury spustowej okrągłej uprzednio zde- montowanej na czas remontu przedmiar = 6,500 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,513 r-g/m | r-g | 3,3345 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 29 d.1 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m przedmiar = 144,930 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,5482 r-g/m ² | r-g | 79,4506 | | | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0,0141 m ² /m ² | m ² | 2,0435 | | | | |
| 3* | | płyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ² | m ² | 0,0580 | | | | |
| 4* | | płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ² | m ² | 0,0290 | | | | |
| 5* | | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0,00003 m ³ /m ² | m ³ | 0,0043 | | | | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II' 0,00018 m ³ /m ² | m ³ | 0,0261 | | | | |
| 7* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,00002 m ³ /m ² | m ³ | 0,0029 | | | | |
| 8* | | haki do muru 0,012 kg/m ² | kg | 1,7392 | | | | |
| 9* | | drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ² | kg | 1,3044 | | | | |
| 10* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 11* | | -- S -- rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m ² | m-g | 22,6091 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 30 d.1 | KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 2,3,4,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,31,32,33,35) | | | | | | |
| 1* | | -- S -- rusztowanie 407,786977/(0,84*3)=161,8202 m-g | m-g | 161,8202 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | Renowacja elewacji frontowej | | |
|-----------------------|-------|------------------------------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 2 | | Podbitki i impregnacja okapów | | | | | | |
| 31 d.2 | KNR 19-01 0405-04 | Wymiana lub naprawa końca krokwi przedmiar = 2,000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,96 r-g/szt | r-g | 3,9200 | | | | |
| 2* | | -- M -- Krawędziaki iglaste kl.II 0,016 m³/szt | m³ | 0,0320 | | | | |
| 3* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,004 m³/szt | m³ | 0,0080 | | | | |
| 4* | | Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30 1,14 kg/szt | kg | 2,2800 | | | | |
| 5* | | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane' 0,34 kg/szt | kg | 0,6800 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 7,1 %(od M) | % | 7,1000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 32 d.2 | KNR 19-01 0421-01 | Podbitka okapu deskami profilowanemu struga- nymi gr 19 mm przedmiar = 5,250 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2,53 r-g/m² | r-g | 13,2825 | | | | |
| 2* | | -- M -- Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.I 0,022 m³/m² | m³ | 0,1155 | | | | |
| 3* | | Wkręt do drewna (dostawca: SEK) 0,1 kg/m² | kg | 0,5250 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 33 d.2 | KNR-W 4-01 0627-06 | Impregnacja konstrukcji drewnianej czterofunk- cyjna przed działaniem ognia, grzybów, owadów i pleśni metodą trzykrotnego smarowania prepara- tem FOBOS M-4 przedmiar = 7,875 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,37 r-g/m² | r-g | 2,9138 | | | | |
| 2* | | -- M -- Środek impreg-grzybóbój.solny FOBOS M-4 0,25 kg/m² | kg | 1,9688 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 34 d.2 | KNR 19-01 1021-01 | Ręczne szlifowanie płaszczyzn okapów drena- nych od spodu przedmiar = 27,050 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,91 r-g/m² | r-g | 24,6155 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 35 d.2 | KNR 4-01 0627-05 | Impregnacje zewnętrzna drewna metodą trzy- krotnego smarowania mieszaniną Icopal w6 oraz SIPLAST PRIMER Szybki Grunt SBS -10% przedmiar = 19,175 m² | m² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|---|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 0,32 r-g/m ² | r-g | 6,1360 | | | | |
| 2* | | -- M -- Impregnat Icopal Gontox w6 0,33 l/m ² | l | 6,3278 | | | | |
| 3* | | Impregnat SIPLAST PRIMER Szybki Grunt SBS 0,033 l/m ² | l | 0,6328 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | Podbitki i impregnacja okapów | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|-----------|---------------------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|---------------------|---|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3 | 45453000-7 | Ocieplenie elewacji od ul.Kochanowskiego | | | | | | |
| 36 d.3 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej przedmiar = 9,432 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,7864 r-g/m ² | r-g | 7,4173 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 37 d.3 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III przedmiar = 1,886 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4,2 r-g/m ³ | r-g | 7,9212 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 38 d.3 | ZKNR C-2 0401-05 | Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach - ponad 5 m ² przedmiar = 5,450 m ² | m ² | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 39 d.3 | KNR K-04 0101-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie przedmiar = 232,453 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,224 r-g/m ² | r-g | 52,0695 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 40 d.3 | ZKNR C-2 0408-03 | Wykonanie obrzutki Ceresit CR 61+CC 81 o gr. do 5 mm pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m ² w jednym miejscu przedmiar = 5,450 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,15 r-g/m ² | r-g | 0,8175 | | | | |
| 2* | | -- M -- Tynk renowacyjny Ceresit CR 61, podkładowy 2,5 kg/m ² | kg | 13,6250 | | | | |
| 3* | | Emulsja kontaktowa CC 81, opak. 10 dm ³ (dostawca: HEN) 0,066 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,3597 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,0545 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,0545 | | | | |
| 7* | | betoniarka 0,01 m-g/m ² | m-g | 0,0545 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 41 d.3 | ZKNR C-2 0410-03 | Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego Ceresit 61 o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu przedmiar = 5,450 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,22 r-g/m ² | r-g | 1,1990 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | tynek renowacyjny podkładowy CR 61 | kg | 51,7750 | | | | |
| 3* | | 9,5 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,1090 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,1090 | | | | |
| 6* | | betoniarka 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,1090 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 42 d.3 | ZKNR C-2 0411-03 analogia wsp RiS=0,8 | Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego Ceresit CR 62 o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu przedmiar = 5,450 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,37*0,8=0,296 r-g/m ² | r-g | 1,6132 | | | | |
| 2* | | -- M -- tynek renowacyjny specjalistyczny CR 62 8,1 kg/m ² | kg | 44,1450 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,03*0,8=0,024 m-g/m ² | m-g | 0,1308 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,03*0,8=0,024 m-g/m ² | m-g | 0,1308 | | | | |
| 6* | | betoniarka 0,03*0,8=0,024 m-g/m ² | m-g | 0,1308 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 43 d.3 | KNR-W 2-02 0603-01, 0603-02 | Grunтовanie dwukrotne roztworem dysperbitu (rozc.z wodą w stosunku 1:1) przedmiar = 14,814 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0966+0,082=0,1786 r-g/m ² | r-g | 2,6458 | | | | |
| 2* | | -- M -- roztwór dysperbitu 0,35-0,30=0,05 kg/m ² | kg | 0,7407 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0005+0,0004=0,0009 m-g/m ² | m-g | 0,0133 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 44 d.3 | KNR 0-29 0642-02 analogia | Docieplenie ścian fundamentowych i cokołów płytami styropianowymi hydroizolacyjnymi EPS 200-034, frezowanymi, grub 4 cm mocowanymi punktowo dyspersyjną masą bitumiczno-kauczukową przedmiar = 14,862 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,251 r-g/m ² | r-g | 3,7304 | | | | |
| 2* | | -- M -- dyspersyjna masa bitumiczno-kauczukowa STYRBIT 2000 2,0 kg/m ² | kg | 29,7240 | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3* | | Płyty styropianowe hydroizolacyjne EPS-200-034 gr 15 cm | m ³ | 0,6242 | | | | |
| 4* | | 0,042 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0,0108 m-g/m ² | m-g | 0,1605 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 45 d.3 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III przedmiar = 1,698 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,41 r-g/m ³ | r-g | 2,3942 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 46 d.3 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III przedmiar = 0,188 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,02 r-g/m ³ | r-g | 0,1918 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,63+2*0,03=0,69 m-g/m ³ | m-g | 0,1297 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 47 d.3 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 21,890 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,3 r-g/m ² | r-g | 6,5670 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 48 d.3 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 24,998 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,35 r-g/m ² | r-g | 33,7473 | | | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska (dostawca: LIN) 1,23 m ² /m ² | m ² | 30,7475 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ² | m-g | 0,2000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 49 d.3 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników stalowych przedmiar = 13,200 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,68 r-g/m | r-g | 8,9760 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|---|---|----------------|-------------|---|---|---|
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 50 | d.3 | analiza indywidualna | Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer 320 mm przedmiar = 13,200 m | m | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,7 r-g/m | r-g | 9,2400 | | | | |
| 2* | | -- M -- parapet zewn. z plachy powlekanej szer.350 mm 1 m/m | m | 13,2000 | | | | |
| 3* | | zaślepi do parapetów 1,43 szt/m | szt | 18,8760 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 10 %(od M) | % | 10,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 51 | d.3 | KNR K-04 0104-04 | Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły przedmiar = 37,140 m | m | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,237 r-g/m | r-g | 8,8022 | | | | |
| 2* | | -- M -- Listwa cokołowa o szer.103 mm 1,05 m/m | m | 38,9970 | | | | |
| 3* | | kołki rozporowe z wkrętem 3 szt./m | szt. | 111,4200 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m | m-g | 0,0074 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 52 | d.3 | KNR K-04 0101-05 | Jednokrotne gruntowanie podłoża przedmiar = 215,400 m ² | m ² | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06 r-g/m ² | r-g | 12,9240 | | | | |
| 2* | | -- M -- środek gruntujący 0,2 dm ³ /m ² | dm ³ | 43,0800 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 53 | d.3 | KNR K-04 0102-01 | Przyklejenie płyt ze styropianu EPS 70-040 gr. 8cm na ścianach przedmiar = 215,400 m ² | m ² | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,38 r-g/m ² | r-g | 297,2520 | | | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa klejowa do styr. i zatapiania siatki (do- stawca: DUB) 4 kg/m ² | kg | 861,6000 | | | | |
| 3* | | Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0,084 m ³ /m ² | m ³ | 18,0936 | | | | |
| 4* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,008 dm ³ /m ² | dm ³ | 1,7232 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0,022 m-g/m ² | m-g | 4,7388 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0,016 m-g/m ² | m-g | 3,4464 | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|---|----------------|------------|-------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 54 d.3 | analiza indywidualna | Montaż prefabrykatów gzymsu 140x50 mm przedmiar = 15,000 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2 r-g/m | r-g | 3,0000 | | | | |
| 2* | | -- M -- prefabrykaty gzymsu 140x50 mm 1,067 m/m | m | 16,0050 | | | | |
| 3* | | Zaprawa klejowa do styr. i zatapiania siatki (dostawca: DUB) 1,5 kg/m | kg | 22,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 55 d.3 | KNR K-04 0103-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x160 mm z wydłużoną strefą rozpierania (5 szt/m ²) + zaślepki styropianowe przedmiar = 215,400 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,256 r-g/m ² | r-g | 55,1424 | | | | |
| 2* | | -- M -- Łącznik KI - 10N do styropianu, z trzpieniem z metalu, z długą strefą rozporu, wbijany średnica 10 mm dł. 160 mm (dostawca: ATL) 5,2 szt/m ² | szt | 1 120,0800 | | | | |
| 3* | | zaślepki styropianowe 6,24 szt/m ² | szt | 1 344,0960 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ² | m-g | 1,5078 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,007 m-g/m ² | m-g | 1,5078 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 56 d.3 | KNR K-04 0104-01 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką przedmiar = 63,800 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,24 r-g/m | r-g | 15,3120 | | | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa klejowa do zatapiania siatki (dostawca: DUB) 0,8 kg/m | kg | 51,0400 | | | | |
| 3* | | kątownik aluminiowy z siatką 1,15 m/m | m | 73,3700 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg' 0,0008 m-g/m | m-g | 0,0510 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0004 m-g/m | m-g | 0,0255 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 57 d.3 | KNR K-04 0103-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = 231,282 m ² | m ² | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|-----------------|------------|-------------|---|---|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ² | r-g | 141,3596 | | | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa klejowa do zatapiania siatki (dostawca: DUB) 4,5 kg/m ² | kg | 1 040,7690 | | | | |
| 3* | | Siatka z włókna szklanego 1,12 m ² /m ² | m ² | 259,0358 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ² | m-g | 1,6190 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,048 m-g/m ² | m-g | 11,1015 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 58 d.3 | KNR K-04 0105-03 | Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych do malowania na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek przedmiar = 216,535 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,5964 r-g/m ² | r-g | 129,1415 | | | | |
| 2* | | -- M -- Tynk mineralny cienkowarstwowy (dostawca: ATL) 2,8 kg/m ² | kg | 606,2980 | | | | |
| 3* | | środek gruntujący 0,25 kg/m ² | kg | 54,1338 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,0083 m-g/m ² | m-g | 1,7972 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0108 m-g/m ² | m-g | 2,3386 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 59 d.3 | KNR K-04 0202-05 | Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania farbą elewacyjną silikonową przedmiar = 216,535 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2276 r-g/m ² | r-g | 49,2834 | | | | |
| 2* | | -- M -- farba silikonowa elewacyjna 0,358 dm ³ /m ² | dm ³ | 77,5195 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ² | m-g | 0,0866 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 60 d.3 | KNR K-04 0109-02 | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1,6 mm przedmiar = 7,752 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 0,5318 r-g/m ² | r-g | 4,1225 | | | | |
| 2* | | -- M -- Tynk cienkowarstwowy dekoracyjny mozaikowy (dostawca: ATL) 4,8 kg/m ² | kg | 37,2096 | | | | |
| 3* | | środek gruntujący 0,25 kg/m ² | kg | 1,9380 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,0083 m-g/m ² | m-g | 0,0643 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0108 m-g/m ² | m-g | 0,0837 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 61 d.3 | KNR 2-31 0511-03 | Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z rozbiórki o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 8,253 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,3032 r-g/m ² | r-g | 10,7553 | | | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 8 cm szara z rozbiórki 1,025 m ² /m ² | m ² | 8,4593 | | | | |
| 3* | | Piasek uziar.0-4mm 0,0818 m ³ /m ² | m ³ | 0,6751 | | | | |
| 4* | | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0117 t/m ² | t | 0,0966 | | | | |
| 5* | | Beton zwykły C12/15 (B-15) 0,013 m ³ /m ² | m ³ | 0,1073 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0,13 m-g/m ² | m-g | 1,0729 | | | | |
| 8* | | piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ² | m-g | 0,2063 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 62 d.3 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m przedmiar = 238,176 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,5482 r-g/m ² | r-g | 130,5681 | | | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0,0141 m ² /m ² | m ² | 3,3583 | | | | |
| 3* | | płyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ² | m ² | 0,0953 | | | | |
| 4* | | płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ² | m ² | 0,0476 | | | | |
| 5* | | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0,00003 m ³ /m ² | m ³ | 0,0071 | | | | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II' 0,00018 m ³ /m ² | m ³ | 0,0429 | | | | |
| 7* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,00002 m ³ /m ² | m ³ | 0,0048 | | | | |
| 8* | | haki do muru 0,012 kg/m ² | kg | 2,8581 | | | | |
| 9* | | drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ² | kg | 2,1436 | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|-----|----------|-------------|---|---|---|
| 10* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 11* | | -- S -- rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m ² | m-g | 37,1555 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 63 d.3 | KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,52,53,54,55,56,57,58,59) | | | | | | |
| 1* | | -- S -- rusztowanie $755,48427/(0,84*5)=179,8772$ m-g | m-g | 179,8772 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Ocieplenie elewacji od ul.Kochanowskiego

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|--|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4 | 45453000-7 | Ocieplenie elewacji od podwórza | | | | | | |
| 64 d.4 | KNR K-04 0101-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie przedmiar = 196,639 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,224 r-g/m ² | r-g | 44,0471 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 65 d.4 | ZKNR C-2 0401-05 | Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach - ponad 5 m ² przedmiar = 5,899 m ² | m ² | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 66 d.4 | ZKNR C-2 0410-03 | Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego Ceresit 61 o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu przedmiar = 5,899 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,22 r-g/m ² | r-g | 1,2978 | | | | |
| 2* | | -- M -- tynk renowacyjny podkładowy CR 61 9,5 kg/m ² | kg | 56,0405 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,1180 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,1180 | | | | |
| 6* | | betoniarka 0,02 m-g/m ² | m-g | 0,1180 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 67 d.4 | ZKNR C-2 0411-03 analogia wsp RiS=0,8 | Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego Ceresit CR 62 o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu przedmiar = 5,899 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,37*0,8=0,296 r-g/m ² | r-g | 1,7461 | | | | |
| 2* | | -- M -- tynk renowacyjny specjalistyczny CR 62 8,1 kg/m ² | kg | 47,7819 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0,03*0,8=0,024 m-g/m ² | m-g | 0,1416 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,03*0,8=0,024 m-g/m ² | m-g | 0,1416 | | | | |
| 6* | | betoniarka 0,03*0,8=0,024 m-g/m ² | m-g | 0,1416 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 68 d.4 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przedmiar = 0,525 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4,2 r-g/m ³ | r-g | 2,2050 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 69 d.4 | KNR-W 2-02 0603-01, 0603-02 | Gruntowanie dwukrotne roztworem dysperbitu (rozc.z wodą w stosunku 1:1) przedmiar = 18,275 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0966+0,082=0,1786 r-g/m ² | r-g | 3,2639 | | | | |
| 2* | | -- M -- roztwór dysperbitu 0,35-0,30=0,05 kg/m ² | kg | 0,9138 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0005+0,0004=0,0009 m-g/m ² | m-g | 0,0164 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 70 d.4 | KNR 0-29 0642-02 analogia | Docieplenie cokołów płytami styropianowymi hydroizolacyjnymi EPS 200-034, frezowanymi, grub 10 cm mocowanymi punktowo dyspersyjną masą bitumiczno-kauczukową przedmiar = 18,275 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,251 r-g/m ² | r-g | 4,5870 | | | | |
| 2* | | -- M -- dyspersyjna masa bitumiczno-kauczukowa STYRBIT 2000 2,0 kg/m ² | kg | 36,5500 | | | | |
| 3* | | Płyty styropianowe hydroizolacyjne EPS-200-034 gr 15 cm 0,105 m ³ /m ² | m ³ | 1,9189 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0,0108 m-g/m ² | m-g | 0,1974 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 71 d.4 | KNR 2-02 1101-07 | Zasypanie wykopu pospółką z ubiciem warstwami przedmiar = 0,350 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4,32 r-g/m ³ | r-g | 1,5120 | | | | |
| 2* | | -- M -- pospółka do betonów zwykłych 1,08 m ³ /m ³ | m ³ | 0,3780 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 72 d.4 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników stalowych przedmiar = 12,190 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,68 r-g/m | r-g | 8,2892 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 73 d.4 | analiza indywidualna | Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer 350 mm przedmiar = 13,690 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,7 r-g/m | r-g | 9,5830 | | | | |
| 2* | | -- M -- parapet zewn. z plachy powlekanej szer.350 mm 1 m/m | m | 13,6900 | | | | |
| 3* | | zaślepki do parapetów 1,43 szt/m | szt | 19,5767 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 10 %(od M) | % | 10,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 74 d.4 | KNR K-04 0101-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie przedmiar = 32,100 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,224 r-g/m ² | r-g | 7,1904 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 75 d.4 | KNR K-04 0104-04 | Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły przedmiar = 29,300 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,237 r-g/m | r-g | 6,9441 | | | | |
| 2* | | -- M -- Listwa cokołowa o szer.153 mm 1,05 m/m | m | 30,7650 | | | | |
| 3* | | kołki rozporowe z wkrętem 3 szt./m | szt. | 87,9000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 76 d.4 | KNR K-04 0101-05 | Jednokrotne gruntowanie podłoża przedmiar = 178,364 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06 r-g/m ² | r-g | 10,7018 | | | | |
| 2* | | -- M -- środek gruntujący 0,2 dm ³ /m ² | dm ³ | 35,6728 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 77 d.4 | KNR K-04 0102-01 | Przyklejenie płyt ze styropianu EPS 70-040 gr. 15cm na ścianach przedmiar = 178,364 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,38 r-g/m ² | r-g | 246,1423 | | | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa klejowa do styr. i zatapiania siatki (do- stawca: DUB) 4 kg/m ² | kg | 713,4560 | | | | |
| 3* | | Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0,1575 m ³ /m ² | m ³ | 28,0923 | | | | |
| 4* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,008 dm ³ /m ² | dm ³ | 1,4269 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| -- S -- | | | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|------------|-------------|---|---|---|
| 6* | | wyciąg 0,022 m-g/m ² | m-g | 3,9240 | | | | |
| 7* | | środek transportowy 0,016 m-g/m ² | m-g | 2,8538 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 78 d.4 | KNR K-04 0103-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x220 mm z wydłużoną strefą rozpierania (5 szt/m ²) + zaślepki styropianowe przedmiar = 186,099 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,256 r-g/m ² | r-g | 47,6413 | | | | |
| 2* | | -- M -- Łącznik KI - 10N do styropianu i wełny, z trzpieniem z metalu, z długą strefą rozporu, wbijany średnicą 10 mm dł. 220 mm opak. 250 szt. (dostawca: ATL) 5,2 szt/m ² | szt | 967,7148 | | | | |
| 3* | | zaślepki styropianowe 6,24 szt/m ² | szt | 1 161,2578 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ² | m-g | 1,3027 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,007 m-g/m ² | m-g | 1,3027 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 79 d.4 | KNR K-04 0104-01 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką przedmiar = 90,510 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,24 r-g/m | r-g | 21,7224 | | | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa klejowa do zatapiania siatki (dostawca: DUB) 0,8 kg/m | kg | 72,4080 | | | | |
| 3* | | kątownik aluminiowy z siatką 1,15 m/m | m | 104,0865 | | | | |
| 4* | | -- S -- wyciąg' 0,0008 m-g/m | m-g | 0,0724 | | | | |
| 5* | | środek transportowy 0,0004 m-g/m | m-g | 0,0362 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 80 d.4 | KNR K-04 0103-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = 196,037 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ² | r-g | 119,8178 | | | | |
| 2* | | -- M -- Zaprawa klejowa do zatapiania siatki (dostawca: DUB) 4,5 kg/m ² | kg | 882,1665 | | | | |
| 3* | | Siatka z włókna szklanego 1,12 m ² /m ² | m ² | 219,5614 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---------------------|--|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ² | m-g | 1,3723 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,048 m-g/m ² | m-g | 9,4098 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 81 d.4 | KNR K-04 0105-03 | Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych do malowania na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek przedmiar = 205,272 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,5964 r-g/m ² | r-g | 122,4242 | | | | |
| 2* | | -- M -- Tynk mineralny cienkowarstwowy (dostawca: ATL) 2,8 kg/m ² | kg | 574,7616 | | | | |
| 3* | | środek gruntujący 0,25 kg/m ² | kg | 51,3180 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0,0083 m-g/m ² | m-g | 1,7038 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0108 m-g/m ² | m-g | 2,2169 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 82 d.4 | KNR K-04 0202-05 | Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania farbą elewacyjną silikonową przedmiar = 205,272 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2276 r-g/m ² | r-g | 46,7199 | | | | |
| 2* | | -- M -- farba silikonowa elewacyjna 0,358 dm ³ /m ² | dm ³ | 73,4874 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ² | m-g | 0,0821 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 83 d.4 | KNR K-04 0109-02 | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1,6 mm przedmiar = 22,865 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,5318 r-g/m ² | r-g | 12,1596 | | | | |
| 2* | | -- M -- Tynk cienkowarstwowy dekoracyjny mozaikowy (dostawca: ATL) 4,8 kg/m ² | kg | 109,7520 | | | | |
| 3* | | środek gruntujący 0,25 kg/m ² | kg | 5,7163 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 5* | | wyciąg 0,0083 m-g/m ² | m-g | 0,1898 | | | | |
| 6* | | środek transportowy 0,0108 m-g/m ² | m-g | 0,2469 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 84 d.4 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m przedmiar = 153,313 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,5482 r-g/m ² | r-g | 84,0462 | | | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0,0141 m ² /m ² | m ² | 2,1617 | | | | |
| 3* | | płyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ² | m ² | 0,0613 | | | | |
| 4* | | płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ² | m ² | 0,0307 | | | | |
| 5* | | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0,00003 m ³ /m ² | m ³ | 0,0046 | | | | |
| 6* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II' 0,00018 m ³ /m ² | m ³ | 0,0276 | | | | |
| 7* | | Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,00002 m ³ /m ² | m ³ | 0,0031 | | | | |
| 8* | | haki do muru 0,012 kg/m ² | kg | 1,8398 | | | | |
| 9* | | druk stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ² | kg | 1,3798 | | | | |
| 10* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 11* | | -- S -- rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m ² | m-g | 23,9168 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 85 d.4 | KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:64,72,73,76,77,78,79,80,81,82) | | | | | | |
| 1* | | -- S -- rusztowanie 677,089182/(0,84*5)=161,2117 m-g | m-g | 161,2117 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| 86 d.4 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm przedmiar = 0,473 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 16,18 r-g/m ³ | r-g | 7,6531 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 87 d.4 | NNRNKB 202 0230c- 01 analogia wsp R=1,15 | Stopnie betonowe zewnętrzne z betonu C20/25na gotowym podłożu z zatarciem na ostro powierzchni stopni przedmiar = 0,473 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 19,15*1,15=22,0225 r-g/m ³ | r-g | 10,4166 | | | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m ³ /m ³ | m ³ | 0,4825 | | | | |
| 3* | | Drewno na stemple okrągłe korowane 0,006 m ³ /m ³ | m ³ | 0,0028 | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------|----------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 4* | | Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. III | m ³ | 0,0326 | | | | |
| 5* | | 0,069 m ³ /m ³ | | | | | | |
| 6* | | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 0,4730 | | | | |
| | | 1 kg/m ³ | | | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze | % | 1,5000 | | | | |
| | | 1,5 % (od M) | | | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 8* | | środek transportowy | m-g | 0,0378 | | | | |
| | | 0,08 m-g/m ³ | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | Ocieplenie elewacji od podwórza | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 5 | | Wymiana stolarki | | | | | | |
| 88 d.5 | KNR 0-19 0929-06 | Wymiana okien drewn.na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 przedmiar = 5,155 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5,4 r-g/m ² | r-g | 27,8370 | | | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 6,26 szt./m ² | szt. | 32,2703 | | | | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ² | dm ³ | 1,7527 | | | | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,07 kg/m ² | kg | 0,3609 | | | | |
| 5* | | gips szpachlowy 2,7 kg/m ² | kg | 13,9185 | | | | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,86 kg/m ² | kg | 25,0533 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1,5000 | | | | |
| 8* | | Okno PCV jednoodzielne RU, U=1,3 W/mK 1 m ² /m ² | m ² | 5,1550 | | | | |
| 9* | | -- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ² | m-g | 0,2578 | | | | |
| 10* | | środek transportowy 0,06 m-g/m ² | m-g | 0,3093 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 89 d.5 | KNR 0-19 0929-08 | Wymiana okien drewn. na okna dwudzielne R+RU z nadświetłem dwudzielnym R+RU z PCV o pow. do 1.5 m2 przedmiar = 1,500 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5,22 r-g/m ² | r-g | 7,8300 | | | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 7,58 szt./m ² | szt. | 11,3700 | | | | |
| 3* | | Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ² | dm ³ | 0,5100 | | | | |
| 4* | | Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,06 kg/m ² | kg | 0,0900 | | | | |
| 5* | | gips szpachlowy 2,61 kg/m ² | kg | 3,9150 | | | | |
| 6* | | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,7 kg/m ² | kg | 7,0500 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 1,5000 | | | | |
| 8* | | Okno PCV dwudzielne R+RU z nadświetłem dwudzielnym R+RU U=1,3W/mK 1 m ² /m ² | m ² | 1,5000 | | | | |
| 9* | | -- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ² | m-g | 0,0750 | | | | |
| 10* | | środek transportowy 0,06 m-g/m ² | m-g | 0,0900 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 90 d.5 | KNR 19-01 1310-09 | Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m2 przedmiar = 5,250 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,54 r-g/m ² | r-g | 2,8350 | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|--|------------------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | -- M -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,43 ark/m ² | ark | 2,2575 | | | | |
| 3* | | benzyna 0,5 dm ³ /m ² | dm ³ | 2,6250 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 91 d.5 | KNR 19-01 1021-01 | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m ² przedmiar = 5,250 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,91 r-g/m ² | r-g | 4,7775 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 92 d.5 | KNR 19-01 1013-01 | Wstawienie łat z desek o pow. do 0,5 m ² w płaszczyznach elementów stolarki przedmiar = 2,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,85 r-g/szt. | r-g | 1,7000 | | | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste strugane dwustronnie 2.5-6.0 m gr. 28-45 mm kl.I 0,0001 m ³ /szt. | m ³ | 0,0002 | | | | |
| 3* | | klej kostny ekstra gat.I 0,01 kg/szt. | kg | 0,0200 | | | | |
| 4* | | papier ścienny 0,5 ark./szt. | ark. | 1,0000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 93 d.5 | KNR 2-02 1508-10 | Trzykrotne lakierowanie drewnianych drzwi o powierzchni ponad 1 m ² lakierującą extra do powierzchni zewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem i szlifowaniem przedmiar powierzchnia obmiarowa = 5,250 m ² p.o. powierzchnia faktycznie pomalowana = 5,250 m ² p.f.p. | m ² p.o. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,9297 r-g/m ² p.o. | r-g | 4,8809 | | | | |
| 2* | | -- M -- lakierobejca extra do zewn.pow.drewnianych 0,2 dm ³ /m ² p.f.p. | dm ³ | 1,0500 | | | | |
| 3* | | szpachlówka do drewna 0,075 dm ³ /m ² p.f.p. | dm ³ | 0,3938 | | | | |
| 4* | | papier ścienny 0,4867 ark./m ² p.f.p. | ark. | 2,5552 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 94 d.5 | kalk. własna | Naprawa i regeneracja okuć drzwiowych przedmiar = 5,000 szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,6 r-g/szt | r-g | 3,0000 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|--|------|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | Materiały pomocnicze 10 %(od R) | % | 10,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 95 d.5 | KNR 19-01 1024-20 | Wymiana klamek z szyldami przedmiar = 1,000 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,83 r-g/kpl. | r-g | 0,8300 | | | | |
| 2* | | -- M -- Klamki z szyldami 1 kpl/kpl. | kpl | 1,0000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 96 d.5 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych przedmiar = 6,100 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,68 r-g/m | r-g | 4,1480 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 97 d.5 | KNR 4-01 0321-01 | Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł przedmiar = 6,100 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,77 r-g/szt. | r-g | 10,7970 | | | | |
| 2* | | -- M -- Cement portl, zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0069 t/szt. | t | 0,0421 | | | | |
| 3* | | Piasek uziar.0-4mm 0,018 m³/szt. | m³ | 0,1098 | | | | |
| 4* | | podokiennik drewniany 1150x350x30 mm, malowany 1 szt/szt. | szt | 6,1000 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | | | |
|-----------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | Wymiana stolarki |
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 6 | | Remont murków ogrodzeniowych | | | | | | |
| 98 d.6 | KNR 4-04 0101-01 | Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 3,089 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6,72 r-g/m ³ | r-g | 20,7581 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 99 d.6 | KNR 4-04 0101-04 | Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu przedmiar = 2,781 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3,76 r-g/m ³ | r-g | 10,4566 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 100 d.6 | cena rynko- wa | Wywiezienie gruzu ceglanego i betonowego z terenu rozbiórki - odbiór kontenera z gruzem do recyklingu lub utylizacji przedmiar = 5,870 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- M -- Odbiór kontenera z gruzem ceglanym i betonowym do recyklingu lub utylizacji 1 m ³ /m ³ | m ³ | 5,8700 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 101 d.6 | KNR 4-01 0101-04 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 20 cm przedmiar = 15,030 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,23 r-g/m ³ | r-g | 18,4869 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 102 d.6 | KNR 2-01 0106-07 | Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) przedmiar = 1,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5,67*0,955=5,41485 r-g/szt. | r-g | 5,4149 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 103 d.6 | KNR 4-01 0108-05 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II przedmiar = 15,530 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,82 r-g/m ³ | r-g | 12,7346 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,54+2*0,03=0,6 m-g/m ³ | m-g | 9,3180 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 104 d.6 | KNR 4-01 0201-02 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych przedmiar = 9,420 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,34 r-g/m ² | r-g | 12,6228 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0,0659 | | | | |
| 3* | | 0,007 m ³ /m ² | | | | | | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m ³ | 0,0377 | | | | |
| 5* | | 0,004 m ³ /m ² | | | | | | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,4710 | | | | |
| 5* | | 0,05 kg/m ² | | | | | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2,0000 | | | | |
| | | 2 %(od M) | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 105 d.6 | KNR 4-01 0203-01 | Uzupełnienie niezbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego C16/20 przedmiar = 2,781 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5,93 r-g/m ³ | r-g | 16,4913 | | | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,015 m ³ /m ³ | m ³ | 2,8227 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 106 d.6 | KNR 2-02 0108-04 | Murki ogrodzeniowe z pustaków łupanych PBE-19-2 przedmiar = 8,780 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1,43 r-g/m ² | r-g | 12,5554 | | | | |
| 2* | | -- M -- Pustak dwustronnie łupany PBE-19-2 13,5 szt./m ² | szt. | 118,5300 | | | | |
| 3* | | Zaprawa murarska z trasem 21 kg/m ² | kg | 184,3800 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 107 d.6 | KNR 4-01 0203-01 z. sz. 2.6. 9905-01 | Wypełnienie betonem C16/20 komór pustaków łupanych - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ przedmiar = 0,460 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5,93*1,5=8,895 r-g/m ³ | r-g | 4,0917 | | | | |
| 2* | | -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,015 m ³ /m ³ | m ³ | 0,4669 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 108 d.6 | KNR 4-01 0202-03 | Montaż prętów żebrowanych o śr. 14 mm przez wbicie w co 2 komorę pustaka do fundamentu (1 szt/pustak) przedmiar = 41,745 kg | kg | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,06 r-g/kg | r-g | 2,5047 | | | | |
| 2* | | -- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,02 kg/kg | kg | 42,5799 | | | | |

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 3* | | materiały pomocnicze 2 %(od M) | % | 2,0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 109 d.6 | analiza indywidualna | Daszek dwuspadowy dwustronnie łupany przedmiar = 31,800 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,4 r-g/m | r-g | 12,7200 | | | | |
| 2* | | -- M -- Daszek dwuspadowy obustronnie łupany 2,52 szt/m | szt | 80,1360 | | | | |
| 3* | | Zaprawa murarska z trasem 3,2 kg/m | kg | 101,7600 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 110 d.6 | KNR 0-46 0501-06 | Impregnacja powierzchni impregnatem CTS-KH-1 przedmiar = 31,234 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,085 r-g/m ² | r-g | 2,6549 | | | | |
| 2* | | -- M -- Impregnat CTS-KH-4 0,3 l/m ² | l | 9,3702 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2,5 %(od M) | % | 2,5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 111 d.6 | KNR 0-32 0621-02 | Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych folią kubełkową przedmiar = 4,750 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,327 r-g/m ² | r-g | 1,5533 | | | | |
| 2* | | -- M -- Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundam 1,18 m ² /m ² | m ² | 5,6050 | | | | |
| 3* | | gwoździe z podkładkami do folii kubełkowej 5,1 szt/m ² | szt | 24,2250 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1,5 %(od M) | % | 1,5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,00648 m-g/m ² | m-g | 0,0308 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

| | | Remont murków ogrodzeniowych | | |
|-----------------------|--|------------------------------|-----------|-----------------------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| | | OGÓŁEM | | |

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|---|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 7 | | Likwidacja ustępów drewnianych | | | | | | |
| 112 d.7 | KNR 4-01 0519-04-05 z.sz. 2.3. 9909-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² przedmiar = 6,720 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna (0,11+0,04*4=0,27)*1,4=0,378 r-g/m ² | r-g | 2,5402 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 113 d.7 | kalk. własna | Wywóz i utylizacja papy przedmiar = 0,101 t | t | | | | | |
| 1* | | -- M -- Wywóz i utylizacja papy 1 t/t | t | 0,1010 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 114 d.7 | KNR 4-01 0432-02 | Demontaż drzwi drewnianych przedmiar = 5,000 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,85 r-g/szt. | r-g | 4,2500 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 115 d.7 | KNR 4-01 0430-02 | Rozebranie elementów więźb dachowych - de- skowanie dachu z desek na styk przedmiar = 6,720 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,18 r-g/m ² | r-g | 1,2096 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 116 d.7 | KNR 4-01 0430-06 | Rozebranie drewnianej konstrukcji dachu przedmiar = 6,720 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,16 r-g/m ² | r-g | 1,0752 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 117 d.7 | KNR 4-01 0426-02 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk i desek ustępowych przedmiar = 31,460 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,17 r-g/m ² | r-g | 5,3482 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 118 d.7 | KNR 4-01 0427-05 | Rozebranie drewnianej konstrukcji z łąt i rygli przedmiar = 36,080 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,39 r-g/m ² | r-g | 14,0712 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Likwidacja ustępów drewnianych

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Vat [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Renowacja elewacji frontowej | | | | | | |
| 2 | Podbitki i impregnacja okapów | | | | | | |
| 3 | Ocieplenie elewacji od ul.Kochanowskiego | | | | | | |
| 4 | Ocieplenie elewacji od podwórza | | | | | | |
| 5 | Wymiana stolarki | | | | | | |
| 6 | Remont murków ogrodzeniowych | | | | | | |
| 7 | Likwidacja ustępów drewnianych | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | |
| | Vat | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | |

Słownie: