
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : UL. 1 MAJA 72, ŻYRARDÓW
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ ŻYRARDÓW SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. ARMII KRAJOWEJ 5, ŻYRARDÓW
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2018 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2018 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---------------------------------|----|-----|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 1 | 6 |
| 2 | DOCIEPLENIE ELEWACJI | 7 | 27 |
| 3 | DOCIEPLENIE COKOŁU | 28 | 36 |
| 4 | STOLARKA | 37 | 45 |
| 5 | POZOSTAŁE | 46 | 58 |
| 6 | REMONT BALKONÓW | | |
| 7 | REMONT I PODWYŻSZENIE BALUSTRAD | 59 | 65 |
| 8 | REMONT KOMINÓW | 66 | 80 |
| 9 | WYKONANIE PASA PODRYNNOWEGO | 81 | 83 |
| 10 | REMONT POKRYCIA DACHOWEGO | 84 | 88 |
| 11 | DOCIEPLENIE PODDASZA | 89 | 92 |
| 12 | WYMIANA OBRÓBEK, ORYNNOWANIA | 93 | 96 |
| 13 | RUSZTOWANIA, WYWÓZ GRUZU | 97 | 100 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-02 | Zabezpieczenie otworów okiennych folią | m ² | | |
| d.1 | 0925-01 | | | | |
| | | Elewacja południowo-zachodnia 1,13*1,75*9+1,1*2,06*1+1,13*2,42*2+1,33*2,25+1,28*2,25+1,25*2,25<otwory> | m ² | 34,22 | |
| | | Elewacja północno-wschodnia 1,1*1,67*5+1,3*1,55*3+1,13*1,75*2+1,1*1,63*3+1,07*2,58+1,0*2,41<otwory> | m ² | 29,73 | |
| | | | | RAZEM | 63,95 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-06 | | | | |
| | | 10,56+10,85+11,21 | m | 32,62 | |
| | | | | RAZEM | 32,62 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | | | | |
| | | 10,0+2,6+11,7+5,76 | m | 30,06 | |
| | | | | RAZEM | 30,06 |
| 4 | KNR 4-01 | Wykucie z muru podokienników | m | | |
| d.1 | 0354-11 | | | | |
| | | Elewacja południowo-zachodnia 1,13*9+1,1*1<otwory> | m | 11,27 | |
| | | Elewacja północno-wschodnia 1,1*5+1,3*3+1,13*2+1,1*3<otwory> | m | 14,96 | |
| | | | | RAZEM | 26,23 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich gzymsu, pasa podrynnowego i nadrynnowego | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | | | | |
| | | poz.3*0,6 | m ² | 18,04 | |
| | | | | RAZEM | 18,04 |
| 6 | | Demontaż daszków, rolet i innych elementów zamontowanych na elewacji | kpl | | |
| d.1 | kalk. własna | | | | |
| | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 | | DOCIEPLENIE ELEWACJI | | | |
| 7 | KNR 4-01 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² | m ² | | |
| d.2 | 0701-05 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | Elewacja południowo-zachodnia 11,48*10,7 | m ² | 122,84 | |
| | | -(1,13*1,75*9+1,1*2,06*1+1,13*2,42*2+1,33*2,25+1,28*2,25+1,25*2,25)<otwory> | m ² | -34,22 | |
| | | ((1,13+2*1,75)*9+(1,1+2*2,06)*1+(1,13+2*2,42)*2+(1,33+2*2,25)+(1,28+2*2,25)+(1,25+2*2,25))*0,12<ościeża> | m ² | 9,14 | |
| | | Elewacja północno-wschodnia 11,8*10,83 | m ² | 127,79 | |
| | | -(1,1*1,67*5+1,3*1,55*3+1,13*1,75*2+1,1*1,63*3+1,07*2,58+1,0*2,41)<otwory> | m ² | -29,73 | |
| | | ((1,1+2*1,67)*5+(1,3+2*1,55)*3+(1,13+2*1,75)*2+(1,1+2*1,63)*3+(1,07+2*2,58)+(1,0+2*2,41))*0,12<ościeża> | m ² | 8,37 | |
| | | Elewacja zachodnia 12,0*6,5 | m ² | 78,00 | |
| | | | | RAZEM | 282,19 |
| 8 | | Skucie uszkodzonych gzymsów | m | | |
| d.2 | kalk. własna | | | | |
| | | poz.20+poz.21+poz.22 | m | 69,85 | |
| | | | | RAZEM | 69,85 |
| 9 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem) | m ² | | |
| d.2 | 2611-01 | | | | |
| | | poz.7 | m ² | 282,19 | |
| | | | | RAZEM | 282,19 |
| 10 | KNR 4-01 | Uzupełnienie ubytków w miejscach zbitych tynków | m ² | | |
| d.2 | 0726-03 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | poz.7 | m ² | 282,19 | |
| | | | | RAZEM | 282,19 |
| 11 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| d.2 | 2611-02 | | | | |
| | | poz.9 | m ² | 282,19 | |
| | | | | RAZEM | 282,19 |
| 12 | KNR 0-23 | Zamocowanie listwy cokołowej (montaż profilu startowego) | m | | |
| d.2 | 2612-09 | | | | |
| | | 11,48+11,8 | m | 23,28 | |
| | | | | RAZEM | 23,28 |
| 13 | KNR 0-23 | Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS 70 o 0,031 W/(mK) gr. 15 cm klejem | m ² | | |
| d.2 | 2612-01 | | | | |
| | analiz. ind. | | | | |
| | | Elewacja południowo-zachodnia 11,48*10,7 | m ² | 122,84 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|--|--|----------------|
| | | -(1,13*1,75*9+1,1*2,06*1+1,13*2,42*2+1,33*2,25+1,28*2,25+1,25*2,25)<otwory> Elewacja północno-wschodnia 11,8*10,83 -(1,1*1,67*5+1,3*1,55*3+1,13*1,75*2+1,1*1,63*3+1,07*2,58+1,0*2,41)<otwory> | m ² m ² m ² | -34,22 127,79 -29,73 | |
| | | | | RAZEM | 186,68 |
| 14 | KNR 0-23 d.2 2613-01 analiz. ind. | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej fasadowej o 0,031 W/(mK) gr. 15 cm klejem Elewacja zachodnia 12,0*6,5 | m ² m ² | 78,00 | |
| | | | | RAZEM | 78,00 |
| 15 | KNR 0-23 d.2 2612-01 analiz. ind. | Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS 200 o 0,031 W/(mK) gr. 2-3 cm klejem Elewacja południowo-zachodnia ((1,13+2*1,75)*9+(1,1+2*2,06)*1+(1,13+2*2,42)*2+(1,33+2*2,25)+(1,28+2*2,25)+(1,25+2*2,25))*0,3<ościeża> Elewacja północno-wschodnia ((1,1+2*1,67)*5+(1,3+2*1,55)*3+(1,13+2*1,75)*2+(1,1+2*1,63)*3+(1,07+2*2,58)+(1,0+2*2,41))*0,3<ościeża> | m ² m ² m ² | 22,86 20,94 | |
| | | | | RAZEM | 43,80 |
| 16 | KNR 0-23 d.2 2612-04 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 5szt./m ² (poz.13+poz.14)*5 | szt szt | 1323,40 | |
| | | | | RAZEM | 1323,40 |
| 17 | KNR 0-23 d.2 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Elewacja południowo-zachodnia 4,5 ((1,13+2*1,75)*9+(1,1+2*2,06)*1+(1,13+2*2,42)*2+(1,33+2*2,25)+(1,28+2*2,25)+(1,25+2*2,25))<ościeża> Elewacja północno-wschodnia 4,5 ((1,1+2*1,67)*5+(1,3+2*1,55)*3+(1,13+2*1,75)*2+(1,1+2*1,63)*3+(1,07+2*2,58)+(1,0+2*2,41))<ościeża> | m m m m | 4,50 76,19 4,50 69,79 | |
| | | | | RAZEM | 154,98 |
| 18 | KNR 0-23 d.2 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego na klej (poz.13+poz.14) | m ² m ² | 264,68 | |
| | | | | RAZEM | 264,68 |
| 19 | KNR 0-23 d.2 2612-07 | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - siatka z włókna szklanego na klej poz.15 | m ² m ² | 43,80 | |
| | | | | RAZEM | 43,80 |
| 20 | d.2 kalk. własna | Odtworzenie gzymsów prefabrykowanych typu A 11,66 | m m | 11,66 | |
| | | | | RAZEM | 11,66 |
| 21 | d.2 kalk. własna | Odtworzenie gzymsów prefabrykowanych typu B 11,66+11,76+6,07*2 | m m | 35,56 | |
| | | | | RAZEM | 35,56 |
| 22 | d.2 kalk. własna | Odtworzenie gzymsów prefabrykowanych typu C 11,17+11,46 | m m | 22,63 | |
| | | | | RAZEM | 22,63 |
| 23 | d.2 kalk. własna | Listwy dylatacyjne na styku z sąsiednimi budynkami 10,6*2 | m m | 21,20 | |
| | | | | RAZEM | 21,20 |
| 24 | KNR 2-02 d.2 0918-01 | Zewnętrzne bonie prostokątne 25,25 | m m | 25,25 | |
| | | | | RAZEM | 25,25 |
| 25 | KNR 0-23 d.2 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie poz.9 | m ² m ² | 282,19 | |
| | | | | RAZEM | 282,19 |
| 26 | KNR 0-23 d.2 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (poz.13+poz.14) | m ² m ² | 264,68 | |
| | | | | RAZEM | 264,68 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|--|--------------|--------------|
| 27 | KNR 0-23 d.2 0931-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża poz.15 | m ² m ² | 43,80 | |
| | | | | RAZEM | 43,80 |
| 3 | | DOCIEPLENIE COKOŁU | | | |
| 28 | KNR 4-01 d.3 0701-05 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² Elewacja południowo-zachodnia 2,25*0,2+1,11*0,15+1,15*0,14+2,8*0,12 Elewacja północno-wschodnia 5,07*0,55+3,2*0,55 | m ² m ² m ² | 1,11 4,55 | |
| | | | | RAZEM | 5,66 |
| 29 | KNR 0-23 d.3 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem) poz.28 | m ² m ² | 5,66 | |
| | | | | RAZEM | 5,66 |
| 30 | KNR 4-01 d.3 0726-03 analogia | Uzupełnienie ubytków w miejscach zbitych tynków poz.28 | m ² m ² | 5,66 | |
| | | | | RAZEM | 5,66 |
| 31 | KNR 0-23 d.3 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie poz.28 | m ² m ² | 5,66 | |
| | | | | RAZEM | 5,66 |
| 32 | KNR 0-23 d.3 2612-01 analiz. ind. | Przyklejenie płyt styrodurewych do ścian gr. 8 cm klejem poz.28 | m ² m ² | 5,66 | |
| | | | | RAZEM | 5,66 |
| 33 | KNR 0-23 d.3 2612-04 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 5szt./m ² poz.28*5 | szt szt | 28,30 | |
| | | | | RAZEM | 28,30 |
| 34 | KNR 0-23 d.3 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego, klej poz.28 | m ² m ² | 5,66 | |
| | | | | RAZEM | 5,66 |
| 35 | KNR 0-23 d.3 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie poz.28 | m ² m ² | 5,66 | |
| | | | | RAZEM | 5,66 |
| 36 | KNR AT-31 d.3 0505-03 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.35 | m ² m ² | 5,66 | |
| | | | | RAZEM | 5,66 |
| 4 | | STOLARKA | | | |
| 37 | KNR-W 4-01 d.4 0353-08 | Demontaż stolarki poz.38+poz.39+poz.40+poz.41+poz.42 | m ² m ² | 33,90 | |
| | | | | RAZEM | 33,90 |
| 38 | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż okna O2 1,13*1,75*9 | m ² m ² | 17,80 | |
| | | | | RAZEM | 17,80 |
| 39 | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż okna O3 1,1*2,06*1 | m ² m ² | 2,27 | |
| | | | | RAZEM | 2,27 |
| 40 | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż Drzwi D1 1,25*2,37*2 | m ² m ² | 5,93 | |
| | | | | RAZEM | 5,93 |
| 41 | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż Drzwi D2 1,35*2,25 | m ² m ² | 3,04 | |
| | | | | RAZEM | 3,04 |
| 42 | d.4 kalk. własna | Dostawa i montaż Drzwi D3 1,0*2,43*2 | m ² m ² | 4,86 | |
| | | | | RAZEM | 4,86 |
| 43 | KNR-W 4-01 d.4 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm (1,13+2*1,75)*9 | m m | 41,67 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------|--------------|
| | | (1,1+2*2,06)*1 | m | 5,22 | |
| | | (1,25+2*2,37)*2 | m | 11,98 | |
| | | 1,35+2*2,25 | m | 5,85 | |
| | | (1,0+2*2,43)*2 | m | 11,72 | |
| | | | | RAZEM | 76,44 |
| 44 | KNR-W 2-02 d.4 0830-01 analogia | Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe poz.43*0,5 | m ² m ² | 38,22 | |
| | | | | RAZEM | 38,22 |
| 45 | KNR-W 2-02 d.4 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.44 | m ² m ² | 38,22 | |
| | | | | RAZEM | 38,22 |
| 5 | | POZOSTAŁE | | | |
| 46 | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu komorowego gr. min 5 mm odpornego na niskie temperatury i promieniowanie ultrafioletowe. Konstrukcja wykonana z aluminium, listwy z przodu i z tyłu również aluminiowe 2,0*1,0*2 | m ² m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 47 | d.5 kalk. własna | Wymiana pochwyty 1,0 | m m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 48 | KNR-W 7-12 d.5 0302-01 | Mechaniczne oczyszczenie płyty żelbetowej oraz zbrojenia, (0,75+0,24*2+0,15*3)*1,9*2 | m ² m ² | 6,38 | |
| | | | | RAZEM | 6,38 |
| 49 | KNR BC-02 d.5 0210-01 | Zabezpieczenie antykorozyjne zbrojenia zaprawą kontaktową poz.48 | m ² m ² | 6,38 | |
| | | | | RAZEM | 6,38 |
| 50 | KNR BC-02 d.5 0214-03 | Wykonanie warstwy naprawczej poz.48 | m ² m ² | 6,38 | |
| | | | | RAZEM | 6,38 |
| 51 | KNR 4-04 d.5 0306-01 analogia | Rozebranie istniejącego stopnia 0,5 | m ³ m ³ | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 0,50 |
| 52 | KNR 2-01 d.5 0307-04 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu V-VI) (1,35+0,5*2)*0,3*3 | m ³ m ³ | 2,12 | |
| | | | | RAZEM | 2,12 |
| 53 | KNR-W 2-02 d.5 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (1,35+0,5*2)*0,1*3 | m ³ m ³ | 0,71 | |
| | | | | RAZEM | 0,71 |
| 54 | KNR-W 2-02 d.5 0204-01 | Wykonanie stopnia betonowego z betonu C30/37 (1,35+0,5*2)*0,1*3 | m ³ m ³ | 0,71 | |
| | | | | RAZEM | 0,71 |
| 55 | d.5 kalk. własna | Dodatek za zastosowanie zbrojenia rozproszonego 3 | kpl kpl | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 56 | KNR 0-27 d.5 0163-01 | Zamurowanie otworów okiennych pustakami ceramicznymi gr. 18 cm 1,13*1,62*3 | m ² m ² | 5,49 | |
| | | | | RAZEM | 5,49 |
| 57 | d.5 kalk. własna | Wymiana kratki wentylacyjnych 1 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 58 | d.5 kalk. własna | Dostawa i montaż elementów zewnętrznych: uchwytów na flagi, skrzynki na listy, tablice itp. 1 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 6 | | REMONT BALKONÓW | | | |
| 7 | | REMONT I PODWYŻSZENIE BALUSTRAD | | | |
| 59 | KNR 7-12 d.7 0103-02 | Czyszczenie przez szczotkowanie balustrad balkonowych (1,8+1,0*2)*0,85*2 | m ² m ² | 6,46 | |
| | | | | RAZEM | 6,46 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 60 | KNR 4-01 | Podwyższenie balustrad do wysokości 110 cm | m | | |
| d.7 | 1301-03 | | m | 7,60 | |
| | analogia | (1,8+1,0*2)*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 7,60 |
| 61 | KNR 4-01 | Uzupełnienie ubytków balustrad - przyjęto 10% | m | | |
| d.7 | 1301-03 | | m | 0,76 | |
| | analogia | poz.60*10% | | | |
| | | | | RAZEM | 0,76 |
| 62 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m ² | | |
| d.7 | 1212-05 | | m ² | 8,36 | |
| | | (1,8+1,0*2)*2*1,1 | | | |
| | | | | RAZEM | 8,36 |
| 63 | KNR-W 7-12 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (czyszczenie krat okiennych przed malowaniem) | m ² | | |
| d.7 | 0101-02 | | m ² | 3,00 | |
| | | 0,5*3*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 64 | KNR-W 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną wsporników | m ² | | |
| d.7 | 1212-05 | | m ² | 3,00 | |
| | | 0,5*3*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 65 | KNR 4-01 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi | m ² | | |
| d.7 | 0628-03 | | m ² | 3,60 | |
| | | 1,8*1,0*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,60 |
| 8 | | REMONT KOMINÓW | | | |
| 66 | KNR 4-01 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 10% | m ² | | |
| d.8 | 0701-05 | | m ² | 8,74 | |
| | analogia | (0,4*2+1,5*2)*2,3 | | 13,80 | |
| | | (0,4*2+1,1*2)*2,3*2 | | ===== | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | 22,54 | |
| | | poz.66A*10% | m ² | 2,25 | |
| | | | | RAZEM | 2,25 |
| 67 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem) | m ² | | |
| d.8 | 2611-01 | | m ² | 22,54 | |
| | | poz.66A | | | |
| | | | | RAZEM | 22,54 |
| 68 | KNR 4-01 | Uzupełnienie ubytków w miejscach zbitych tynków | m ² | | |
| d.8 | 0726-03 | | m ² | 2,25 | |
| | analogia | poz.66 | | | |
| | | | | RAZEM | 2,25 |
| 69 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| d.8 | 2611-02 | | m ² | 22,54 | |
| | | poz.66A | | | |
| | | | | RAZEM | 22,54 |
| 70 | KNR 0-23 | Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS 70 o 0,031 W/(mK) gr. 5 cm klejem | m ² | | |
| d.8 | 2612-01 | | m ² | 22,54 | |
| | analiz. ind. | poz.66A | | | |
| | | | | RAZEM | 22,54 |
| 71 | KNR 0-23 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 5szt./m ² | szt | | |
| d.8 | 2612-04 | | szt | 112,70 | |
| | | poz.66A*5 | | | |
| | | | | RAZEM | 112,70 |
| 72 | KNR 0-23 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| d.8 | 2612-08 | | m | 27,60 | |
| | | 2,3*12 | | | |
| | | | | RAZEM | 27,60 |
| 73 | KNR 0-23 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego na klej | m ² | | |
| d.8 | 2612-06 | | m ² | 22,54 | |
| | | poz.66A | | | |
| | | | | RAZEM | 22,54 |
| 74 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| d.8 | 2611-02 | | m ² | 22,54 | |
| | | poz.66A | | | |
| | | | | RAZEM | 22,54 |
| 75 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.8 | 0931-02 | | m ² | 22,54 | |
| | | poz.66A | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------------|--|--|--|---------------|
| | | | | RAZEM | 22,54 |
| 76 | KNR-W 4-01 d.8 0212-07 analogia | Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,5*1,7+0,5*1,3*2 | m ² m ² | 2,15 | |
| | | | | RAZEM | 2,15 |
| 77 | KNR-W 2-02 d.8 0220-05 analogia | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o minimalnej grubości 10 cm z betonu C30/37 poz.76 | m ² m ² | 2,15 | |
| | | | | RAZEM | 2,15 |
| 78 | d.8 kalk. własna | Dodatek za zastosowanie zbrojenia rozproszonego 1 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 79 | KNR-W 2-02 d.8 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 0,5*1,7+0,5*1,3*2 | m ² m ² | 2,15 | |
| | | | | RAZEM | 2,15 |
| 80 | KNR-W 2-02 d.8 0514-02 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej (0,4*2+1,5*2)*0,25 (0,4*2+1,1*2)*0,25*2 | m ² m ² m ² | 0,95 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 2,45 |
| 9 | | WYKONANIE PASA PODRYNNOWEGO | | | |
| 81 | d.9 kalk. własna | Montaż przedłużenia krokwi z desek 3,0 x 12,0 x 40,0 cm 11,5*2/0,6 A (obliczenia pomocnicze) 40 | szt szt | 38,33 ===== 38,33 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 82 | d.9 kalk. własna | Podkonstrukcja z płyty OSB 11,5*2*0,3 | m ² m ² | 6,90 | |
| | | | | RAZEM | 6,90 |
| 83 | KNR-W 2-02 d.9 0615-01 analogia | Izolacje z folii EPDM 11,5*2*0,5 | m ² m ² | 11,50 | |
| | | | | RAZEM | 11,50 |
| 10 | | REMONT POKRYCIA DACHOWEGO | | | |
| 84 | KNR 4-01 d.10 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (6,1*2*11,5)*1,01 | m ² m ² | 141,70 | |
| | | | | RAZEM | 141,70 |
| 85 | KNR 4-01 d.10 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 poz.84 | m ² m ² | 141,70 | |
| | | | | RAZEM | 141,70 |
| 86 | KNR 4-01 d.10 0414-02 | Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 20% poz.84*20% | m ² m ² | 28,34 | |
| | | | | RAZEM | 28,34 |
| 87 | KNR-W 2-02 d.10 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.84 | m ² m ² | 141,70 | |
| | | | | RAZEM | 141,70 |
| 88 | d.10 kalk. własna | Montaż kominków wentylacyjnych 5 | kpl kpl | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 11 | | DOCIEPLENIE PODDASZA | | | |
| 89 | d.11 kalk. własna | Oczyszczenie podłoża 123,4 | m ² m ² | 123,40 | |
| | | | | RAZEM | 123,40 |
| 90 | KNR-W 2-02 d.11 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.89 | m ² m ² | 123,40 | |
| | | | | RAZEM | 123,40 |
| 91 | KNR-W 2-02 d.11 0612-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 13 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.89 | m ² m ² | 123,40 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|--|---------------------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 123,40 |
| 92 d.11 | KNR-W 2-02 0612-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 0,8*11,5*2 | m ² m ² | 18,40 | |
| | | | | RAZEM | 18,40 |
| 12 | | WYMIANA OBRÓBEK, ORYNNOWANIA | | | |
| 93 d.12 | NNRNKB 202 0541-02 | Podokienniki z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7 mm poz.4*0,5 | m ² m ² | 13,12 | |
| | | | | RAZEM | 13,12 |
| 94 d.12 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.5 | m ² m ² | 18,04 | |
| | | | | RAZEM | 18,04 |
| 95 d.12 | KNR-W 2-02 0529-01 analogia | Montaż nowych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej poz.2 | m m | 32,62 | |
| | | | | RAZEM | 32,62 |
| 96 d.12 | KNR-W 2-02 0529-01 analogia | Montaż nowych rynien z blachy ocynkowanej poz.3 | m m | 30,06 | |
| | | | | RAZEM | 30,06 |
| 13 | | RUSZTOWANIA, WYWÓZ GRUZU | | | |
| 97 d.13 | KNR 2-02 1610-02 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m Elewacja południowo-zachodnia 11,48*10,7 Elewacja północno-wschodnia 11,8*10,83 Elewacja zachodnia 12,0*6,5 | m ² m ² m ² m ² | 122,84 127,79 78,00 | |
| | | | | RAZEM | 328,63 |
| 98 d.13 | NNRNKB 202 1622a-01 | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.97 | m ² m ² | 328,63 | |
| | | | | RAZEM | 328,63 |
| 99 d.13 | | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,24,25,26,27,37,38,46,5 1,52,53,54,55,56,57,58,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,8 3,84,85,86,87,88,93,94,95,96) | | | |
| 100 d.13 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km poz.7*0,03+poz.28*0,03+poz.37*0,1+poz.51+poz.66*0,03 | m ³ m ³ | 12,59 | |
| | | | | RAZEM | 12,59 |