
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku i ogrodzenie terenu
Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 14
ADRES INWESTYCJI : 01-813 Warszawa, ul. Obornicka 21
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej
w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Polna 1, 00-622 Warszawa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Borysiuk
upr.bud. ST-114/90

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Pozycje kosztoryso- we | Nazwa | Wartość |
|---|---------------------------|--|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 1 - 14 | Elewacja | |
| 2 | 15 - 25 | Obróbki blacharskie | |
| 3 | 26 - 27 | Doświetlacze okienek piwnicznych | |
| 4 | 28 - 31 | Drenaż studzienek | |
| 5 | 32 - 35 | Opaska przy budynku | |
| 6 | 36 - 41 | Remont schodów zewnętrznych | |
| 7 | 42 - 70 | DOCIEPLENIE i IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH | |
| 7.1 | 42 - 48 | Część niepodpiwniczona | |
| 7.2 | 49 - 70 | Część podpiwniczona | |
| 7.2.1 | 49 - 55 | ściana w osi A/2-7 | |
| 7.2.2 | 56 - 63 | ściana w osi I | |
| 7.2.3 | 64 - 70 | ściana w osi H | |
| 8 | 71 - 73 | Tynki na ościeżach okiennych | |
| 9 | 74 - 74 | Konstrukcje drewniane gzymsu | |
| 10 | 75 - 76 | Konstrukcje drewniane lukarn | |
| 11 | 77 - 77 | DACH- uzupełnienie dachówki | |
| 12 | 78 - 85 | Remont kominów | |
| 13 | 86 - 89 | Roboty mury | |
| 14 | 90 - 92 | Ślusarka drzwiowa aluminiowa | |
| 15 | 93 - 95 | Stołarka okienna drewniana | |
| 16 | 96 - 97 | Stołarka okienna PCV | |
| 17 | 98 - 100 | Parapety wewnętrzne | |
| 18 | 101 - 101 | Balustrada | |
| 19 | 102 - 146 | OGRODZENIE | |
| 19.1 | 102 - 111 | odcinek 17-38 | |
| 19.2 | 112 - 126 | odcinek 7-17 | |
| 19.3 | 127 - 140 | odcinek 1-7 | |
| 19.4 | 141 - 146 | odcinek 38-40 | |
| 20 | 147 - 147 | Wywóz gruzu | |
| | | RAZEM netto | |
| | | VAT | |
| | | Razem brutto | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | |
| W tym: | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | |
| Podatek VAT | | | |

Słownie:

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-----------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| Remont elewacji budynku i ogrodzenia terenu Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 14 Warszawa ul. Obornicka 21 (dz. nr ew. 4/2, 4/3 obręb 1-05-50) | | | | | | |
| 1 | | Elewacja | | | | |
| 1 d.1 | KNR AT-31 0206-06 | Ocieplenie ścian z okładziną z płytek klinkierowych 25x12 cm; płyty styropianowe gr. 10 cm - cokołu | m ² | 44,30 | | |
| 2 d.1 | KNR AT-31 0204-05 | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach | m ² | 401,60 | | |
| 3 d.1 | KNR AT-31 0204-05 | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach | m ² | 39,82 | | |
| 4 d.1 | KNR AT-31 0204-03 | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach | m ² | 32,75 | | |
| 5 d.1 | KNR AT-31 0204-01 | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach | m ² | 61,96 | | |
| 6 d.1 | KNR AT-31 0204-06 | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na konstrukcji drewnianej gzymsu | m ² | 78,40 | | |
| 7 d.1 | KNR AT-31 0101-01 | Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach-gzyms podparapetowy | m ² | 6,88 | | |
| 8 d.1 | KNR AT-53 0504-02 | Dodatkowa warstwa siatki na ościeżach | m ² | 10,05 | | |
| 9 d.1 | KNR AT-53 0401-02 | Wykonanie tynków cienkowarstwowych silikonowych na ościeżach | m ² | 10,05 | | |
| 10 d.1 | KNR AT-31 0701-01 | Wykonanie boni w styropianie | m | 64,25 | | |
| 11 d.1 | KNR 9-27 0204-02 wsp. 2,0 do R | Profilowana część gzymsu- prefabrykat z twardego styropianu wys.15cm (wg rysunku) | m | 135,20 | | |
| 12 d.1 | KNR AT-31 0101-05 | Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach kolankowych | m ² | 172,12 | | |
| 13 d.1 | wycena indywidualna | Szyld - panel świetlny o wym.7,50x0,40m | m ² | 3,00 | | |
| 14 d.1 | wycena indywidualna | Demontaż klimatyzatorów i ponowny ich montaż | szt | 4,00 | | |
| Razem dział: Elewacja | | | | | | |
| 2 | | Obróbki blacharskie | | | | |
| 15 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | 182,12 | | |
| 16 d.2 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien śr.10cm z blachy nie nadającej się do użytku | m | 33,60 | | |
| 17 d.2 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien śr.15cm z blachy nie nadającej się do użytku | m | 133,71 | | |
| 18 d.2 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych śr.10cm z blachy nie nadającej się do użytku | m | 7,80 | | |
| 19 d.2 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych śr.12cm z blachy nie nadającej się do użytku | m | 34,30 | | |
| 20 d.2 | KNR AT-09 0803-07 | Obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,7mm | m ² | 26,02 | | |
| 21 d.2 | KNR AT-09 0803-08 | Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,7mm | m ² | 215,63 | | |
| 22 d.2 | KNR-W 2-02 0522-03 | Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,7mm | m | 31,80 | | |
| 23 d.2 | KNR-W 2-02 0527-05 | Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,7mm | m | 13,20 | | |
| 24 d.2 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej | m | 133,71 | | |
| 25 d.2 | KNR-W 2-02 0527-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej | m | 34,30 | | |
| Razem dział: Obróbki blacharskie | | | | | | |
| 3 | | Doświetlacze okienek piwnicznych | | | | |
| 26 d.3 | KNR-W 4-01 01 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | 1,20 | | |
| 27 d.3 | wycena indywidualna | Montaż doświetlaczy okien piwnicznych 101x66x43 cm z z rusztem stalowym i osłoną ruchomą 110x54cm | szt | 5,00 | | |
| Razem dział: Doświetlacze okienek piwnicznych | | | | | | |
| 4 | | Drenaż studzienek | | | | |
| 28 d.4 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzenne, niemurowane o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | 13,65 | | |
| 29 d.4 | KNR 2-01 0610-02 | Drenaż - podsypka filtracyjna z pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa | m ³ | 0,26 | | |
| 30 d.4 | KNR 2-28 0703-01 z. sz. 3.4. | Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych DN 50mm z gotową otuliną z podłączeniem odpływów w dnach doświetlaczy | m | 20,70 | | |
| 31 d.4 | KNR 4-01 0105-02 | Zасыпка żwirowa drenażu (żwir z dowozu) | m ³ | 12,42 | | |

PRZEMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|--|----------------|-------|------------|---------|
| Razem dział: Drenaż studzienek | | | | | | |
| 5 | | Opaska przy budynku | | | | |
| 32 d.5 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | 4,19 | | |
| 33 d.5 | KNR 9-11 0101-02 | Ułożenie geowłókniny | m ² | 7,33 | | |
| 34 d.5 | KNR AT-09 0203-03 + KNR AT-09 0203-04 | Opaska ze żwiru płukanego gr. 10,5 cm, śr. szer. 20 cm Krotność = 0,4 | m | 20,95 | | |
| 35 d.5 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 20,95 | | |
| Razem dział: Opaska przy budynku | | | | | | |
| 6 | | Remont schodów zewnętrznych | | | | |
| 36 d.6 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schodów zewnętrznych | m ³ | 2,27 | | |
| 37 d.6 | KNR 4-04 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m ² | 7,71 | | |
| 38 d.6 | KNR 4-01 0819-15 wsp. 0,40 do R | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | 2,93 | | |
| 39 d.6 | KNR 2-02 0218-01 | Schody betonowe zewnętrzne, beton C20/25 | m ³ | 2,40 | | |
| 40 d.6 | NNRNKB 202 2147-01 | (z.IV) Okładziny schodów płytami z granitu płomieniowanego o wym. 60x60 cm | m ² | 5,57 | | |
| 41 d.6 | KNR 2-02 0822-09 | Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 | m ² | 3,31 | | |
| Razem dział: Remont schodów zewnętrznych | | | | | | |
| 7 | | DOCIEPLENIE I IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH | | | | |
| 7.1 | | Część niepodpiwniczona | | | | |
| 42 d.7.1 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III | m ³ | 47,05 | | |
| 43 d.7.1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | 36,97 | | |
| 44 d.7.1 | KNR-W 7- 12 0301-02 analogia | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni ścian ceglanych | m ² | 67,22 | | |
| 45 d.7.1 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | 67,22 | | |
| 46 d.7.1 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - dwie warstwy | m ² | 67,22 | | |
| 47 d.7.1 | KNR-W 3 0207-04 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z płyt styroduru gr. 15 cm na zaprawę | m ² | 67,22 | | |
| 48 d.7.1 | KNR-W 3 0207-01 | Oslona izolacji ścian fundamentowych z folii wytłaczanej | m ² | 67,22 | | |
| Razem dział: Część niepodpiwniczona | | | | | | |
| 7.2 | | Część podpiwniczona | | | | |
| 7.2.1 | | ściana w osi A/2-7 | | | | |
| 49 d.7.2.1 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III | m ³ | 87,47 | | |
| 50 d.7.2.1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią - kat. III | m ³ | 81,17 | | |
| 51 d.7.2.1 | KNR-W 7- 12 0301-02 analogia | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni ścian ceglanych | m ² | 41,99 | | |
| 52 d.7.2.1 | KNR 2-02 1914-04 | Zatarcie powierzchni ścian fundamentowych zaprawą cementową na gładko | m ² | 41,99 | | |
| 53 d.7.2.1 | KNR-W 4- 01 0602-06 wsp. 1,50 do R | Izolacje pionowe murów dwuwarstwowe z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy termozgrzewalnej | m ² | 41,99 | | |
| 54 d.7.2.1 | KNR-W 3 0207-04 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z płyt styroduru gr. 15 cm na zaprawę | m ² | 41,99 | | |
| 55 d.7.2.1 | KNR-W 3 0207-01 | Oslona izolacji ścian fundamentowych z folii wytłaczanej | m ² | 41,99 | | |
| Razem dział: ściana w osi A/2-7 | | | | | | |
| 7.2.2 | | ściana w osi I | | | | |
| 56 d.7.2.2 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III | m ³ | 22,95 | | |
| 57 d.7.2.2 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią - kat. III | m ³ | 22,95 | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|---|-------------------------|-------|------------|---------|
| 58 d.7.2.2 | KNR-W 7-12 0301-02 analogia | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni ścian ceglanych | m ² | 13,00 | | |
| 59 d.7.2.2 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianie | m ² | 13,00 | | |
| 60 d.7.2.2 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - dwie warstwy | m ² | 13,00 | | |
| 61 d.7.2.2 | KNNR-W 3 0207-01 | Oslona izolacji ścian fundamentowych z folii wytłaczanej | m ² | 13,00 | | |
| 62 d.7.2.2 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianie | m ² | 8,13 | | |
| 63 d.7.2.2 | KNR AT-31 0505-03 + KNR AT-31 0505-01 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach | m ² | 8,13 | | |
| Razem dział: ściana w osi I | | | | | | |
| 7.2.3 ściana w osi H | | | | | | |
| 64 d.7.2.3 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | 28,80 | | |
| 65 d.7.2.3 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią - kat. III | m ³ | 28,80 | | |
| 66 d.7.2.3 | KNR-W 7-12 0301-02 analogia | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni ścian ceglanych | m ² | 16,00 | | |
| 67 d.7.2.3 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianie | m ² | 16,00 | | |
| 68 d.7.2.3 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - dwie warstwy | m ² | 16,00 | | |
| 69 d.7.2.3 | KNNR-W 3 0207-04 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z płyt styroduru gr. 15cm na zaprawę | m ² | 16,00 | | |
| 70 d.7.2.3 | KNNR-W 3 0207-01 | Oslona izolacji ścian fundamentowych z folii wytłaczanej | m ² | 16,00 | | |
| Razem dział: ściana w osi H | | | | | | |
| Razem dział: Część podpiwniczona | | | | | | |
| Razem dział: DOCIEPLENIE I IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH | | | | | | |
| 8 Tynki na ościeżach okiennych | | | | | | |
| 71 d.8 | KNR 4-01 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm -szer. 50cm Krotność = 1,25 | m | 12,00 | | |
| 72 d.8 | KNR 4-01 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm | m | 4,80 | | |
| 73 d.8 | KNR K-04 0306-01 0306-06 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 5 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku | m ² | 60,02 | | |
| Razem dział: Tynki na ościeżach okiennych | | | | | | |
| 9 Konstrukcje drewniane gzymsu | | | | | | |
| 74 d.9 | KNR 2-02 0406-05 analogia wsp.1,50 do R | Konstrukcja drewniana do mocowania obróbek blacharskich gzymsu z płyty OSB gr.22m wzmocniona kawędzakiem 50x100mm (przedłużenie gzymsu) | m ³ drew. | 4,56 | | |
| Razem dział: Konstrukcje drewniane gzymsu | | | | | | |
| 10 Konstrukcje drewniane lukarn | | | | | | |
| 75 d.10 | KNR K-05 0102-04 | Montaż deski okapowej 15x32mm | m | 33,60 | | |
| 76 d.10 | KNR 2-02 0406-05 analogia wsp.1,50 do R | Konstrukcja drewniana szczytu dachu lukarny przedłużająca boczny okap lukarny | m ³ drew. | 1,21 | | |
| Razem dział: Konstrukcje drewniane lukarn | | | | | | |
| 11 DACH- uzupełnienie dachówki | | | | | | |
| 77 d.11 | KNR 4-01 0502-02 | Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpówki podwójnie w koronkę | m ² | 55,29 | | |
| Razem dział: DACH- uzupełnienie dachówki | | | | | | |
| 12 Remont kominów | | | | | | |
| 78 d.12 | KNR 4-01 0350-01 | Rozebranie kominów wolnostojących | m ³ | 5,70 | | |
| 79 d.12 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m ² | 6,61 | | |
| 80 d.12 | KNNR 2 0308-01 | Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe z cegły klinkierowej | m ³ | 5,70 | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|--|---|----------------|-------|------------|---------|
| 81 d.12 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | 6,61 | | |
| 82 d.12 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów- pręty żebrowane o śr. 8 mm | t | 0,06 | | |
| 83 d.12 | KNR-W 7-12 0402-01 | Malowanie emalią chlorokauczukową powierzchni czapek betonowych | m ² | 10,81 | | |
| 84 d.12 | KNR 4-01 0419-01 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m | szt. | 2,00 | | |
| 85 d.12 | KNR 4-01 0419-02 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m | szt. | 8,00 | | |
| Razem dział: Remont kominów | | | | | | |
| 13 | Roboty murowe | | | | | |
| 86 d.13 | KNR-W 2-02 0101-06 | Nadmurowanie bloczkami betonowymi na zaprawie cementowej ścianek | m ³ | 1,03 | | |
| 87 d.13 | KNR 4-01 0305-05 | Korytka odpływowe przy rynnie z cegły klinkierowej o grubości 1/2 ceg. | m ² | 1,04 | | |
| 88 d.13 | KNR 4-01 0305-05 analogia | Nakrywy murków z cegły klinkierowej na rolkę gr.1/2 cm | m ² | 5,82 | | |
| 89 d.13 | KNR 4-01 0305-06 analogia wsp.1,50 do R | Obramowanie szafki elektrycznej z cegły klinkierowej na rolkę szer.1/2 ceg. gr.1 ceg., wzmocnienie kątownikiem 150x75x10mm | m ³ | 0,13 | | |
| Razem dział: Roboty murowe | | | | | | |
| 14 | Ślusarka drzwiowa aluminiowa | | | | | |
| 90 d.14 | KNNR 7 0503-08 z.o. 3.4. | Demontaż drzwi zewnętrznych aluminiowych | m ² | 3,08 | | |
| 91 d.14 | KNNR 7 0503-08 | Drzwi aluminiowe zewnętrzne,skrzydło zasadnicze 90cm,skrzydło boczne blokowane ,trzyszybowe,min. U=1.3 W/m2K | m ² | 3,08 | | |
| 92 d.14 | KNR AL-01 0304-06 | Montaż samozamykacza do drzwi | szt. | 1,00 | | |
| Razem dział: Ślusarka drzwiowa aluminiowa | | | | | | |
| 15 | Stolarka okienna drewniana | | | | | |
| 93 d.15 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru istniejących okien | m ² | 92,27 | | |
| 94 d.15 | KNNR 2 1101-02 | Montaż okien drewnianych zespolonych,wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m2- zestaw trzyszybowy U=0.7W/m2K ,szklenie bezp.od wewnątrz, od zewn. szyba hartowana,uchylanie z poziomu podłogi - 04 | m ² | 15,36 | | |
| 95 d.15 | KNNR 2 1101-03 | Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m2-zestaw trzyszybowy U=0.7W/m2K ,nawietrzak w ramiaku 30m3 - 01,02 | m ² | 76,91 | | |
| Razem dział: Stolarka okienna drewniana | | | | | | |
| 16 | Stolarka okienna PCV | | | | | |
| 96 d.16 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru istniejących okien | m ² | 4,90 | | |
| 97 d.16 | KNR 0-19 1023-05 | Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV,zestaw trzyszybowy,listwy napowietrzające, z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2-03 | m ² | 4,90 | | |
| Razem dział: Stolarka okienna PCV | | | | | | |
| 17 | Parapety wewnętrzne | | | | | |
| 98 d.17 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych | m | 69,06 | | |
| 99 d.17 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie podokienników z pcv ,długości do 1 m | szt. | 7,00 | | |
| 100 d.17 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie podokienników z pcv,długości ponad 1 m | szt. | 36,00 | | |
| Razem dział: Parapety wewnętrzne | | | | | | |
| 18 | Balustrada | | | | | |
| 101 d.18 | KNNR 3 0703-05 | Wymiana balustrady zewnętrznej stalowej na murku | m ² | 3,68 | | |
| Razem dział: Balustrada | | | | | | |
| 19 | OGRODZENIE | | | | | |
| 19.1 | odcinek 17-38 | | | | | |
| 102 d.19.1 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | 60,61 | | |
| 103 d.19.1 | 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 | m ³ | 60,61 | | |
| 104 d.19.1 | KNR-W 7-12 0301-02 | Czyszczenie ręczne przez szcztotkowanie powierzchni pionowych konstrukcji betonowych | m ² | 60,61 | | |
| 105 d.19.1 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu -dwie warstwy | m ² | 60,61 | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn .obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----------------------------------|---|--|----------------|-------|------------|---------|
| 106 d.19.1 | KNR 4-01 0304-04 | Uzupełnienie ścian ceglami na zaprawie cementowej ceglami pełnymi | m ³ | 1,64 | | |
| 107 d.19.1 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na cokołe i słupkach wykonywane ręcznie | m ² | 41,04 | | |
| 108 d.19.1 | KNR 2-02 1505-10 + NNRNKB 202 1134-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich z gruntowaniem | m ² | 41,04 | | |
| 109 d.19.1 | KNR 7-12 0101-02 | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)-przęseł ogrodzeniowych stalowych jednostronnie Krotność = 0,5 | m ² | 77,04 | | |
| 110 d.19.1 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną przęseł ogrodzeniowych stalowych jednostronnie Krotność = 0,5 | m ² | 77,04 | | |
| 111 d.19.1 | KNR 4-01 0507-05 analogia wsp.2,0 do R | Wymiana uszkodzonych nakryw słupków z dachówki karpiówki | m | 2,27 | | |
| Razem dział: odcinek 17-38 | | | | | | |
| 19.2 | | odcinek 7-17 | | | | |
| 112 d.19.2 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy istniejących fundamentach o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | 8,98 | | |
| 113 d.19.2 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | 8,98 | | |
| 114 d.19.2 | KNR-W 7- 12 0301-02 | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni pionowych konstrukcji betonowych | m ² | 8,98 | | |
| 115 d.19.2 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu -dwie warstwy | m ² | 8,98 | | |
| 116 d.19.2 | KNR 2-25 0312-03 | Rozebranie przęseł ogrodzeniowych stalowych | m ² | 15,18 | | |
| 117 d.19.2 | KNR 4-01 0349-04 | Rozebranie cokołu i słupków z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | 3,09 | | |
| 118 d.19.2 | KNR 2-02 0206-01 206-05 | Cokoły betonowe proste grubości 40 cm wysokości 40 cm | m ² | 4,53 | | |
| 119 d.19.2 | KNR 2-02 0118-10 | Słupy prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg. | m | 1,28 | | |
| 120 d.19.2 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na cokołe i słupkach wykonywane ręcznie | m ² | 21,86 | | |
| 121 d.19.2 | KNR-W 2- 02 0921-03 | Wyłożenie cokołu i słupków dachówką karpiówką | m | 11,88 | | |
| 122 d.19.2 | KNR 7 0206-04 | Wykonanie i montaż przęseł ogrodzeniowych o masie do 100 kg | t | 0,27 | | |
| 123 d.19.2 | KNR 7-12 0101-02 | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)-przęseł ogrodzeniowych stalowych dwustronnie | m ² | 22,02 | | |
| 124 d.19.2 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną przęseł ogrodzeniowych stalowych dwustronnie | m ² | 22,02 | | |
| 125 d.19.2 | KNR 4-01 0726-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) | m ² | 7,20 | | |
| 126 d.19.2 | KNR 2-02 1505-10 + NNRNKB 202 1134-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich z gruntowaniem | m ² | 29,06 | | |
| Razem dział: odcinek 7-17 | | | | | | |
| 19.3 | | odcinek 1-7 | | | | |
| 127 d.19.3 | KNR 2-25 0312-03 | Rozebranie części przęsła ogrodzeniowego stalowego | m ² | 0,75 | | |
| 128 d.19.3 | KNR 4-01 0349-04 | Rozebranie słupka z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | 0,16 | | |
| 129 d.19.3 | KNR 4-01 0349-04 | Rozebranie cokołu z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | 2,10 | | |
| 130 d.19.3 | KNR 2-02 0118-10 | Słupy prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg. | m | 0,32 | | |
| 131 d.19.3 | KNR 2-02 0206-01 206-05 | Cokoły betonowe proste grubości 40 cm wysokości 40 cm | m ² | 5,25 | | |
| 132 d.19.3 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na słupku wykonywane ręcznie | m ² | 3,20 | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. .obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---|---|----------------|-------|---------------|---------|
| 133 d.19.3 | KNR 4-01 0507-05 analogia wsp.2,0 do R | Wymiana nakrywy cokołu z dachówki karpiówki | m | 13,18 | | |
| 134 d.19.3 | KNR 2-02 1505-10 + NNRNKB 202 1134-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych z gruntowaniem | m ² | 13,70 | | |
| 135 d.19.3 | KNR 2-25 0312-03 | Rozebranie przęseł ogrodzeniowych stalowych | m ² | 18,98 | | |
| 136 d.19.3 | KNNR 7 0206-04 | Wykonanie i montaż nowych przęseł ogrodzeniowych o masie do 100 kg | t | 0,07 | | |
| 137 d.19.3 | KNR 4-01 1301-01 analogia | Naprawa przęseł ogrodzeniowych stalowych | m ² | 15,18 | | |
| 138 d.19.3 | KNR 7-12 0101-02 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)-przęseł ogrodzeniowych stalowych dwustronnie | m ² | 15,18 | | |
| 139 d.19.3 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną przęseł ogrodzeniowych stalowych dwustronnie | m ² | 15,18 | | |
| 140 d.19.3 | KNNR 7 0206-04 | Montaż przęseł ogrodzeniowych o masie do 100 kg po renowacji | t | 0,27 | | |
| Razem dział: odcinek 1-7 | | | | | | |
| 19.4 odcinek 38-40 | | | | | | |
| 141 d.19.4 | KNR 4-01 0349-04 | Rozebranie słupka z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | 0,16 | | |
| 142 d.19.4 | KNR-W 4- 01 1304-03 | Przyspawanie L50x50x5mm przęsta przedłużenie | m | 0,20 | | |
| 143 d.19.4 | KNR 4-01 0308-01 | Naprawienie uszkodzonych w cokole cegieł | szt. | 29,00 | | |
| 144 d.19.4 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykle kat. III na cokole wykonywane ręcznie | m ² | 3,81 | | |
| 145 d.19.4 | KNR 2-02 1505-10 + NNRNKB 202 1134-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich z gruntowaniem | m ² | 3,81 | | |
| 146 d.19.4 | KNR 4-01 0507-05 analogia wsp.2,0 do R | Wymiana nakrywy cokołu z dachówki karpiówki | m | 4,36 | | |
| Razem dział: odcinek 38-40 | | | | | | |
| Razem dział: OGRODZENIE | | | | | | |
| 20 Wywóz gruzu | | | | | | |
| 147 d.20 | wycena in- dywidualna | Wywóz gruzu z rozbiórek na zwalnię, z kosztami utylizacji | m ³ | 33,57 | | |
| Razem dział: Wywóz gruzu | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|--|---------------------------------|---------------|
| Remont elewacji budynku i ogrodzenia terenu Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 14 Warszawa ul. Obornicka 21 (dz. nr ew. 4/2, 4/3 obręb 1-05-50) | | | | | |
| 1 | | Elewacja | | | |
| 1 | KNR AT-31 d.1 0206-06 | Ocieplenie ścian z okładziną z płytek klinkierowych 25x12 cm; płyty styropianowe gr. 10 cm - cokół <i>elewacja płn-zach.od ul.Obornickiej</i> [18,14+0,66*2+6,38+0,66*2]*0,40-0,74*0,23 | m ² | | |
| | cokół na styrodurze 10cm | <i>elewacja płn-wsch.od ul.Wiertniczej</i> [26,52-1,43]*0,40 | m ² | 10,69 | |
| | cokół na styrodurze 10cm | <i>elewacja płd-zach.od podwórza</i> [3,07+0,85+1,75+1,92]*0,40+13,64*0,40 | m ² | 10,04 | |
| | cokół na styrodurze 10cm | <i>elewacja płd-wsch.od podwórza</i> 11,20*0,40+[29,82-3,32]*0,40 | m ² | 8,49 | |
| | cokół na styrodurze 10cm | | m ² | 15,08 | |
| | | | | RAZEM | 44,30 |
| 2 | KNR AT-31 d.1 0204-05 | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach <i>elewacja płn-zach.od ul.Obornickiej</i> 21,83*1,45-6,71*1,95-1,52*2,27 | m ² | | |
| | tynk na styrodurze 20cm | 6,38*4,15-0,74*0,23 [0,53+0,87]*12,60+3,0*0,36*2 12,90*0,55 12,65*1,60 | m ² m ² m ² m ² | 15,12 26,31 19,80 7,10 | |
| | podcień przy bramach podciąg | 0,52*[3,86+3,74+3,68] A (suma częściowa) | m ² | 20,24 | |
| | tynk na styrodurze 20cm | <i>elewacja płn-wsch.od ul.Wiertniczej</i> 26,49*4,15-15,92*1,95-1,68*1,95-1,43*0,72 B (suma częściowa) | m ² m ² | 5,87 | |
| | tynk na styrodurze 20cm | <i>elewacja płd-zach.od podwórza</i> 12,96*4,23-5,21*2,10-0,85*3,38+13,64*4,23-1,68*1,95*2 C (suma częściowa) | m ² m ² | 94,44 | |
| | tynk na styrodurze 20cm | <i>elewacja płd-wsch.od podwórza</i> 11,20*4,23-6,56*1,93+29,82*4,23-6,01*1,30-3,76*3,95-2,08*1,30-1,68*1,95*3-0,42*3,43*2+[1,72+0,20+1,19]*4,23 0,56*3,30+0,26*[3,45*2+3,30] D (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 74,58 | |
| | obudowy bramy garażowej styrodurze 20cm | | m ² | 92,15 | |
| | | | m ² | 92,15 | |
| | | | m ² | 135,93 | |
| | | | m ² | 4,50 | |
| | | | m ² | 140,43 | |
| | | | | RAZEM | 401,60 |
| 3 | KNR AT-31 d.1 0204-05 | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach <i>elewacja płn-zach.od ul.Obornickiej</i> 0,69*1,95*5 | m ² | | |
| | tynk na styropianie 15cm | [2,30+0,90+0,30]*2,89-1,50*2,02 | m ² | 6,73 | |
| | tynk na styropianie 15cm | <i>elewacja płn-wsch.od ul.Wiertniczej</i> [2,06+1,82+1,80*2]*1,95 | m ² | 7,09 | |
| | tynk na styropianie 15cm | <i>elewacja płd-zach.od podwórza</i> 1,06*1,38+0,85*2,0 | m ² | 14,59 | |
| | tynk na styropianie 15cm | <i>elewacja płd-wsch.od podwórza</i> 0,76*1,95*2+0,42*3,43*2+1,85*1,30 | m ² | 3,16 | |
| | tynk na styropianie 15cm | | m ² | 8,25 | |
| | | | | RAZEM | 39,82 |
| 4 | KNR AT-31 d.1 0204-03 | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach <i>ocieplenie boków i frontu lukarn</i> [2,56*0,98-1,60*0,80]*12 0,75<m2>*2*12 | m ² | | |
| | | | m ² | 14,75 | |
| | | | m ² | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,75 |
| 5 | KNR AT-31 d.1 0204-01 | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach <i>elewacja płn-zach.od ul.Obornickiej</i> 12,60*0,87+0,40*3,45*6+[3,20+3,39+3,20]*0,40+1,55*4,32*2+0,57*3,45*6 | m ² | | |
| | podcień przy bramach 5 cm styrodurze | | m ² | 48,35 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-----------------------------------|--|----------------|-----------------------|--------------|
| | podcień przy schodach zewn. | [1,51+0,89]*2,89+3,50<m2> | m ² | 10,44 | |
| | zewn. 5 cm styr. | <i>elewacja pld-wsch.od podwórza</i> 0,75*4,23 | m ² | 3,17 | |
| | | | | RAZEM | 61,96 |
| 6 d.1 | KNR AT-31 0204-06 | Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na konstrukcji drewnianej gzymsu <i>gzyms</i> <i>elewacja ptn-zach.od ul.Obornickiej</i> <i>obłożenie styropianem gr.2 cm konstrukcji gzymsu</i> [0,37+0,14+0,07]*41,11 | m ² | | |
| | m2 w rozwinięciu | A (suma częściowa) | m ² | 23,84 | |
| | | | m ² | ----- 23,84 | |
| | m2 w rozwinięciu | <i>elewacja ptn-wsch.od ul.Wiertniczej</i> <i>obłożenie styropianem gr.2 cm konstrukcji gzymsu</i> [0,37+0,14+0,07]*26,49 | m ² | 15,36 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | ----- 15,36 | |
| | m2 w rozwinięciu | <i>elewacja pld-zach.od podwórza</i> <i>obłożenie styropianem gr.2 cm konstrukcji gzymsu</i> [0,37+0,14+0,07]*26,49 | m ² | 15,36 | |
| | | C (suma częściowa) | m ² | ----- 15,36 | |
| | m2 w rozwinięciu | <i>elewacja pld-wsch.od podwórza</i> <i>obłożenie styropianem gr.2 cm konstrukcji gzymsu</i> [0,37+0,14+0,07]*41,11 | m ² | 23,84 | |
| | | D (suma częściowa) | m ² | ----- 23,84 | |
| | | | | RAZEM | 78,40 |
| 7 d.1 | KNR AT-31 0101-01 | Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach-gzyms podparapetowy <i>gzyms podparapetowy</i> <i>elewacja ptn-zach.od ul.Obornickiej</i> [6,83+8,82]*0,12 | m ² | | |
| | | <i>elewacja ptn-wsch.od ul.Wiertniczej</i> [15,75+1,80]*0,12 | m ² | 1,88 | |
| | | <i>elewacja pld-zach.od podwórka</i> 1,80*0,12*2 | m ² | 2,11 | |
| | | <i>elewacja pld-wsch.od podwórza</i> [6,11+2,28+1,80*3+6,67]*0,12 | m ² | 0,43 | |
| | | | m ² | 2,46 | |
| | | | | RAZEM | 6,88 |
| 8 d.1 | KNR AT-53 0504-02 | Dodatkowa warstwa siatki na ościeżach <i>piwnica</i> [1,0+0,70*2]*0,20*7 | m ² | | |
| | okna | <i>parter</i> [1,50+2,02*2]*0,20 | m ² | 3,36 | |
| | drzwi | [1,68+1,95*2]*0,020*21 | m ² | 1,11 | |
| | okna | [2,08*1,30*2]*0,20*3 | m ² | 2,34 | |
| | | | m ² | 3,24 | |
| | | | | RAZEM | 10,05 |
| 9 d.1 | KNR AT-53 0401-02 | Wykonanie tynków cienkowarstwowych silikonowych na ościeżach poz.8 | m ² | | |
| | | | m ² | 10,05 | |
| | | | | RAZEM | 10,05 |
| 10 d.1 | KNR AT-31 0701-01 | Wykonanie boni w styropianie <i>elewacja ptn-zach.od ul.Obornickiej</i> 0,77+0,82+0,69*2+0,71+5,92+3,81*2 | m | | |
| | | <i>elewacja ptn-wsch.od ul.Wiertniczej</i> 2,06+1,82+1,80*2 | m | 17,22 | |
| | | <i>elewacja pld-zach.od podwórka</i> 12,96 | m | 7,48 | |
| | | <i>elewacja pld-wsch.od podwórza</i> 0,75*2+10,63+14,46 | m | 12,96 | |
| | | | m | 26,59 | |
| | | | | RAZEM | 64,25 |
| 11 d.1 | KNR 9-27 0204-02 wsp. 2,0 do R | Profilowana część gzymsu- prefabrykat z twardego styropianu wys.15cm (wg rysunku) <i>elewacja ptn-zach.od ul.Obornickiej</i> 41,11 | m | | |
| | | <i>elewacja ptn-wsch.od ul.Wiertniczej</i> 26,49 | m | 41,11 | |
| | | <i>elewacja pld-zach.od podwórka</i> 26,49 | m | 26,49 | |
| | | <i>elewacja pld-wsch.od podwórza</i> 41,11 | m | 26,49 | |
| | | | m | 41,11 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|--|----------------|------------------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 135,20 |
| 12 d.1 | KNR AT-31 0101-05 | Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach kolankowych [0,30+0,50+0,20+0,30]*[40,41*2+25,79*2] | m ² | | |
| | | | m ² | 172,12 | |
| | | | | RAZEM | 172,12 |
| 13 d.1 | wycena indywidualna | Szyld - panel świetlny o wym.7,50x0,40m 7,50*0,40 | m ² | | |
| | | | m ² | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 14 d.1 | wycena indywidualna | Demontaż klimatyzatorów i ponowny ich montaż 4,0 | szt | | |
| | | | szt | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 2 | | Obróbki blacharskie | | | |
| 15 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <i>lukarny</i> 2,80*0,25*12 pas nadrynowy pas podrynowy 2,80*0,35*12 A (suma częściowa) <i>gzyms</i> <i>pas nadrynowy</i> 26,49*0,38 11,11*0,38 13,64*0,38 30,0*0,38 12,85*0,38 41,11*0,38 <i>pas podrynowy z obróbką gzymsu</i> 26,49*0,70 11,11*0,70 13,64*0,70 30,0*0,70 12,85*0,70 41,11*0,70 B (suma częściowa) <i>parapety zewn.</i> <i>piwnica</i> 1,10*0,20*7 <i>parter</i> 1,74*0,32*21 2,12*0,32*4 C (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 8,40 | |
| | | | m ² | 11,76 | |
| | | | m ² | ----- 20,16 | |
| | | | m ² | 10,07 | |
| | | | m ² | 4,22 | |
| | | | m ² | 5,18 | |
| | | | m ² | 11,40 | |
| | | | m ² | 4,88 | |
| | | | m ² | 15,62 | |
| | | | m ² | 18,54 | |
| | | | m ² | 7,78 | |
| | | | m ² | 9,55 | |
| | | | m ² | 21,00 | |
| | | | m ² | 9,00 | |
| | | | m ² | 28,78 | |
| | | | m ² | ----- 146,02 | |
| | | | m ² | 1,54 | |
| | | | m ² | 11,69 | |
| | | | m ² | 2,71 | |
| | | | m ² | ----- 15,94 | |
| | | | | RAZEM | 182,12 |
| 16 d.2 | KNR 4-01 0535-04 lukarny | Rozebranie rynien śr.10cm z blachy nie nadającej się do użytku 2,80*12 | m | | |
| | | | m | 33,60 | |
| | | | | RAZEM | 33,60 |
| 17 d.2 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien śr.15cm z blachy nie nadającej się do użytku 26,42+10,81+13,53+29,79+12,73+40,43 | m | | |
| | | | m | 133,71 | |
| | | | | RAZEM | 133,71 |
| 18 d.2 | KNR 4-01 0535-06 lukarny | Rozebranie rur spustowych śr.10cm z blachy nie nadającej się do użytku 0,65*12 | m | | |
| | | | m | 7,80 | |
| | | | | RAZEM | 7,80 |
| 19 d.2 | KNR 4-01 0535-06 budynek | Rozebranie rur spustowych śr.12cm z blachy nie nadającej się do użytku 4,90*7 | m | | |
| | | | m | 34,30 | |
| | | | | RAZEM | 34,30 |
| 20 d.2 | KNR AT-09 0803-07 | Obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm <i>parapety zewn.</i> piwnica 1,0*0,22*2 lukarny 1,70*0,20*12 <i>obróbki lukarn przy dachu</i> [2,36*2+2,56]*0,15*12 <i>lukarny</i> pas nadrynowy 2,80*0,25*12 | m ² | | |
| | | | m ² | 0,44 | |
| | | | m ² | 4,08 | |
| | | | m ² | 13,10 | |
| | | | m ² | 8,40 | |
| | | | | RAZEM | 26,02 |

PRZEMIAŁ

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-----------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 21 d.2 | KNR AT-09 0803-08 | Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm | m ² | | |
| | | <i>parapety zewn. piwnica</i> 1,10*0,28*5 | m ² | 1,54 | |
| | | <i>parter</i> 1,74*0,34*11 | m ² | 6,51 | |
| | | 2,12*0,30*3 | m ² | 1,91 | |
| | | 1,74*0,32*7 | m ² | 3,90 | |
| | | 1,74*0,40*3 | m ² | 2,09 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 15,95 | |
| | | <i>lukarny</i> 2,80*0,35*12 | m ² | 11,76 | |
| | | B (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 11,76 | |
| | | <i>gzyms</i> <i>pas nadrynnowy</i> 26,49*0,38 | m ² | 10,07 | |
| | | oś K | m ² | 4,22 | |
| | | oś 5 | m ² | 5,18 | |
| | | oś I | m ² | 11,40 | |
| | | oś 12 | m ² | 4,88 | |
| | | oś A | m ² | 15,62 | |
| | | <i>pas podrynnowy z obróbką gzymsu</i> 26,49*0,70 | m ² | 18,54 | |
| | | oś K | m ² | 7,78 | |
| | | oś 5 | m ² | 9,55 | |
| | | oś I | m ² | 21,00 | |
| oś 12 | m ² | 9,00 | | | |
| oś A | m ² | 28,78 | | | |
| C (suma częściowa) | | ----- | | | |
| | m ² | 146,02 | | | |
| <i>zadaszenie obudowy bramy garażowej</i> 3,39*0,75 | m ² | 2,54 | | | |
| D (suma częściowa) | | ----- | | | |
| | m ² | 2,54 | | | |
| <i>Obróbka blacharska daszku obudowy blaszanej bramy, szer. 75cm</i> 3,90*0,75 | m ² | 2,93 | | | |
| E (suma częściowa) | | ----- | | | |
| | m ² | 2,93 | | | |
| <i>obróbka blacharska szczytu dachu lukarny szer. 60cm</i> 2,53*0,60*2*12 | m ² | 36,43 | | | |
| F (suma częściowa) | | ----- | | | |
| | m ² | 36,43 | | | |
| | | RAZEM | 215,63 | | |
| 22 d.2 | KNR-W 2-02 0522-03 | Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,7mm | m | | |
| | | <i>lukarny</i> 2,65*12 | m | 31,80 | |
| | | | | RAZEM | 31,80 |
| 23 d.2 | KNR-W 2-02 0527-05 | Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr.0,7mm | m | | |
| | | <i>lukarny</i> 1,10*12 | m | 13,20 | |
| | | | | RAZEM | 13,20 |
| 24 d.2 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej | m | | |
| | | 26,42+10,81+13,53+29,79+12,73+40,43 | m | 133,71 | |
| | | | | RAZEM | 133,71 |
| 25 d.2 | KNR-W 2-02 0527-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej | m | | |
| | | 4,90*7 | m | 34,30 | |
| | | | | RAZEM | 34,30 |
| 3 | | Doświetlacze okienek piwnicznych | | | |
| 26 d.3 | KNR-W 4-01 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | | <i>studzienki piwniczne od ul. Obornickiej</i> [[1,30+0,40*2]*0,80]*0,10*5 | m ³ | 0,84 | |
| | | ścianki dno | m ³ | 0,36 | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 27 d.3 | wycena indywidualna | Montaż doświetlaczy okien piwnicznych 101x66x43 cm z z rusztem stalowym i osłoną ruchomą 110x54cm | szt | | |
| | | 5,0 | szt | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 4 | | Drenaż studzienek | | | |
| 28 d.4 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 13,70*1,10*1,0 | m ³ | 15,07 | |

PRZEMIAŁ

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|--|--------------|--------------|
| | doświetlacze | -[1,0*0,66*0,43]*5 | m ³ | -1,42 | |
| | | | | RAZEM | 13,65 |
| 29 | KNR 2-01 d.4 0610-02 | Drenaż - podsypka filtracyjna z pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa poz.30*0,25*0,05 | m ³ m ³ | 0,26 | |
| | | | | RAZEM | 0,26 |
| 30 | KNR 2-28 d.4 0703-01 z.sz. 3.4. | Ułożenie drenażu z rur z tworzywa sztucznych DN 50mm z gotową otuliną z podłączeniem odpływów w dnach doświetlaczy 13,70+1,40*5 | m m | 20,70 | |
| | | | | RAZEM | 20,70 |
| 31 | KNR 4-01 d.4 0105-02 | Zасыпка żwirowa drenażu (żwir z dowozu) 0,60*1,0*poz.30 | m ³ m ³ | 12,42 | |
| | | | | RAZEM | 12,42 |
| 5 | | Opaska przy budynku | | | |
| 32 | KNR 2-31 d.5 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.34*0,20 | m ² m ² | 4,19 | |
| | | | | RAZEM | 4,19 |
| 33 | KNR 9-11 d.5 0101-02 oś A | Ułożenie geowłókniny poz.34*0,35 <szer. geowłókniny 35 cm> | m ² m ² | 7,33 | |
| | | | | RAZEM | 7,33 |
| 34 | KNR AT-09 d.5 0203-03 + KNR AT-09 0203-04 oś A | Opaska ze żwiru płukanego gr. 10,5 cm, śr.szer.20cm Krotność = 0,4 7,15+0,36*4+10,20+0,36*6<szer. geowłókniny 35 cm> | m m | 20,95 | |
| | | | | RAZEM | 20,95 |
| 35 | KNR 2-31 d.5 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.34 | m m | 20,95 | |
| | | | | RAZEM | 20,95 |
| 6 | | Remont schodów zewnętrznych | | | |
| 36 | KNR 4-01 d.6 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-schodów zewnętrznych <i>elewacja płn-zach.od ul.Obornickiej</i> <i>schody zewnętrzne do budynku</i> 2,86*0,30*0,40+2,25*0,30*0,55+2,25*0,30*0,70+2,25*0,30*0,85 3,42 <m2>*0,15 | m ³ m ³ m ³ | 1,76 0,51 | |
| | | | | RAZEM | 2,27 |
| 37 | KNR 4-04 d.6 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <i>elewacja płn-zach.od ul.Obornickiej</i> <i>schody zewnętrzne do budynku</i> 2,50<m2>+2,52*0,30+2,25*0,125*3+0,32*0,30*2 3,42<m2> | m ² m ² m ² | 4,29 3,42 | |
| | | | | RAZEM | 7,71 |
| 38 | KNR 4-01 d.6 0819-15 wsp. 0,40 do R murki | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <i>elewacja płn-zach.od ul.Obornickiej</i> poz.41A | m ² m ² | 2,93 | |
| | | | | RAZEM | 2,93 |
| 39 | KNR 2-02 d.6 0218-01 | Schody betonowe zewnętrzne, beton C20/25 <i>elewacja płn-zach.od ul.Obornickiej</i> <i>schody zewnętrzne do budynku</i> 2,52*0,30*0,40+2,25*0,30*0,55+2,25*0,30*0,70+2,25*0,30*0,85 3,42 <m2>*0,20 | m ³ m ³ m ³ | 1,72 0,68 | |
| | | | | RAZEM | 2,40 |
| 40 | NNRNKB 202 d.6 2147-01 | (z.IV) Okładziny schodów płytami z granitu płomieniowanego o wym. 60x60cm <i>elewacja płn-zach.od ul.Obornickiej</i> <i>schody zewnętrzne do budynku</i> 2,52*[0,30+0,15]+2,25*[0,30+0,15] 3,42 <m2> | m ² m ² m ² | 2,15 3,42 | |
| | | | | RAZEM | 5,57 |
| 41 | KNR 2-02 d.6 0822-09 | Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 <i>murki przy schodach wejściowych zewn.</i> 0,47<m2>*2 | m ² m ² | 0,94 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--|---|--|-----------------|--------------|
| | | 0,81*0,82*2 [0,81*0,82/2]*2 A (suma częściowa) | m ² m ² | 1,33 0,66 | |
| | | nadproże drzwi zewnętrznych 1,52*0,25 B (suma częściowa) | m ² m ² | 2,93 0,38 | |
| | | | | RAZEM | 3,31 |
| 7 | | DOCIEPLENIE I IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH | | | |
| 7.1 | | Część niepodpiwniczona | | | |
| 42 d.7.1 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III poz.44*1,0*0,70 | m ³ m ³ | 47,05 | |
| | | | | RAZEM | 47,05 |
| 43 d.7.1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.42 -poz.47*0,15 | m ³ m ³ m ³ | 47,05 -10,08 | |
| | | | | RAZEM | 36,97 |
| 44 d.7.1 | KNR-W 7-12 0301-02 analogia | Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni ścian ceglanych | m ² | | |
| | oś 1 | 26,28*0,70 | m ² | 18,40 | |
| | oś A/1-2 | [2,22+1,27]*0,70 | m ² | 2,44 | |
| | oś A/7-12 | 19,46*0,60 | m ² | 11,68 | |
| | oś 12 | 12,80*0,60 | m ² | 7,68 | |
| | oś I/7-12 | 20,36*0,60 | m ² | 12,22 | |
| | oś K-I/5 | 13,66*0,60 | m ² | 8,20 | |
| | oś K/1-5 | 11,0*0,60 | m ² | 6,60 | |
| | | | | RAZEM | 67,22 |
| 45 d.7.1 | KNR 0-17 2609-06 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.44 | m ² m ² | 67,22 | |
| | | | | RAZEM | 67,22 |
| 46 d.7.1 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu -dwie warstwy poz.45 | m ² m ² | 67,22 | |
| | | | | RAZEM | 67,22 |
| 47 d.7.1 | KNR-W 3 0207-04 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z płyt styroduru gr.15cm na zaprawę poz.46 | m ² m ² | 67,22 | |
| | | | | RAZEM | 67,22 |
| 48 d.7.1 | KNR-W 3 0207-01 | Oslona izolacji ścian fundamentowych z folii wytłaczanej poz.47 | m ² m ² | 67,22 | |
| | | | | RAZEM | 67,22 |
| 7.2 | | Część podpiwniczona | | | |
| 7.2.1 | | ściana w osi A/2-7 | | | |
| 49 d.7.2.1 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III SF1 | m ³ m ³ m ³ | 90,97 -3,50 | |
| | oś 2-7/A | 16,54*2,75*2,0 -1,0*0,70*5 | | | |
| | | | | RAZEM | 87,47 |
| 50 d.7.2.1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią - kat. III poz.49 -poz.54*0,15 | m ³ m ³ m ³ | 87,47 -6,30 | |
| | | | | RAZEM | 81,17 |
| 51 d.7.2.1 | KNR-W 7-12 0301-02 analogia | Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni ścian ceglanych | m ² | | |
| | oś 2-7/A | 16,54*2,75 -1,0*0,70*5 | m ² m ² | 45,49 -3,50 | |
| | | | | RAZEM | 41,99 |
| 52 d.7.2.1 | KNR 2-02 1914-04 | Zatarcie powierzchni ścian fundamentowych zaprawą cementową na gładko poz.51 | m ² m ² | 41,99 | |
| | | | | RAZEM | 41,99 |
| 53 d.7.2.1 | KNR-W 4-01 0602-06 wsp. 1,50 do R | Izolacje pionowe murów dwuwarstwowe z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy termozgrzewalnej poz.52 | m ² m ² | 41,99 | |
| | | | | RAZEM | 41,99 |

PRZEMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 54 d.7.2.1 | KNNR-W 3 0207-04 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z płyt styroduru gr.15cm na zaprawę poz.53 | m ² m ² | 41,99 | |
| | | | | RAZEM | 41,99 |
| 55 d.7.2.1 | KNNR-W 3 0207-01 | Osłona izolacji ścian fundamentowych z folii wyłaczanej poz.54 | m ² m ² | 41,99 | |
| | | | | RAZEM | 41,99 |
| 7.2.2 | | ściana w osi I | | | |
| 56 d.7.2.2 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III SF2 5,10*2,50*1,80 | m ³ m ³ | 22,95 | |
| | | | | RAZEM | 22,95 |
| 57 d.7.2.2 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią - kat. III poz.56 | m ³ m ³ | 22,95 | |
| | | | | RAZEM | 22,95 |
| 58 d.7.2.2 | KNR-W 7-12 0301-02 analogia | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni ścian ceglanych oś I 5,20*2,50 | m ² m ² | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 59 d.7.2.2 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianie poz.58 | m ² m ² | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 60 d.7.2.2 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu -dwie warstwy poz.59 | m ² m ² | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 61 d.7.2.2 | KNNR-W 3 0207-01 | Osłona izolacji ścian fundamentowych z folii wyłaczanej poz.60 | m ² m ² | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 62 d.7.2.2 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianie oś I 1,40*2,50+3,70*2,50/2 | m ² m ² | 8,13 | |
| | | | | RAZEM | 8,13 |
| 63 d.7.2.2 | KNR AT-31 0505-03 + KNR AT-31 0505-01 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.62 | m ² m ² | 8,13 | |
| | | | | RAZEM | 8,13 |
| 7.2.3 | | ściana w osi H | | | |
| 64 d.7.2.3 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III oś H [5,10+1,30]*2,50*1,80 | m ³ m ³ | 28,80 | |
| | | | | RAZEM | 28,80 |
| 65 d.7.2.3 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią - kat. III poz.64 | m ³ m ³ | 28,80 | |
| | | | | RAZEM | 28,80 |
| 66 d.7.2.3 | KNR-W 7-12 0301-02 analogia | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni ścian ceglanych oś H [5,10+1,30]*2,50 | m ² m ² | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 67 d.7.2.3 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianie oś H poz.66 | m ² m ² | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 68 d.7.2.3 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu -dwie warstwy oś H poz.67 | m ² m ² | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 69 d.7.2.3 | KNNR-W 3 0207-04 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z płyt styroduru gr.15cm na zaprawę oś H poz.68 | m ² m ² | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |

PRZEMIAAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---|--|--|--|--------------|
| 70 d.7.2.3 | KNNR-W 3 0207-01 | Oslona izolacji ścian fundamentowych z folii wytlaczanej poz.68 | m ² m ² | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,00 |
| 8 | | Tynki na ościeżach okiennych | | | |
| 71 d.8 | KNR 4-01 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm -szer.50cm Krotność = 1,25 <i>piwnica</i> [1,0+0,70*2]*5 | m m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 72 d.8 | KNR 4-01 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm <i>piwnica</i> [1,0+0,70*2]*2 | m m | 4,80 | |
| | | | | RAZEM | 4,80 |
| 73 d.8 | KNR K-04 0306-01 0306-06 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 5 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku parter [1,50+2,02*2]*0,32 [1,68+1,95*2]*0,40*21 [2,08+1,30*2]*0,40*3 lukarny [1,60+0,80*2]*0,15*12 | m ² m ² m ² m ² | 1,77 46,87 5,62 5,76 | |
| | | | | RAZEM | 60,02 |
| 9 | | Konstrukcje drewniane gzymsu | | | |
| 74 d.9 | KNR 2-02 0406-05 analogia wsp. 1,50 do R | Konstrukcja drewniana do mocowania obróbek blacharskich gzymsu z płyty OSB gr.22mm wzmocniona kawędziakiem 50x100mm (przedłużenie gzymsu) <i>konstrukcja z płyty OSB gr.22mm</i> <i>elewacja pln-zach.od ul.Obornickiej</i> [0,54+0,22+0,29+0,23+0,10*2]*0,022*41,11 <i>elewacja pln-wsch.od ul.Wiertniczej</i> [0,54+0,22+0,29+0,23+0,10*2]*0,022*26,49 <i>elewacja pld-zach.od podwórka</i> [0,54+0,22+0,29+0,23+0,10*2]*0,022*26,49 <i>elewacja pld-wsch.od podwórza</i> [0,54+0,22+0,29+0,23+0,10*2]*0,022*41,11 A (suma częściowa) <i>krawędziaki 50x100mm</i> <i>elewacja pln-zach.od ul.Obornickiej</i> [0,10*2+0,06]*0,05*0,10*41,11 <i>elewacja pln-wsch.od ul.Wiertniczej</i> [0,10*2+0,06]*0,05*0,10*26,49 <i>elewacja pld-zach.od podwórka</i> [0,10*2+0,06]*0,05*0,10*26,49 <i>elewacja pld-wsch.od podwórza</i> [0,10*2+0,06]*0,05*0,10*41,11 B (suma częściowa) | m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. | 1,34 0,86 0,86 1,34 4,40 0,05 0,03 0,03 0,05 | |
| | | | | RAZEM | 4,56 |
| 10 | | Konstrukcje drewniane lukarn | | | |
| 75 d.10 | KNR K-05 0102-04 lukarny | Montaż deski okapowej 15x32mm 2,80*12 | m m | 33,60 | |
| | | | | RAZEM | 33,60 |
| 76 d.10 | KNR 2-02 0406-05 analogia wsp. 1,50 do R | Konstrukcja drewniana szczytu dachu lukarny przedłużająca boczny okap lukarny 0,26*0,022+0,26*0,032+0,05*0,022*2 A (obliczenia pomocnicze) | m ³ drew. | 0,02 ===== | |
| | | | | 0,02 | |

PRZEMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|---|-------------------------|--------------|--------------|
| | lukarny | poz.76A*2,53*2*12 | m ³ drew. | 1,21 | |
| | | | | RAZEM | 1,21 |
| 11 | | DACH- uzupełnienie dachówki | | | |
| 77 d.11 | KNR 4-01 0502-02 | Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę | m ² | | |
| | oś 1 | 25,81*0,42 | m ² | 10,84 | |
| | oś A | 40,10*0,42 | m ² | 16,84 | |
| | oś K | 10,45*0,42 | m ² | 4,39 | |
| | oś 5 | 13,48*0,42 | m ² | 5,66 | |
| | oś I | 29,60*0,42 | m ² | 12,43 | |
| | oś 12 | 12,22*0,42 | m ² | 5,13 | |
| | | | | RAZEM | 55,29 |
| 12 | | Remont kominów | | | |
| 78 d.12 | KNR 4-01 0350-01 | Rozebranie kominów wolnostojących | m ³ | | |
| | | <i>do poziomu wydr</i> | | | |
| | | [1,73+0,75]/2*1,22*0,45*2 | m ³ | 1,36 | |
| | | [1,20+0,67]/2*0,64*0,38 | m ³ | 0,23 | |
| | | [1,58+0,79]/2*0,94*0,40 | m ³ | 0,45 | |
| | | [1,67+0,79]/2*1,07*0,44 | m ³ | 0,58 | |
| | | [1,67+0,79]/2*1,95*0,44 | m ³ | 1,06 | |
| | | [1,13+0,67]/2*0,64*0,38 | m ³ | 0,22 | |
| | | [1,67+0,70]/2*1,72*0,42 | m ³ | 0,86 | |
| | | [1,67+0,70]/2*1,28*0,45 | m ³ | 0,68 | |
| | | [1,05+0,50]/2*0,88*0,38 | m ³ | 0,26 | |
| | | | | RAZEM | 5,70 |
| 79 d.12 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m ² | | |
| | | 1,32*0,55*2 | m ² | 1,45 | |
| | | 0,48*0,74 | m ² | 0,36 | |
| | | 1,04*0,50 | m ² | 0,52 | |
| | | 1,17*0,54 | m ² | 0,63 | |
| | | 2,05*0,54 | m ² | 1,11 | |
| | | 0,48*0,74 | m ² | 0,36 | |
| | | 0,52*1,82 | m ² | 0,95 | |
| | | 0,55*1,38 | m ² | 0,76 | |
| | | 0,48*0,98 | m ² | 0,47 | |
| | | | | RAZEM | 6,61 |
| 80 d.12 | KNR 2 0308-01 | Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe z cegły klinierowej poz.78 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 5,70 | |
| | | | | RAZEM | 5,70 |
| 81 d.12 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| | | 1,32*0,55*2 | m ² | 1,45 | |
| | | 0,48*0,74 | m ² | 0,36 | |
| | | 1,04*0,50 | m ² | 0,52 | |
| | | 1,17*0,54 | m ² | 0,63 | |
| | | 2,05*0,54 | m ² | 1,11 | |
| | | 0,48*0,74 | m ² | 0,36 | |
| | | 0,52*1,82 | m ² | 0,95 | |
| | | 0,55*1,38 | m ² | 0,76 | |
| | | 0,48*0,98 | m ² | 0,47 | |
| | | | | RAZEM | 6,61 |
| 82 d.12 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów- pręty żełrowane o śr. 8 mm | t | | |
| | czapki kominów | 58,0/1000 | t | 0,06 | |
| | | | | RAZEM | 0,06 |
| 83 d.12 | KNR-W 7-12 0402-01 | Malowanie emalią chlorokauczukową powierzchni czapek betonowych | m ² | | |
| | | 1,46*0,69*2 | m ² | 2,01 | |
| | | 0,72*0,98 | m ² | 0,71 | |
| | | 1,18*0,64 | m ² | 0,76 | |
| | | 1,41*0,78 | m ² | 1,10 | |
| | | 2,29*0,78 | m ² | 1,79 | |
| | | 0,72*0,98 | m ² | 0,71 | |
| | | 0,76*2,06 | m ² | 1,57 | |
| | | 0,79*1,62 | m ² | 1,28 | |
| | | 0,72*1,22 | m ² | 0,88 | |
| | | | | RAZEM | 10,81 |
| 84 d.12 | KNR 4-01 0419-01 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m | szt. | | |
| | | 2,0 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 85 d.12 | KNR 4-01 0419-02 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m | szt. | | |
| | | 8,0 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 13 | | Roboty murowe | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|--|---|--------------|
| 86 d.13 | KNR-W 2-02 0101-06 | Nadmurwanie bloczkami betonowymi na zaprawie cementowej ścianek <i>podwyższenie murku przy schodach wewnętrznych</i> 0,41*0,30*[2,55+2,62+2,50] <i>podwyższenie ścianki w bocznym łuku przy wejściu</i> 0,49*0,90*0,20 | m ³ m ³ m ³ | 0,94 0,09 | |
| | | | | RAZEM | 1,03 |
| 87 d.13 | KNR 4-01 0305-05 | Korytka odpływowe przy rynnie z cegły klinkierowej o grubości 1/2 ceg. <i>elewacja płn-zach od ul.Bornickiej</i> [[0,40*2+0,50]*0,40]*2 | m ² m ² | 1,04 | |
| | | | | RAZEM | 1,04 |
| 88 d.13 | KNR 4-01 0305-05 analogia | Nakrywy murków z cegły klinkierowej na rolkę gr.1/2 cm <i>murki przy schodach wejściowych zewn.</i> 0,61*0,77*2 0,84*0,75 <i>murek przy schodach w osi I</i> 8,34*0,51 | m ² m ² m ² m ² | 0,94 0,63 4,25 | |
| | | | | RAZEM | 5,82 |
| 89 d.13 | KNR 4-01 0305-06 analogia wsp. 1,50 do R L 150x75x10m m | Obramowanie szafki elektrycznej z cegły klinkierowej na rolkę szer.1/2 ceg. gr.1 ceg., wzmocnienie kątownikiem 150x75x10mm [1,44+1,12*2]*17,0*1,05 <kg> A (obliczenia pomocnicze) <i>Obramowanie szafki elektrycznej z cegły klinkierowej na rolkę</i> [1,44+1,44*2]*0,12*0,25 | m ³ m ³ | 65,69 ===== 65,69 0,13 | |
| | | | | RAZEM | 0,13 |
| 14 | | Ślusarka drzwiowa aluminiowa | | | |
| 90 d.14 | KNNR 7 0503-08 z.o.3. 4. | Demontaż drzwi zewnętrznych aluminiowych <i>drzwi zewnętrzne</i> 1,50*2,05 | m ² m ² | 3,08 | |
| | | | | RAZEM | 3,08 |
| 91 d.14 | KNNR 7 0503-08 Dz1 | Drzwi aluminiowe zewnętrzne,skrzydło zasadnicze 90cm,skrzydło boczne blokowane ,trzyszybowe,min. U=1.3 W/m2K 1,50*2,05 | m ² m ² | 3,08 | |
| | | | | RAZEM | 3,08 |
| 92 d.14 | KNR AL-01 0304-06 | Montaż samozamykacza do drzwi 1,0 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 15 | | Stolarka okienna drewniana | | | |
| 93 d.15 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru istniejących okien poz.94 poz.95 | m ² m ² m ² | 15,36 76,91 | |
| | | | | RAZEM | 92,27 |
| 94 d.15 | KNNR 2 1101-02 O4 | Montaż okien drewnianych zespolonych,wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m2- zestaw trzyszybowy U=0.7W/m2K ,szklenie bezp.od wewnątrz, od zewn.szyba hartowana,uchyłanie z poziomu podłogi - 04 1,60*0,80*12 | m ² m ² | 15,36 | |
| | | | | RAZEM | 15,36 |
| 95 d.15 | KNNR 2 1101-03 O1 O2 | Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m2-zestaw trzyszybowy U=0.7W/m2K ,nawietrzak w ramiaku 30m3 - 01,02 1,68*1,95*21 2,08*1,30*3 | m ² m ² m ² | 68,80 8,11 | |
| | | | | RAZEM | 76,91 |
| 16 | | Stolarka okienna PCV | | | |
| 96 d.16 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru istniejących okien poz.97 | m ² m ² | 4,90 | |
| | | | | RAZEM | 4,90 |
| 97 d.16 | KNR 0-19 1023-05 | Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV,zestaw trzyszybowy,listwy napowietrzające, z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2-03 | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--|--|--|------------------|--------------|
| | O3 | <i>piwnica</i> 1,0*0,70*7 | m ² | 4,90 | |
| | | | | RAZEM | 4,90 |
| 17 | | Parapety wewnętrzne | | | |
| 98 d.17 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych | m | | |
| | | <i>piwnica</i> 1,0*5 <szer.41cm> 0,98*2 <szer.24cm> | m m | 5,00 1,96 | |
| | 1 | <i>parter</i> 1,74*6 <szer.34cm> | m | 10,44 | |
| | K | 1,74*3 <szer.34cm> | m | 5,22 | |
| | 5 | 1,74*2 <szer.34cm> | m | 3,48 | |
| | H | 1,74*3 <szer.30cm> | m | 5,22 | |
| | A | 1,74*7 <szer.30cm> | m | 12,18 | |
| | I | 2,12*3 <szer.30cm> | m | 6,36 | |
| | | <i>lukarny</i> 1,60*12 <szer.15cm> | m | 19,20 | |
| | | | | RAZEM | 69,06 |
| 99 d.17 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie podokienników z pcv ,długości do 1 m | szt | | |
| | <i>piwnica</i> | 5,0 <wym.100x55cm> 2,0< wym.98x24cm> | szt szt | 5,00 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 100 d.17 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie podokienników z pcv,długości ponad 1 m | szt | | |
| | 1 | <i>parter</i> 6 <wym.174x55cm> | szt | 6,00 | |
| | K | 3 <wym.174x55cm> | szt | 3,00 | |
| | 5 | 2<wym.174x55cm> | szt | 2,00 | |
| | H | 3 <wym.174x30cm> | szt | 3,00 | |
| | I | 3 <wym.214x55cm> | szt | 3,00 | |
| | A | 7 <wym.174x44cm> | szt | 7,00 | |
| | | <i>lukarny</i> 12 <wym.160x15cm> | szt | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,00 |
| 18 | | Balustrada | | | |
| 101 d.18 | KNNR 3 0703-05 oś I | Wymiana balustrady zewnętrznej stalowej na murku [2,25+2,60+2,50]*0,50 | m ² m ² | 3,68 | |
| | | | | RAZEM | 3,68 |
| 19 | | OGRODZENIE | | | |
| 19.1 | | odcinek 17-38 | | | |
| 102 d.19.1 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <i>pod izolację fundamentu</i> 60,61*1,0*1,0 | m ³ m ³ | 60,61 | |
| | 17-38 | | | RAZEM | 60,61 |
| 103 d.19.1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.102 | m ³ m ³ | 60,61 | |
| | | | | RAZEM | 60,61 |
| 104 d.19.1 | KNR-W 7-12 0301-02 | Czyszczenie ręczne przez szcrotkowanie powierzchni pionowych konstrukcji betonowych <i>fundament</i> 60,61*1,0 | m ² m ² | 60,61 | |
| | 17-38 | | | RAZEM | 60,61 |
| 105 d.19.1 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu -dwie warstwy poz.104 | m ² m ² | 60,61 | |
| | | | | RAZEM | 60,61 |
| 106 d.19.1 | KNR 4-01 0304-04 | Uzupełnienie ścian ceglami na zaprawie cementowej ceglami pełnymi 60,60*0,40*0,40*10% <cokół> 0,40*0,40*2,0*21*10% <słupki> | m ³ m ³ m ³ | 0,97 0,67 | |
| | 17-38 17-38 | | | RAZEM | 1,64 |
| 107 d.19.1 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na cokole i słupkach wykonywane ręcznie <i>od strony wewn.</i> 60,61*0,40<cokół> | m ² m ² | 24,24 | |

PRZEMIAŁ

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| | 17-38 | 0,40*2,0*21<slupki> | m ² | 16,80 | |
| | | | | RAZEM | 41,04 |
| 108 d.19.1 | KNR 2-02 1505-10 + NNRNKB 202 1134-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich z gruntowaniem | m ² | | |
| | | poz.107 | m ² | 41,04 | |
| | | | | RAZEM | 41,04 |
| 109 d.19.1 | KNR 7-12 0101-02 | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)-przęseł ogrodzeniowych stalowych jednostronnie Krotność = 0,5 | m ² | | |
| | 17-38 | od strony wewn. [2,53*1,45<średnia wys.>]*21 | m ² | 77,04 | |
| | | | | RAZEM | 77,04 |
| 110 d.19.1 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną przęseł ogrodzeniowych stalowych jednostronnie Krotność = 0,5 | m ² | | |
| | | poz.109 | m ² | 77,04 | |
| | | | | RAZEM | 77,04 |
| 111 d.19.1 | KNR 4-01 0507-05 analogia wsp. 2,0 do R | Wymiana uszkodzonych nakryw słupków z dachówki karpiówki | m | | |
| | 17-38 | 12 szt dachówki na 1 mb 0,54*21*20% | m | 2,27 | |
| | | | | RAZEM | 2,27 |
| 19.2 | | odcinek 7-17 | | | |
| 112 d.19.2 | KNR 4-01 0102-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy istniejących fundamentach o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | 7-10 | pod izolację fundamentu 8,98*1,0*1,0 | m ³ | 8,98 | |
| | | | | RAZEM | 8,98 |
| 113 d.19.2 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | poz.112 | m ³ | 8,98 | |
| | | | | RAZEM | 8,98 |
| 114 d.19.2 | KNR-W 7-12 0301-02 | Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni pionowych konstrukcji betonowych | m ² | | |
| | 7-10 | fundament 8,98*1,0 | m ² | 8,98 | |
| | | | | RAZEM | 8,98 |
| 115 d.19.2 | KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu -dwie warstwy | m ² | | |
| | | poz.114 | m ² | 8,98 | |
| | | | | RAZEM | 8,98 |
| 116 d.19.2 | KNR 2-25 0312-03 | Rozebranie przęseł ogrodzeniowych stalowych | m ² | | |
| | 11-14 | 2,53*1,50*4 | m ² | 15,18 | |
| | | | | RAZEM | 15,18 |
| 117 d.19.2 | KNR 4-01 0349-04 | Rozebranie cokołu i słupków z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | 11-14 | 11,32*0,40*0,40<cokół> 0,40*0,40*2,0*4<slupki> | m ³ m ³ | 1,81 1,28 | |
| | | | | RAZEM | 3,09 |
| 118 d.19.2 | KNR 2-02 0206-01 206-05 | Cokoły betonowe proste grubości 40 cm wysokości 40 cm | m ² | | |
| | 11-14 | 11,32*0,40 | m ² | 4,53 | |
| | | | | RAZEM | 4,53 |
| 119 d.19.2 | KNR 2-02 0118-10 | Słupy prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej | m | | |
| | 11-14 | 1 1/2x1 1/2 ceg. 0,40*0,40*2,0*4 | m | 1,28 | |
| | | | | RAZEM | 1,28 |
| 120 d.19.2 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na cokole i słupkach wykonywane ręcznie | m ² | | |
| | 11-14 | 11,32*0,40*2<cokół> | m ² | 9,06 | |
| | 11-14 | [2,0*0,40*4]*4<slupki> | m ² | 12,80 | |
| | | | | RAZEM | 21,86 |

PRZEMIAŁ

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--|---|----------------|--------------|--------------|
| 121 d.19.2 | KNR-W 2-02 0921-03 | Wyłożenie cokołu i słupków dachówką karpiówką <i>12 szt dachówki na 1 mb</i> | m | | |
| | 11-14 | 11,32*0,40*4<cokół> | m | 9,72 | |
| | 11-14 | 0,54*4<słupki> | m | 2,16 | |
| | | | | RAZEM | 11,88 |
| 122 d.19.2 | KNNR 7 0206-04 | Wykonanie i montaż przęseł ogrodzeniowych o masie do 100 kg | t | | |
| | 11-14 | <i>waga 1 szt przęsła ogrodzeniowego</i> | | 48,00 | |
| | L35x35x3 | 1,50*1,60*20 | | 19,08 | |
| | L50x50x5 | 2,53*3,77*2 | | ===== | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | 67,08 | |
| | 11-14 | poz.122A/1000*1,02*4 | t | 0,27 | |
| | | | | RAZEM | 0,27 |
| 123 d.19.2 | KNR 7-12 0101-02 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)-przęseł ogrodzeniowych stalowych dwustronnie | m ² | | |
| | 7-10 | [2,53*1,45<średnia wys.>]*3 | m ² | 11,01 | |
| | 14-17 | [2,53*1,45<średnia wys.>]*3 | m ² | 11,01 | |
| | | | | RAZEM | 22,02 |
| 124 d.19.2 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną przęseł ogrodzeniowych stalowych dwustronnie poz.123 | m ² | | |
| | | | m ² | 22,02 | |
| | | | | RAZEM | 22,02 |
| 125 d.19.2 | KNR 4-01 0726-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) | m ² | | |
| | 14-17 | 9,0*0,40*2 | m ² | 7,20 | |
| | | | | RAZEM | 7,20 |
| 126 d.19.2 | KNR 2-02 1505-10 + NNRNKB 202 1134-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich z gruntowaniem | m ² | | |
| | 11-14 | poz.120 | m ² | 21,86 | |
| | 14-17 | poz.125 | m ² | 7,20 | |
| | | | | RAZEM | 29,06 |
| 19.3 | | odcinek 1-7 | | | |
| 127 d.19.3 | KNR 2-25 0312-03 | Rozebranie części przęsła ogrodzeniowego stalowego | m ² | | |
| | 1-2 | 0,50*1,50 | m ² | 0,75 | |
| | | | | RAZEM | 0,75 |
| 128 d.19.3 | KNR 4-01 0349-04 | Rozebranie słupka z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | 1-2 | 0,20*0,40*2,0<słupki> | m ³ | 0,16 | |
| | | | | RAZEM | 0,16 |
| 129 d.19.3 | KNR 4-01 0349-04 | Rozebranie cokołu z cegieł na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | 1-2 | 2,65*0,40*0,40 | m ³ | 0,42 | |
| | 3-7 | 2,62*0,40*0,40*4 | m ³ | 1,68 | |
| | | | | RAZEM | 2,10 |
| 130 d.19.3 | KNR 2-02 0118-10 | Słupy prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej | m | | |
| | 1-2 | 1 1/2x1 1/2 ceg. 0,40*0,40*2,0 | m | 0,32 | |
| | | | | RAZEM | 0,32 |
| 131 d.19.3 | KNR 2-02 0206-01 206-05 | Cokoły betonowe proste grubości 40 cm wysokości 40 cm | m ² | | |
| | 1-2 | 2,65*0,40 | m ² | 1,06 | |
| | 3-7 | 2,62*0,40*4 | m ² | 4,19 | |
| | | | | RAZEM | 5,25 |
| 132 d.19.3 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na słupku wykonywane ręcznie | m ² | | |
| | 1-2 | 0,40*4*2,0<słupek> | m ² | 3,20 | |
| | | | | RAZEM | 3,20 |
| 133 d.19.3 | KNR 4-01 0507-05 | Wymiana nakrywy cokołu z dachówki karpiówki | m | | |
| | analogia wsp. 2,0 do R | | | | |
| | | <i>12 szt dachówki na 1 mb</i> | | | |
| | 1-2 | 2,70 | m | 2,70 | |
| | 3-7 | 2,62*4 | m | 10,48 | |
| | | | | RAZEM | 13,18 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---|---|--|--|--------------|
| 134 d.19.3 | KNR 2-02 1505-10 + NNRNKB 202 1134-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych z gruntowaniem poz.132 poz.131*2 | m ² m ² m ² | 3,20 10,50 | |
| | | | | RAZEM | 13,70 |
| 135 d.19.3 | KNR 2-25 0312-03 1-7 | Rozebranie pręseł ogrodzeniowych stalowych 2,53*1,50*5 | m ² m ² | 18,98 | |
| | | | | RAZEM | 18,98 |
| 136 d.19.3 | KNNR 7 0206-04 1-7 L35x35x3 L50x50x5 1-7 | Wykonanie i montaż nowych pręseł ogrodzeniowych o masie do 100 kg <i>waga 1 szt pręśla ogrodzeniowego</i> 1,50*1,60*20 2,53*3,77*2 A (obliczenia pomocnicze) <i>wymiana 15% pręseł tj.1 szt</i> poz.136A/1000*1,02*1 | t t | 48,00 19,08 ===== 67,08 0,07 | |
| | | | | RAZEM | 0,07 |
| 137 d.19.3 | KNR 4-01 1301-01 analogia 1-7 | Naprawa pręseł ogrodzeniowych stalowych 2,53*1,50*4 | m ² m ² | 15,18 | |
| | | | | RAZEM | 15,18 |
| 138 d.19.3 | KNR 7-12 0101-02 7-10 14-17 1-7 | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)-pręseł ogrodzenio- wych stalowych dwustronnie [2,53*1,45<średnia wys.>]*3 [2,53*1,45<średnia wys.>]*3 A (obliczenia pomocnicze) 2,53*1,50*4 | m ² m ² | 11,01 11,01 ===== 22,02 15,18 | |
| | | | | RAZEM | 15,18 |
| 139 d.19.3 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną pręseł ogrodzeniowych stalowych dwustronnie poz.138 | m ² m ² | 15,18 | |
| | | | | RAZEM | 15,18 |
| 140 d.19.3 | KNNR 7 0206-04 1-7 L35x35x3 L50x50x5 1-7 | Montaż pręseł ogrodzeniowych o masie do 100 kg po renowacji <i>waga 1 szt pręśla ogrodzeniowego</i> 1,50*1,60*20 2,53*3,77*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.140A/1000*4 | t t | 48,00 19,08 ===== 67,08 0,27 | |
| | | | | RAZEM | 0,27 |
| 19.4 | | odcinek 38-40 | | | |
| 141 d.19.4 | KNR 4-01 0349-04 38-40 | Rozebranie słupka z cegieł na zaprawie cementowej 0,20*0,40*2,0 | m ³ m ³ | 0,16 | |
| | | | | RAZEM | 0,16 |
| 142 d.19.4 | KNR-W 4-01 1304-03 38-40 | Przyspawanie L50x50x5mm pręśla przedłużenie [0,05*2]*2 | m m | 0,20 | |
| | | | | RAZEM | 0,20 |
| 143 d.19.4 | KNR 4-01 0308-01 | Naprawienie uszkodzonych w cokole cegieł <i>1m3=372 szt cegły</i> 4,76*0,40*0,40<m3> A (obliczenia pomocnicze) <i>przyjęto 10%</i> 376*0,76*10%=29 szt 29,0 | szt. szt. | 0,76 ===== 0,76 29,00 | |
| | | | | RAZEM | 29,00 |
| 144 d.19.4 | KNR 2-02 0902-01 38-40 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na cokole wykonywane ręcznie 4,76*0,40*2<cokół> | m ² m ² | 3,81 | |
| | | | | RAZEM | 3,81 |

PRZEMMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|--|--|----------------|--------------|--------------|
| 145 d.19.4 | KNR 2-02 1505-10 + NNRNKB 202 1134-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich z gruntowaniem | m ² | | |
| | | poz.144 | m ² | 3,81 | |
| | | | | RAZEM | 3,81 |
| 146 d.19.4 | KNR 4-01 0507-05 analogia wsp. 2,0 do R | Wymiana nakrywy cokołu z dachówki karpiówki | m | | |
| | | 12 szt dachówki na 1 mb 2,18*2 | m | 4,36 | |
| | | | | RAZEM | 4,36 |
| 20 | | Wywóz gruzu | | | |
| 147 d.20 | wycena indywidualna | Wywóz gruzu z rozbiórek na zwałkę, z kosztami utylizacji | m ³ | | |
| | | poz.15*0,03 | m ³ | 5,46 | |
| | | poz.16*0,10*0,10 | m ³ | 0,34 | |
| | | poz.17*0,15*0,15 | m ³ | 3,01 | |
| | | poz.18*0,10*0,10 | m ³ | 0,08 | |
| | | poz.19*0,12*0,12 | m ³ | 0,49 | |
| | | poz.26 | m ³ | 1,20 | |
| | | poz.36 | m ³ | 2,27 | |
| | | poz.37*0,02 | m ³ | 0,15 | |
| | | poz.38*0,02 | m ³ | 0,06 | |
| | | poz.78 | m ³ | 5,70 | |
| | | poz.79*0,07 | m ³ | 0,46 | |
| | | poz.90*0,08 | m ³ | 0,25 | |
| | | poz.91*0,08 | m ³ | 0,25 | |
| | | poz.93*0,08 | m ³ | 7,38 | |
| | | poz.96*0,08 | m ³ | 0,39 | |
| | | [5*1,0*0,41+2*0,98*0,24+11*1,74*0,34+10*1,74*0,30+3*2,12*0,30+12*1,60*0,15]*0,03 <parapety> | m ³ | 0,57 | |
| | | poz.117 | m ³ | 3,09 | |
| | | poz.128 | m ³ | 0,16 | |
| | | poz.129 | m ³ | 2,10 | |
| | | poz.141 | m ³ | 0,16 | |
| | | | | RAZEM | 33,57 |