

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont sieni i dziedzińca kamienicy przy ul. Grodzkiej 3 w Lublinie - dz. nr 81

NAZWA INWESTYCJI : Remont sieni i dziedzińca kamienicy przy ul. Grodzkiej 3 w Lublinie - dz. nr 81

INWESTOR : Zarząd Nieruchomości Komunalnych
ul. Grodzka 12
20-112 Lublin

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Barszczyk

DATA OPRACOWANIA : marzec 2014r.

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|-----------------------------|----|----|
| 1 | Remont ścian i sklepień | 1 | 21 |
| 2 | Tynki i malowanie | 22 | 43 |
| 3 | Remont galerii w dziedzińcu | 44 | 60 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| Remont sieni i dziedzińca kamienicy przy ul. Grodzkiej 3 w Lublinie - dz. nr 81 | | | | | | |
| 1 | | | Remont ścian i sklepień | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0346-03 | SST.B.01 | Wykucie gniazd dla poduszek betonowych pod belki stalowe nadprożowe i belki odciążające o głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | | |
| | | | 4*3 | szt | 12,00 | |
| | | | | | RAZEM | 12,00 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0206-02 | SST.B.01 | Zabetonowanie gniazd jw. - poduszki pod belki nadprożowe i belki odciążające z betonu C16/20 | szt | | |
| | | | 4*3 | szt | 12,00 | |
| | | | | | RAZEM | 12,00 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0313-02 | SST.B.01 | Wykonanie nadproży w ścianach istniejących z wykuciem bruzd dla belek stalowych z podstemplowaniem i rozbiórką | m ³ | | |
| | | | 0,15*0,20*(1,90+1,40)*2 | m ³ | 0,20 | |
| | | | 0,20*0,30*5,00*2 | m ³ | 0,60 | |
| | | | | | RAZEM | 0,80 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0334-09 | SST.B.01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla połączenia konstrukcji stalowej nadproża | szt. | | |
| | | | 4+3+6 | szt. | 13,00 | |
| | | | | | RAZEM | 13,00 |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0313-04 | SST.B.01 | Dostarczenie i obsadzenie w nadprożach jw. belek stalowych NP 140 (14.40kg/m) | m | | |
| | | | 1,90*2+1,40*2 | m | 6,60 | |
| | | | | | RAZEM | 6,60 |
| 6 d.1 | KNR 4-01 0313-05 | SST.B.01 | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 220 mm (31,10 kg/m) | m | | |
| | | | 5,00*2 | m | 10,00 | |
| | | | | | RAZEM | 10,00 |
| 7 d.1 | KNR 4-01 1303-01 | SST.B.01 | Wykonanie i montaż elementów stalowych połączeniowych belek nadprożowych | kg | | |
| | | | (2,59/5*7+3,63/5*7+3,64+5,21)*1,02 | kg | 17,91 | |
| | | | | | RAZEM | 17,91 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0703-03 x2 | SST.B.01 | Umocowanie siatki "Rabitz" na belkach stalowych nadprożowych - w 2-ch warstwach | m | | |
| | | | 1,90*2+1,40*2 | m | 6,60 | |
| | | | | | RAZEM | 6,60 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0704-01 | SST.B.01 | Powlekanie siatki Rabitz zaprawą cementową | m ² | | |
| | | | 6,60*0,15 | m ² | 0,99 | |
| | | | | | RAZEM | 0,99 |
| 10 d.1 | KNR 2-02 0123-01 | SST.B.01 | Wyszpaldowanie belek stalowych nadprożowych ceglami ceramicznymi pełnymi kl.150 gr. 1/4 cegły | m ² | | |
| | | | 0,20*(1,90*2+1,40*2)+0,30*5,00*2 | m ² | 4,32 | |
| | | | | | RAZEM | 4,32 |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0314-01*0,5 | SST.B.01 | Przemurowanie pęknięć sklepień łukowych ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15 | m | | |
| | | | 1,00*4 | m | 4,00 | |
| | | | | | RAZEM | 4,00 |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0307-05 | SST.B.01 | Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 cegły przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - cegłą ceramiczną pełną kl. 15 na zaprawie cementowej M5 | m | | |
| | | | 2,60+1,80+2,00+1,60 | m | 8,00 | |
| | | | | | RAZEM | 8,00 |
| 13 d.1 | kalkulacja ind. | SST.B.07 | Izolacja pozioma ścian murowanych grubości ok. 100 cm - przepona wykonana metodą iniekcji krystalicznej jednostronnie | m | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-----------------|-----------------|---|------|--------------|---------------|
| | | | 17,50+13,50 | m | 31,00 | |
| | | | | | RAZEM | 31,00 |
| 14 d.1 | kalkulacja ind. | SST.B.01 | Wykonanie wzmocnienia pęknięć ścian i sklepień ze stali austenicznej typu K-1 (wycięcie bruzd poziomych, zbrojenie 2#8 mm i wypełnienie zaprawą systemową na bazie cementu) | m | | |
| | | | parter | | | |
| | | | 1,20*12+1,00*4+2,20*4 | m | 27,20 | |
| | | | 1,20*6+1,30*4 | m | 12,40 | |
| | | | 1,70*3+1,50*2+2,00*2+1,20+1,30*2+1,20*4+0,80*2 | m | 22,30 | |
| | | | 2,70*2+1,20*3+2,20*5 | m | 20,00 | |
| | | | 0,60+1,00+1,20+1,40 | m | 4,20 | |
| | | | 1,00*5+1,20*10+1,50 | m | 18,50 | |
| | | | 2,20*2+1,90+1,40+1,20+1,40+2,70+3,10+3,30+1,00*2+1,20+1,60+2,20+1,00*4 | m | 30,40 | |
| | | | 1,00+2,00+2,50+2,30+1,80 | m | 9,60 | |
| | | | 0,80+1,20+2,90+2,60+2,00 | m | 9,50 | |
| | | | I piętro | | | |
| | | | 1,20*3+2,20*7+1,00*3 | m | 22,00 | |
| | | | II piętro | | | |
| | | | 0,70*4+1,20*18+1,50*4+2,20*5+1,00*3+1,40*3 | m | 48,60 | |
| | | | | | RAZEM | 224,70 |
| 15 d.1 | kalkulacja ind. | SST.B.01 | Wykonanie ściągów ścian ze stali austenicznej typu K-2 (wycięcie bruzd poziomych, zbrojenie 3#10 mm i wypełnienie zaprawą systemową na bazie cementu) | m | | |
| | | | < parter > 4,20*2*2 | m | 16,80 | |
| | | | < I piętro > 4,20*2*2 | m | 16,80 | |
| | | | < II piętro > 3,50*2*2 | m | 14,00 | |
| | | | | | RAZEM | 47,60 |
| 16 d.1 | kalkulacja ind. | SST.B.01 | Wykonanie wzmocnienia pęknięć sklepień ze stali austenicznej typu K-3 (wycięcie bruzd poziomych, zbrojenie 2#10 mm i wypełnienie zaprawą systemową na bazie cementu) | m | | |
| | | | < parter > 1,30*2+1,50*6+2,70+2,20+1,20+1,00 | m | 18,70 | |
| | | | | | RAZEM | 18,70 |
| 17 d.1 | kalkulacja ind. | SST.B.01 | Wykonanie wzmocnienia pęknięć sklepień - wzmocnienia krzyżowe ze stali austenicznej typu K-4 - kotwami o kształcie śrubowym o średnicy 8 mm i długości 50 cm osadzonymi w otworach wywierconych w murze - z wykonaniem otworów i uszczelnieniem systemowym zaprawą na bazie cementu | szt | | |
| | | | < parter > 4+3 | szt | 7,00 | |
| | | | | | RAZEM | 7,00 |
| 18 d.1 | kalkulacja ind. | SST.B.01 | Wykonanie wzmocnienia pęknięć nadproży ze stali austenicznej typu K-5 - kotwami o kształcie śrubowym o średnicy 8 mm i długości 50 cm osadzonymi w otworach wywierconych w murze - z wykonaniem otworów i uszczelnieniem systemowym zaprawą na bazie cementu | szt | | |
| | | | < parter > 3*2 | szt | 6,00 | |
| | | | | | RAZEM | 6,00 |
| 19 d.1 | kalkulacja ind. | SST.B.01 | Wykonanie wzmocnienia pęknięć nadproży ze stali austenicznej typu K-6 (wycięcie bruzd poziomych, zbrojenie 2# 10 mm i wypełnienie zaprawą systemową na bazie cementu) | m | | |
| | | | < parter > 1,80*2*2 | m | 7,20 | |
| | | | | | RAZEM | 7,20 |
| 20 d.1 | kalkulacja ind. | SST.B.01 | Wykonanie wzmocnienia łęków belkami łukowymi ze stali austenicznej typu BŁ - wycięcie bruzd w łuku, zbrojenie 3# 10 mm, kotwienie do sklepień kotwami #6 i wypełnienie zaprawą systemową na bazie cementu | m | | |
| | | | < parter > 4,10*2+5,20*3+4,70*4 | m | 42,60 | |
| | | | < I piętro > 4,70*3 | m | 14,10 | |
| | | | < II piętro > 3,70*2+4,20*2+6,40*2 | m | 28,60 | |
| | | | | | RAZEM | 85,30 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------------|-----------------|---|----------------|---------------|---------------|
| 21 d.1 | ZKNR C-2 0817-07 + 0817-08 | SST.B.01 | Reperacja rys i pęknięć w ścianach i sklepieniach - oczyszczenie i wypełnienie zaprawą cementową | m | | |
| | | | 110,00 | m | 110,00 | |
| | | | | | RAZEM | 110,00 |
| 2 | | | Tynki i malowanie | | | |
| 22 d.2 | KNR BC-02 0121-01 | SST.B.05 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku | m ² | | |
| | | | 1,40*17,50 | m ² | 24,50 | |
| | | | | | RAZEM | 24,50 |
| 23 d.2 | KNR BC-02 0121-02 | SST.B.05 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru | m ² | | |
| | | | 24,50 | m ² | 24,50 | |
| | | | | | RAZEM | 24,50 |
| 24 d.2 | KNR BC-02 0121-03 | SST.B.05 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą mineralną | m ² | | |
| | | | 24,50 | m ² | 24,50 | |
| | | | | | RAZEM | 24,50 |
| 25 d.2 | KNR BC-02 0122-02 | SST.B.05 | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe, gr. tynku 2x1,5 cm wraz z neutralizacją soli i obrzutką półkryjącą | m ² | | |
| | | | 24,50 | m ² | 24,50 | |
| | | | | | RAZEM | 24,50 |
| 26 d.2 | KNR BC-02 0124-01 | SST.B.05 | Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm | m ² | | |
| | | | 24,50 | m ² | 24,50 | |
| | | | | | RAZEM | 24,50 |
| 27 d.2 | KNR AT-40 0106-02 | SST.B.04 | Oczyszczenie i zmycie tynków | m ² | | |
| | | | 534,38+1,40*17,50 | m ² | 558,88 | |
| | | | (4,80*5,80+8,15*4,32)*1,50 | m ² | 94,57 | |
| | | | 1,60*3,55+1,30*5,10 | m ² | 12,31 | |
| | | | 1,60*3,44+1,30*5,10 | m ² | 12,13 | |
| | | | 2,87*2,30 | m ² | 6,60 | |
| | | | | | RAZEM | 684,49 |
| 28 d.2 | KNR 19-01 0701-05 | SST.B.04 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków ścian z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2 | m ² | | |
| | | | (4,80+5,80)*2*4,10+(8,15*2+4,72+3,92)*3,30-6,75-6,25*2-4,25*2-8,70+0,50*(1,50*2+4,70)+0,90*(2,00*2+3,30)+0,90*(2,00*2+2,30)+1,20*(1,90*2+4,20)-1,40*17,50 | | 133,96 | |
| | | | 3,91*(1,60+3,55+12,30+2,25+6,38+1,60+2,20+4,50)-8,70-6,50*2+1,52*(2,00*2+3,50)+3,14*2,50 | | 131,98 | |
| | | | 3,60*(1,60+3,44+11,90+2,25+7,22+1,60+2,20+4,50)-6,50*2+1,35*(2,00*2+3,50) | | 122,08 | |
| | | | 3,61*(1,60+3,44+12,50+2,29+7,17+1,60+2,20+3,60+2,40*2+3,50*2)-2,95*2+0,67*(1,50*2+2,00)-5,10*2+0,55*(1,30*2+3,00)-7,00*2+0,50*(1,00*2+4,50) | | 146,36 | |
| | | | A (obliczenia pomocnicze) | | | |
| | | | | | ===== | |
| | | | | | 534,38 | |
| | | | 534,38*0,30 | m ² | 160,31 | |
| | | | | | RAZEM | 160,31 |
| 29 d.2 | KNR 19-01 0701-05 R* 1,2 | SST.B.04 | Roboty przygotowawcze - odbicie tynków stropów z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2 | m ² | | |
| | | | (4,80*5,80+8,15*4,32)*1,50*0,30 | m ² | 28,37 | |
| | | | 1,60*3,55+1,30*5,10*0,30 | m ² | 7,67 | |
| | | | 1,60*3,44+1,30*5,10*0,30 | m ² | 7,49 | |
| | | | 2,87*2,30 | m ² | 6,60 | |
| | | | | | RAZEM | 50,13 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------|-----------------|--|--|---|---------------|
| 30 d.2 | KNR 19-01 0707-02 | SST.B.04 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 534,38*0,30 | m ² m ² | 160,31 | |
| | | | | | RAZEM | 160,31 |
| 31 d.2 | KNR 19-01 0708-04 | SST.B.04 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach betonowych o pow. do 5 m2 1,60*3,55+1,30*5,10*0,30 1,60*3,44+1,30*5,10*0,30 | m ² m ² m ² | 7,67 7,49 | |
| | | | | | RAZEM | 15,16 |
| 32 d.2 | KNR 19-01 0729-03 | SST.B.04 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III na sklepieniach krzyżowych (4,80*5,80+8,15*4,32)*1,50*0,30 | m ² m ² | 28,37 | |
| | | | | | RAZEM | 28,37 |
| 33 d.2 | KNR 19-01 0716-01 | SST.B.04 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 534,38*0,70 | m ² m ² | 374,07 | |
| | | | | | RAZEM | 374,07 |
| 34 d.2 | KNR 19-01 0716-02 | SST.B.04 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 1,60*3,55+1,30*5,10*0,70 1,60*3,44+1,30*5,10*0,70 | m ² m ² m ² | 10,32 10,15 | |
| | | | | | RAZEM | 20,47 |
| 35 d.2 | KNR 19-01 0716-05 | SST.B.04 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na sklepieniach krzyżowych (4,80*5,80+8,15*4,32)*1,50*0,70 | m ² m ² | 66,20 | |
| | | | | | RAZEM | 66,20 |
| 36 d.2 | KNR 19-01 0704-02x2 | SST.B.04 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropie - dwie warstwy 2,87*2,30 | m ² m ² | 6,60 | |
| | | | | | RAZEM | 6,60 |
| 37 d.2 | KNR 2-13 1008-02 | SST.B.04 | Wykonanie narzutu na stropie z zaprawy cementowej M10 - torkretowanie stropów o pow. płaskiej, grubość warstwy 20 mm 2,87*2,30 | m ² m ² | 6,60 | |
| | | | | | RAZEM | 6,60 |
| 38 d.2 | KNR 4-01 0621-05 | SST.B.04 | Impregnacja grzybobójcza ścian 100,00 | m ² m ² | 100,00 | |
| | | | | | RAZEM | 100,00 |
| 39 d.2 | KNR AT-26 0201-03 | SST.B.04 | Tynk uszczelniający i ochraniający przed wodami rozbrygowymi z gotowej mieszanki zaprawy cementowej wykonany na ścianach nakładany ręcznie 0,35*(14,00+16,30) | m ² m ² | 10,61 | |
| | | | | | RAZEM | 10,61 |
| 40 d.2 | KNR AT-26 0303-01 | SST.B.08 | Dwukrotne malowanie tynków ścian i sklepień farbą silikatową na bazie krzemianów 534,38+1,40*17,50 (4,80*5,80+8,15*4,32)*1,50 1,60*3,55+1,30*5,10 1,60*3,44+1,30*5,10 2,87*2,30 | m ² m ² m ² m ² m ² | 558,88 94,57 12,31 12,13 6,60 | |
| | | | | | RAZEM | 684,49 |
| 41 d.2 | KNR 19-01 0701-05 | SST.B.04 | Odbicie tynków ścian z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2 - pod nadproża i belki odciążające 0,50*5,50*2 0,50*(2,50+2,00)*2 | m ² m ² m ² | 5,50 4,50 | |
| | | | | | RAZEM | 10,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------|-----------------|--|--|----------------------|--------------|
| 42 d.2 | KNR 19-01 0707-02 | SST.B.04 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ² 0,50*5,50*2 0,50*(2,50+2,00)*2 | m ² m ² m ² | 5,50 4,50 | |
| | | | | | RAZEM | 10,00 |
| 43 d.2 | KNR 4-01 1204-02 | SST.B.08 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 10,00 | m ² m ² | 10,00 | |
| | | | | | RAZEM | 10,00 |
| 3 | | | Remont galerii w dziedzińcu | | | |
| 44 d.3 | KNR 4-01 0428-02 | SST.B.06 | Rozebranie podłóg drewnianych galerii (1,60*3,44+1,30*5,25+6,60*(2,65+2,25)*0,5)*2 | m ² m ² | 57,00 | |
| | | | | | RAZEM | 57,00 |
| 45 d.3 | KNR BC-02 0416-02 | SST.B.06 | Remont warstwy spadkowej galerii z zastosowaniem warstwy cementowej wodoszczelnej i mrozoodpornej modyfikowanej polimerami - wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na jastrychach cementowych 57,00 | m ² m ² | 57,00 | |
| | | | | | RAZEM | 57,00 |
| 46 d.3 | KNR BC-02 0301-05 | SST.B.07 | Izolacje i uszczelnienia galerii z masy uszczelniającej wodoszczelnej na powierzchniach poziomych; grubość warstwy 2,5 mm 57,00 | m ² m ² | 57,00 | |
| | | | | | RAZEM | 57,00 |
| 47 d.3 | KNR BC-02 0301-11 | SST.B.07 | Izolacje i uszczelnienia galerii - wklejenie taśmy uszczelniającej na styku izolacji i ścian (1,60*2+3,44+5,25+6,60*2)*2 | m m | 50,18 | |
| | | | | | RAZEM | 50,18 |
| 48 d.3 | KNR 4-01 0533-01 | SST.B.03 | Wymiana okapnika na obwodzie galerii z blachy tytanowo-cynkowej grub 0,6 mm 0,25*(2,15+5,25+1,35)*2 | m ² m ² | 4,38 | |
| | | | | | RAZEM | 4,38 |
| 49 d.3 | KNR 2-02 1110-02 | SST.B.06 | Odtworzenie podłóg drewnianych galerii z desek grubości 30 mm zabezpieczonych olejem do podłóg tarasowych 57,00 | m ² m ² | 57,00 | |
| | | | | | RAZEM | 57,00 |
| 50 d.3 | KNR 4-01 0414-11 | SST.B.02 | Wymiana desek maskujących okap galerii (2,15+5,25+1,35)*2 | m m | 17,50 | |
| | | | | | RAZEM | 17,50 |
| 51 d.3 | KNR 4-01 0412-04*0,5 | SST.B.02 | Wymiana elementów balustrad drewnianych - podwaliny (2,15+5,25+1,35)*1 | m m | 8,75 | |
| | | | | | RAZEM | 8,75 |
| 52 d.3 | KNR 4-01 0417-03 | SST.B.02 | Wymiana elementów balustrad drewnianych - poręcze (2,15+5,25+1,35)*1 | m m | 8,75 | |
| | | | | | RAZEM | 8,75 |
| 53 d.3 | KNR 4-01 0417-04 | SST.B.02 | Wymiana elementów balustrad drewnianych - załamania lub skrzyty poręczy do 90 st. 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 54 d.3 | KNR 4-01 0417-06 R* 1,2 | SST.B.02 | Demontaż i powtórny montaż elementów drewnianych balustrad - tralki drewniane 48*0,5 | szt. szt. | 24,00 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|-----------------|--|--|--------------------------------|--------------|
| | | | | | RAZEM | 24,00 |
| 55 d.3 | KNR 4-01 0417-06 | SST.B.02 | Wymiana na nowe elementów drewnianych balustrad - tralki drewniane 48*0,5 | szt. szt. | 24,00 | |
| | | | | | RAZEM | 24,00 |
| 56 d.3 | KNR 4-01 0410-04 | SST.B.02 | Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm 5,60*(2,65+2,25)*0,5*2*0,10 | m ² m ² | 2,74 | |
| | | | | | RAZEM | 2,74 |
| 57 d.3 | KNR 2-02 1508-12*2 | SST.B.08 | Zabezpieczenie elementów drewnianych balustrad i podsufitek lakiero-bejcą - dwukrotnie (2,15+5,25+1,35)*1,00*2*2 0,25*(2,15+5,25+1,35)*2*2 5,60*(2,65+2,25)*0,5*2 | m ² m ² m ² m ² | 35,00 8,75 27,44 | |
| | | | | | RAZEM | 71,19 |
| 58 d.3 | KNR 4-01 0526-04 | SST.B.03 | Naprawa rynien półokrągłych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m 5 | szt. szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 59 d.3 | KNR 4-01 0529-09 | SST.B.03 | Naprawa rur spustowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 1.0 m z blachy ocynkowanej 5 | szt. szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 60 d.3 | KNR 4-01 0530-02 | SST.B.03 | Uzupełnienie obróbek blacharskich okapów z blachy ocynkowanej 0,50*5 | m ² m ² | 2,50 | |
| | | | | | RAZEM | 2,50 |