
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja budynku dla potrzeb OSP Zbizoża
ADRES INWESTYCJI : Zbizoża, gmina Mszczonów
INWESTOR : Gmina Mszczonów
ADRES INWESTORA : 96-320 Mszczonów, Plac Piłsudskiego 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA : 24.11.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.11.2020 r.

Data zatwierdzenia

Skrócony opis techniczny budynku

1 Opis ogólny

Przedmiotem opracowania jest przebudowa i modernizacja budynku dla potrzeb OSP Zbizoża w Zbizoży, gminie Mszczonów, na działce ewidencyjnej nr 41/4 z obrębu 0058 Zbizoża.

2 Konstrukcja i wykończenie obiektu

Istniejąca działka jest zabudowana parterowym budynkiem ochotniczej straży pożarnej. Budynek niski, murowany, niepodpiwniczony. Dach żelbetowy, płaski (z niewielkim spadkiem w stronę północno - wschodnią). Ogólny stan techniczny należy określić jako niski, szczególnie w części garażowej. Na terenie inwestycji brak jest zieleni wysokiej i krzewów kolidujących z projektowaną rozbudową. Projekt przewiduje kompleksową modernizację budynku ochotniczej straży pożarnej wraz z terenem działki, na której jest zlokalizowany. Modernizacja polegać będzie na przebudowie istniejącego, parterowego budynku. W części istniejącej przewiduje się podniesienie dachu, wprowadzenie dodatkowego miejsca dla drugiego wozu bojowego straży oraz wprowadzenie zaplecza szatniowego i sanitarnego dla strażaków.

W zakresie zagospodarowania działki przewiduje się utwardzenie nawierzchni z kostki betonowej oraz nowe ogrodzenie i bramę wjazdową. Nowa brama wjazdowa przewidziana w miejscu istniejącej, wjazd na działkę pozostaje bez zmian.

3 Zakres robót budowlanych:

- roboty rozbiórkowe,
- izolacja fundamentów,
- roboty murowe,
- roboty żelbetowe,
- więźba dachowa wraz z pokryciem,
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- obróbki blacharskie, orywnowanie,
- wykończenie posadzek,
- wykończenie ścian,
- wykończenie sufitów,
- remont elewacji,
- remont kominów,
- zagospodarowanie terenu.

DZIAŁY KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|--------|-----------------------------------|-----|-----|
| 1 | REMIZA | 1 | 195 |
| 1.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | 1 | 23 |
| 1.2 | IZOLACJA ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW | 24 | 33 |
| 1.3 | WIENCE | 34 | 35 |
| 1.4 | ROBOTY MUROWE | 36 | 39 |
| 1.5 | WYKUCIE OTWORÓW | 40 | 51 |
| 1.6 | WIEŻBA DACHOWA, POKRYCIE DACHÓW | 52 | 74 |
| 1.7 | STOLARKA | 75 | 84 |
| 1.7.1 | Okienna | 75 | 78 |
| 1.7.2 | Drzwiowa | 79 | 84 |
| 1.8 | WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE | 85 | 124 |
| 1.8.1 | Posadzki | 85 | 102 |
| 1.8.2 | Ściany | 103 | 120 |
| 1.8.3 | Sufity | 121 | 124 |
| 1.9 | ELEWACJA | 125 | 147 |
| 1.10 | KOMINY | 148 | 161 |
| 1.11 | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | 162 | 195 |
| 1.11.1 | Ogrodzenie | 162 | 172 |
| 1.11.2 | Chodniki | 173 | 176 |
| 1.11.3 | Jezdnia | 177 | 183 |
| 1.11.4 | Krawężniki | 184 | 186 |
| 1.11.5 | Obrzeża | 187 | 189 |
| 1.11.6 | Zieleń | 190 | 195 |
| 2 | ŚWIETLICA | 196 | 317 |
| 2.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | 196 | 211 |
| 2.2 | FUNDAMENTY | 212 | 227 |
| 2.3 | WIENCE | 228 | 229 |
| 2.4 | ROBOTY MUROWE | 230 | 233 |
| 2.5 | WIEŻBA DACHOWA, POKRYCIE DACHÓW | 234 | 247 |
| 2.6 | STOLARKA | 248 | 258 |
| 2.6.1 | Okienna | 248 | 251 |
| 2.6.2 | Drzwiowa | 252 | 258 |
| 2.7 | WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE | 259 | 279 |
| 2.7.1 | Posadzki | 259 | 270 |
| 2.7.2 | Ściany | 271 | 277 |
| 2.7.3 | Sufity | 278 | 279 |
| 2.8 | ELEWACJA | 280 | 301 |
| 2.9 | KOMINY | 302 | 316 |
| 2.10 | WYPOSAŻENIE | 317 | 317 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| 1 | | REMIZA | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (9,40*11,07)+(4,85*6,60)+(7,50*3,00)+(2,20*1,20) | m ² m ² | 161,208 | |
| | | | | RAZEM | 161,208 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (9,40*11,07)+(4,85*6,60)+(7,50*3,00)+(2,20*1,20) | m ² m ² | 161,208 | |
| | | | | RAZEM | 161,208 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [2*(6,05+10,20)+2*(9,40+11,70)+2*(4,85+6,60)+2*(7,50+3,00)+2*(2,20+1,20)]* 0,25 | m ² m ² | 31,350 | |
| | | | | RAZEM | 31,350 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-01 0535-02 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 6,05*10,20 | m ² m ² | 61,710 | |
| | | | | RAZEM | 61,710 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 1,20+1,20+7,60 | m m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,90+2,60 | m m | 6,500 | |
| | | | | RAZEM | 6,500 |
| 7 d.1.1 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (1,50*1,50)*8 | m ² m ² | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 8 d.1.1 | KNR 4-01 0354-10 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 (3,50*3,50) | m ² m ² | 12,250 | |
| | | | | RAZEM | 12,250 |
| 9 d.1.1 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników 1,70*8 | m m | 13,600 | |
| | | | | RAZEM | 13,600 |
| 10 d.1.1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (1,50*1,50)*8+(1,00*2,00)*2 | m ² m ² | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 11 d.1.1 | analiza indy-widualna | Demontaż skrzydeł okiennych i drzwiowych drewnianych z wyniesieniem na zewnątrz budynku do miejsca składowania materiałów z demontażu 16+2 | szt szt | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 12 d.1.1 | analiza indy-widualna | Demontaż skrzydeł bram stalowych z wyniesieniem na zewnątrz budynku do miejsca składowania materiałów z demontażu 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 13 d.1.1 | KNR 4-01 1111-01 | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych (1,50*1,50)*8 | m ² m ² | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 14 d.1.1 | KNR-W 4-01 0353-15 analogia | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego-demontaż stalowej drabiny na dach 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 15 d.1.1 | analiza indy-widualna | Rozbiórka kominka z wyniesieniem zdemontowanych elementów na zewnątrz budynku do miejsca składowania materiałów z demontażu 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.1.1 | analiza indy-widualna | Rozbiórka zewnętrznych schodów betonowych do wysokości 30 cm od góry (wg dokumentacji) z wyniesieniem gruzu do miejsca składowania materiałów z demontażu 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.1.1 | KNR 4-04 0405-03 | Rozebranie drewnianych podłóg 88,00*0,60 | m ² m ² | 52,800 | |
| | | | | RAZEM | 52,800 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------|--|----------------|---------|---------|
| 18 | KNR 4-04 | Rozebranie drewnianych legarów | m | | |
| d.1.1 | 0405-04 | 11,10*4 | m | 44,400 | |
| | | | | RAZEM | 44,400 |
| 19 | KNR 4-04 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki PCV | m ² | | |
| d.1.1 | 0504-07 | 18,10+24,00 | m ² | 42,100 | |
| | | | | RAZEM | 42,100 |
| 20 | KNR 4-01 | Zerwanie posadzki cementowej | m ² | | |
| d.1.1 | 0804-07 | 18,10+24,00+88,00 | m ² | 130,100 | |
| | | | | RAZEM | 130,100 |
| 21 | KNR 4-04 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm | m ³ | | |
| d.1.1 | 0301-01 | 130,10*0,05 | m ³ | 6,505 | |
| | | | | RAZEM | 6,505 |
| 22 | KNR 4-01 | Wykucie otworu w stropie | m ² | | |
| d.1.1 | 0211-06 | 0,84*0,24 | m ² | 0,202 | |
| | analogia | | | RAZEM | 0,202 |
| 23 | KNR 4-01 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.1.1 | 0349-02 | [(9,40*3,97)-(3,50*3,50)]*0,40 | m ³ | 10,027 | |
| | | | | RAZEM | 10,027 |
| 1.2 | | IZOLACJA ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW | | | |
| 24 | KNR 2-01 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | | |
| d.1.2 | 0317-0201 | 55,7*1,6*1,0 | m ³ | 89,120 | |
| | | | | RAZEM | 89,120 |
| 25 | KNR-W 4-01 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m | m ² | | |
| d.1.2 | 0107-01 | 55,7*1,6 | m ² | 89,120 | |
| | | | | RAZEM | 89,120 |
| 26 | KNR 4-01 | Odbicie tynków zewnętrznych wraz z usunięciem pozostałości istniejącej izolacji bitumicznej ze ściany | m ² | | |
| d.1.2 | 0701-01 | 55,7*1,5 | m ² | 83,550 | |
| | | | | RAZEM | 83,550 |
| 27 | KNR 0-25 | Oczyszczenie ściany fundamentowej | m ² | | |
| d.1.2 | 0101-01 | 55,7*(1,6+0,1) | m ² | 94,690 | |
| | | | | RAZEM | 94,690 |
| 28 | KNR-W 2-02 | Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach | m ² | | |
| d.1.2 | 0814-01 | 55,7*1,5 | m ² | 83,550 | |
| | | | | RAZEM | 83,550 |
| 29 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1.2 | 0603-01 | 55,7*1,5 | m ² | 83,550 | |
| | | | | RAZEM | 83,550 |
| 30 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m ² | | |
| d.1.2 | 0603-02 | poz.29 | m ² | 83,550 | |
| | | | | RAZEM | 83,550 |
| 31 | KNR 0-23 | Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 10 cm do ścian | m ² | | |
| d.1.2 | 2612-01 | 55,7*1,35 | m ² | 75,195 | |
| | analiz. ind. | | | RAZEM | 75,195 |
| 32 | KNR-W 3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni | m ² | | |
| d.1.2 | 0207-01 | 55,7*1,7 | m ² | 94,690 | |
| | | | | RAZEM | 94,690 |
| 33 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV | m ³ | | |
| d.1.2 | 0320-0201 | poz.24 | m ³ | 89,120 | |
| | | | | RAZEM | 89,120 |
| 1.3 | | WIENIE | | | |
| 34 | KNR-W 2-02 | Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37 | m ³ | | |
| d.1.3 | 0210-03 | 32,3*0,4*0,3 | m ³ | 3,876 | |
| | 2-2 | 7,0*0,58*0,4 | m ³ | 1,624 | |
| | B1 | | | RAZEM | 5,500 |
| 35 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia | t | | |
| d.1.3 | 0290-02 | 560/1000 | t | 0,560 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------------|--|--|---|------------------|
| 1.4 | | ROBOTY MUROWE | | RAZEM | 0,560 |
| 36 d.1.4 | KNR 0-27 0162-02 osie 4-5/C-D | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych 6,6*2,95 -(1,0*2,0*2) | m ² m ² m ² | 19,470 -4,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,470 |
| 37 d.1.4 | KNR 0-27 0162-01 osie 5-6/B-C | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych 10,0*2,95 -(0,7*2,0*2+0,9*2,0*1) | m ² m ² m ² | 29,500 -4,600 | |
| | | | | RAZEM | 24,900 |
| 38 d.1.4 | KNR-W 2-02 0147-01 | Nadproża prefabrykowane 1,0*2 0,7*2+0,9*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.38A*1,2 | m m | 2,000 2,300 ===== | |
| | | | | RAZEM | 5,160 |
| 39 d.1.4 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1,5*0,6*0,4 1,0*2,0*0,3 1,5*1,5*0,32 1,5*1,5*0,4*2 0,9*2,0*0,4 0,72*0,4*3,5 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,360 0,600 0,720 1,800 0,720 1,008 | |
| | | | | RAZEM | 5,208 |
| 1.5 | | WYKUCIE OTWORÓW | | | |
| 40 d.1.5 | KNR 4-01 0346-06 analogia | Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 8 | gniazd. gniazd. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 41 d.1.5 | KNR 4-01 0206-04 analogia | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 42 d.1.5 | KNR 4-01 0336-02 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5*4 | m m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 43 d.1.5 | ZKNR C-2 0702-01 | Wykonanie podlewów o gr. 20 mm poz.42 | m m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 44 d.1.5 | KNR 4-01 0313-05 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych poz.42 | m m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 45 d.1.5 | KNR 5-08 0807-12 | Mechaniczne wiercenie otworów w belkach stalowych nadprożowych dla osadzenia śrub ściągających PARTER <M10>6*2 <M16>128*2 1 PIĘTRO <M10>6*2 <M16>83*2 <M16>394*2 | szt. szt. szt. szt. szt. szt. | 12,000 256,000 12,000 166,000 788,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 234,000 |
| 46 d.1.5 | KNR AT-27 0511-02 analogia | Mechaniczne wykonanie otworów w podłożu ceglanym - otwory pod śruby ściągające gr. 30 cm 12 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 47 d.1.5 | KNR 5-08 0809-03 | Osadzenie śrub ściągających w gotowych otworach (bez kosztu śrub) 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 48 d.1.5 | analiza indywidualna | Dostawa śrub ściągających z podkładkami i nakrętkami (M10, M16) 1 | kg kg | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------------|--|--|---------------|---------|
| 49 d.1.5 | KNR 4-01 0703-02 | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.42*1,0 | m ² m ² | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 50 d.1.5 | KNR 4-01 0704-01 | Powlekание siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.49 | m ² m ² | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 51 d.1.5 | KNR 4-01 0704-03 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.49 | m ² m ² | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 1.6 | | WIEŻBA DACHOWA, POKRYCIE DACHÓW | | | |
| 52 d.1.6 | KNR 10 0301-02 analogia | Konstrukcje drewniane z krawędziaków wg. dokumentacji 5,82 | m ³ drew. m ³ drew. | 5,820 | |
| | | | | RAZEM | 5,820 |
| 53 d.1.6 | kalk. własna | Impregnacja konstrukcji drewnianej 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 54 d.1.6 | KNR AT-43 0209-01 | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKBI, pokrycie jednowarstwowe 87,3 | m ² m ² | 87,300 | |
| | | | | RAZEM | 87,300 |
| 55 d.1.6 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 87,3 | m ² m ² | 87,300 | |
| | | | | RAZEM | 87,300 |
| 56 d.1.6 | KNR-W 2-02 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 20 cm, 0,031 W/m ² K 87,3 | m ² m ² | 87,300 | |
| | | | | RAZEM | 87,300 |
| 57 d.1.6 | KNR-W 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (10,9*12,17+4,25*1,35)*1,06 | m ² m ² | 146,694 | |
| | | | | RAZEM | 146,694 |
| 58 d.1.6 | KNR-W 2-02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.57 | m ² m ² | 146,694 | |
| | | | | RAZEM | 146,694 |
| 59 d.1.6 | KNR AT-09 0101-0601 analogia | Łacenie - rozstaw łąt 50 cm (łąty iglaste nasyczone 25 x 50 mm, kl. II) poz.57 | m ² m ² | 146,694 | |
| | | | | RAZEM | 146,694 |
| 60 d.1.6 | KNR AT-09 0101-06 analogia | Łacenie - rozstaw kontrłąt 50 cm poz.57 | m ² m ² | 146,694 | |
| | | | | RAZEM | 146,694 |
| 61 d.1.6 | NNRNKB 202 0537-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą niskofaludową ocynkowaną powlekaną na łątach poz.57 | m ² m ² | 146,694 | |
| | | | | RAZEM | 146,694 |
| 62 d.1.6 | analiza indywidualna | Wykonanie podbitki stalowej pod wszystkimi okapami. Podbitka systemowa profilowana, z blachy stalowej ocynkowanej, profilowanej w kolorze RAL 3000, mocowana na podkonstrukcji z łąt drewnianych 35 | m ² m ² | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 63 d.1.6 | KNR 0-23 2611-01 analogia | Oczyszczenie podłoża 11,9*2,95+4,25*5,75 | m ² m ² | 59,543 | |
| | | | | RAZEM | 59,543 |
| 64 d.1.6 | KNR-W 2-02 0608-02 analogia | Przyklejenie warstwy styropapy o gr. 20 cm o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 0,040 [W/mK] przy użyciu kleju bitumicznego, poz.63 | m ² m ² | 59,543 | |
| | | | | RAZEM | 59,543 |
| 65 d.1.6 | KNR 0-23 2612-04 | Mocowanie termoizolacji kółkami teleskopowymi w rozstawie co 40 cm, poz.63*4 | szt szt | 238,172 | |
| | | | | RAZEM | 238,172 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|---|--|----------------------|--------|
| 66 d.1.6 | KNR-W 2-02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.63 | m ² m ² | 59,543 | |
| | | | | RAZEM | 59,543 |
| 67 d.1.6 | kalk. własna | Montaż wywiewników 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 68 d.1.6 | analiza indywidualna | Wykonanie i montaż wyłazu na strych - ocieplana kłapa w stropie 80x90 cm 1 | szt szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 69 d.1.6 | KNR 4-01 0420-02 analogia | Wykonanie pomostu roboczego nad ociepleniem na strychu - dojście do centrali wentylacyjnej 6 | m ² m ² | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 70 d.1.6 | analiza indywidualna | Wykonanie i montaż ornamentów drewnianych z drewna giętego - listwy 4x4 cm, 84.51 mb 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 71 d.1.6 | KNR 2-33 0401-04 analogia | Montaż płyty OSB wodoodpornej - pół metrowy pas między stropem a dachem , dla zamocowania ocieplenia wg dokumentacji. 40,9*0,6 | m ² m ² | 24,540 | |
| | | | | RAZEM | 24,540 |
| 72 d.1.6 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (5,5*4+6,4*4)*0,7 poz.73*0,6 | m ² m ² m ² | 33,320 29,370 | |
| | | | | RAZEM | 62,690 |
| 73 d.1.6 | KNR-W 2-02 0519-02 analogia | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej,powlekanej 12,05+12,2*2+12,5 | m m | 48,950 | |
| | | | | RAZEM | 48,950 |
| 74 d.1.6 | KNR-W 2-02 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej 5,15+5,4+3,2*2+4,3+2,1+1,0 | m m | 24,350 | |
| | | | | RAZEM | 24,350 |
| 1.7 | | STOLARKA | | | |
| 1.7.1 | | Okienna | | | |
| 75 d.1. 7.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż okna PCV, od zewnątrz RAL 3000, od wewnątrz białe, szkło antywłamaniowe P4, U=1,1 W/m2K - O1 1,5*1,5*4 | m ² m ² | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 76 d.1. 7.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż okna PCV, od zewnątrz RAL 3000, od wewnątrz białe, szkło antywłamaniowe P4, U=1,1 W/m2K - O2 1,5*0,6*1 | m ² m ² | 0,900 | |
| | | | | RAZEM | 0,900 |
| 77 d.1. 7.1 | NNRNKB 202 2143-01 | Parapety z konglomeratu marmurowego drobnoziarnistego o grubości 3cm 1,5*4 1,5*1 | m m m | 6,000 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 78 d.1. 7.1 | NNRNKB 202 0541-02 | Podokienniki z blachy ocynkowanej powlekanej poz.77*0,6 | m ² m ² | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 1.7.2 | | Drzwiowa | | | |
| 79 d.1. 7.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych, oszklonych szkłem antywłamaniowym P4, z zamkiem atestowanym i samozamykaczem, U=1,1W/m2K - D1 2,45*1,0*1 | m ² m ² | 2,450 | |
| | | | | RAZEM | 2,450 |
| 80 d.1. 7.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, płaskie, zamek podklamkowy z wkładką atestowaną - D4 2,05*1,0*4 | m ² m ² | 8,200 | |
| | | | | RAZEM | 8,200 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|--|---|--|--|--|
| 81 d.1. 7.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, płaskie, z bulajem ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła mlecznego, wyposażone w nawiewniki, zamek podklamkowy z wkładką atestowaną - D5 2,05*1,0*1 | m ² m ² | 2,050 | 2,050 |
| 82 d.1. 7.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, płaskie, z bulajem ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła mlecznego, wyposażone w nawiewniki, zamek WC - D6 2,05*0,9*1 | m ² m ² | 1,845 | 1,845 |
| 83 d.1. 7.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż bramy segmentowej, szklonej, otwieranej elektrycznie, U=1,1 W/m ² K - D9 3,5*4,0*1 | m ² m ² | 14,000 | 14,000 |
| 84 d.1. 7.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż bramy segmentowej, szklonej, otwieranej elektrycznie, z wejściem serwisowym, U=1,1 W/m ² K - D10 3,5*4,0*1 | m ² m ² | 14,000 | 14,000 |
| 1.8 | | WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE | | RAZEM | 14,000 |
| 1.8.1 | | Posadzki | | | |
| 85 d.1. 8.1 | KNR 2-01 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907 1 2 3 4 5 6 A (obliczenia pomocnicze) poz.85A*0,3 | Zagęszczenie podłoża gruntowego ubijakami mechanicznymi 87,3 4,1 5,7 13,1 9,8 7,7 A (obliczenia pomocnicze) poz.85A*0,3 | m ³ m ³ | 127,700 38,310 | 38,310 |
| 86 d.1. 8.1 | KNR-W 2-02 1101-03 2 3 4 5 A (obliczenia pomocnicze) poz.86A*0,1 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym, beton C8/10 4,1 5,7 13,1 9,8 A (obliczenia pomocnicze) poz.86A*0,1 | m ³ m ³ | 32,700 3,270 | RAZEM 3,270 |
| 87 d.1. 8.1 | NNRNKB 202 0618-03 poz.86A | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² poz.86A | m ² m ² | 32,700 | 32,700 |
| 88 d.1. 8.1 | KNR-W 2-02 0608-03 poz.86A | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.86A | m ² m ² | 32,700 | 32,700 |
| 89 d.1. 8.1 | KNR-W 2-02 0606-01 poz.86A | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.86A | m ² m ² | 32,700 | 32,700 |
| 90 d.1. 8.1 | KNR-W 2-02 1116-01 poz.86A | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.86A | m ² m ² | 32,700 | 32,700 |
| 91 d.1. 8.1 | KNR-W 2-02 1116-03 poz.86A | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 5 poz.86A | m ² m ² | 32,700 | 32,700 |
| 92 d.1. 8.1 | KNR-W 2-02 1116-07 poz.86A | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10x10 cm fi 6 mm poz.86A | m ² m ² | 32,700 | 32,700 |
| | | | | RAZEM | 32,700 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 93 d.1. 8.1 | KNR K-04 0602-05 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.95 | m ² | 9,800 | |
| | | | | RAZEM | 9,800 |
| 94 d.1. 8.1 | KNR K-04 0602-03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej | m | | |
| | 5 | 10,56+4,26*2+4,62 | m | 23,700 | |
| | | | | RAZEM | 23,700 |
| 95 d.1. 8.1 | KNR K-04 0602-01 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie | m ² | | |
| | 5 | 9,8 | m ² | 9,800 | |
| | | | | RAZEM | 9,800 |
| 96 d.1. 8.1 | KNR-W 2-02 1111-03 | Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | poz.86A*1,1 | m ² | 35,970 | |
| | | | | RAZEM | 35,970 |
| 97 d.1. 8.1 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym, beton C8/10 | m ³ | | |
| | 1 | 87,3 | | 87,300 | |
| | 6 | 7,7 | | 7,700 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | poz.97A*0,15 | m ³ | 95,000 | |
| | | | | 14,250 | |
| | | | | RAZEM | 14,250 |
| 98 d.1. 8.1 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe gr. 0,8 mm | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | poz.97A | m ² | 95,000 | |
| | | | | RAZEM | 95,000 |
| 99 d.1. 8.1 | KNR 2-02 1101-02 | Beton B20 zbrojony zbrojeniem rozproszonym | m ³ | | |
| | analogia | poz.97 | m ³ | 14,250 | |
| | | | | RAZEM | 14,250 |
| 100 d.1. 8.1 | ZKNR C-2 0611-01 | Posadzka epoksydowa cienkowarstwowa gr. 0,5 mm wykonywana na przygotowanym podłożu | m ² | | |
| | | poz.97A*1,1 | m ² | 104,500 | |
| | | | | RAZEM | 104,500 |
| 101 d.1. 8.1 | ZKNR C-2 0611-02 | Posadzka epoksydowa cienkowarstwowa wykonywana na przygotowanym podłożu - dodatek za następne 0,5 mm grubości | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | poz.97A*1,1 | m ² | 104,500 | |
| | | | | RAZEM | 104,500 |
| 102 d.1. 8.1 | KNR-W 4-01 1206-02 | Dwukrotne malowanie posadzki epoksydowej preparatem epoksydowym do garaży | m ² | | |
| | analogia | poz.97A*1,1 | m ² | 104,500 | |
| | | | | RAZEM | 104,500 |
| 1.8.2 | | Ściany | | | |
| 103 d.1. 8.2 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | 33,5*2,7 | | 90,450 | |
| | | 23,9*4,5 | | 107,550 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | poz.103A*30% | m ² | 198,000 | |
| | | | | 59,400 | |
| | | | | RAZEM | 59,400 |
| 104 d.1. 8.2 | KNR-W 4-01 0710-03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu | m ² | | |
| | | poz.103-poz.109B | m ² | 48,800 | |
| | | | | RAZEM | 48,800 |
| 105 d.1. 8.2 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | analogia | poz.103A | m ² | 198,000 | |
| | | | | RAZEM | 198,000 |
| 106 d.1. 8.2 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie akrylowymi farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem | m ² | | |
| | analogia | | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------|--|----------------|---------------------------|---------|
| | | poz.105 | m ² | 198,000 | |
| | | | | RAZEM | 198,000 |
| 107 d.1. 8.2 | KNR K-04 0602-05 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.109 | m ² | 32,600 | |
| | | | | RAZEM | 32,600 |
| 108 d.1. 8.2 | KNR K-04 0602-04 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej | m | | |
| | | 2,0*4*4 | m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 109 d.1. 8.2 | KNR K-04 0602-02 | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie | m ² | | |
| | | 15,6*2,0-0,7*2,0*4-0,9*2,0*2 A (obliczenia pomocnicze) | | 22,000 ===== | |
| | | 5,3*2,0 B (obliczenia pomocnicze) | | 22,000 10,600 ===== | |
| | | poz.109A+poz.109B | m ² | 10,600 32,600 | |
| | | | | RAZEM | 32,600 |
| 110 d.1. 8.2 | KNR-W 2-02 0840-05 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym. 30x60 cm, klej wodoodporny i mrozoodporny. Należy zastosować płytki 1 gatunku. | m ² | | |
| | | poz.109 | m ² | 32,600 | |
| | | | | RAZEM | 32,600 |
| 111 d.1. 8.2 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem) | m ² | | |
| | | poz.114 | m ² | 38,250 | |
| | | | | RAZEM | 38,250 |
| 112 d.1. 8.2 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.113+poz.114 | m ² | 47,835 | |
| | | | | RAZEM | 47,835 |
| 113 d.1. 8.2 | KNR 0-23 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian | m ² | | |
| | | 3,55*2,7 | m ² | 9,585 | |
| | | | | RAZEM | 9,585 |
| 114 d.1. 8.2 | KNR 0-23 2613-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian | m ² | | |
| | | 8,5*4,5 | m ² | 38,250 | |
| | | | | RAZEM | 38,250 |
| 115 d.1. 8.2 | KNR 0-23 2613-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły | szt. | | |
| | | (poz.114+poz.113)*4 | szt. | 191,340 | |
| | | | | RAZEM | 191,340 |
| 116 d.1. 8.2 | KNR 0-23 2613-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką | m | | |
| | | 4,5*3+1,0+2,0*2 | m | 18,500 | |
| | | | | RAZEM | 18,500 |
| 117 d.1. 8.2 | KNR 0-23 2613-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | poz.113+poz.114 | m ² | 47,835 | |
| | | | | RAZEM | 47,835 |
| 118 d.1. 8.2 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.113+poz.114 | m ² | 47,835 | |
| | | | | RAZEM | 47,835 |
| 119 d.1. 8.2 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o granulacji 1,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | poz.113+poz.114 | m ² | 47,835 | |
| | | | | RAZEM | 47,835 |
| 120 d.1. 8.2 | ZKNR C-2 0119-06 | Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------|--|----------------|---------|---------|
| | | poz.113+poz.114 | m ² | 47,835 | |
| | | | | RAZEM | 47,835 |
| 1.8.3 | | Sufity | | | |
| 121 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach | m ² | | |
| d.1. | 0701-11 | płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- | | | |
| 8.3 | | nad 5 m2 | | | |
| | 2 | 4,1 | m ² | 4,100 | |
| | 3 | 5,7 | m ² | 5,700 | |
| | 4 | 13,1 | m ² | 13,100 | |
| | 5 | 9,8 | m ² | 9,800 | |
| | 6 | 7,7 | m ² | 7,700 | |
| | | | | RAZEM | 40,400 |
| 122 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na stropach | m ² | | |
| d.1. | 0710-15 | płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu | | | |
| 8.3 | | z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 5 m2 w 1 miejscu | | | |
| | | poz.121 | m ² | 40,400 | |
| | | | | RAZEM | 40,400 |
| 123 | KNR 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego | m ² | | |
| d.1. | 2009-04 | wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | | | |
| 8.3 | analogia | | | | |
| | 1 | 87,3 | m ² | 87,300 | |
| | 2 | 4,1 | m ² | 4,100 | |
| | 3 | 5,7 | m ² | 5,700 | |
| | 4 | 13,1 | m ² | 13,100 | |
| | 5 | 9,8 | m ² | 9,800 | |
| | 6 | 7,7 | m ² | 7,700 | |
| | | | | RAZEM | 127,700 |
| 124 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie akrylowymi farbami lateksowymi powierzchni wewnętrz- | m ² | | |
| d.1. | 1510-03 | nych - z gruntowaniem | | | |
| 8.3 | analogia | | | | |
| | | poz.123 | m ² | 127,700 | |
| | | | | RAZEM | 127,700 |
| 1.9 | | ELEWACJA | | | |
| 125 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczysz- | m ² | | |
| d.1.9 | 2611-01 | czenie, mycie preparatem) | | | |
| | | 4,25*3,1*2+9,7*5,1*2+12,35*5,1+6,9*5,1+6,0*1,2 | m ² | 230,665 | |
| | | Stolarka | | | |
| | | -1,5*1,5*4 | m ² | -9,000 | |
| | | -1,5*0,6*1 | m ² | -0,900 | |
| | | -2,45*1,0*1 | m ² | -2,450 | |
| | | -3,5*4,0*1 | m ² | -14,000 | |
| | | -3,5*4,0*1 | m ² | -14,000 | |
| | | Ościeża | | | |
| | | (1,5+2*1,5)*4*0,1 | m ² | 1,800 | |
| | | (1,5+2*0,6)*1*0,1 | m ² | 0,270 | |
| | | (2,45*2+1,0)*1*0,1 | m ² | 0,590 | |
| | | (3,5+2*4,0)*1*0,1 | m ² | 1,150 | |
| | | (3,5+2*4,0)*1*0,1 | m ² | 1,150 | |
| | | | | RAZEM | 195,275 |
| 126 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| d.1.9 | 2611-02 | | | | |
| | | poz.125 | m ² | 195,275 | |
| | | | | RAZEM | 195,275 |
| 127 | KNR 0-23 | Zamocowanie listwy cokołowej (montaż profilu startowego) | m | | |
| d.1.9 | 2612-09 | | | | |
| | | 4,25*2+9,7*2+12,35+6,9 | m | 47,150 | |
| | | | | RAZEM | 47,150 |
| 128 | KNR 0-23 | Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 15 cm kle- | m ² | | |
| d.1.9 | 2612-01 | jem | | | |
| | analiz. ind. | | | | |
| | | 4,25*3,1*2+9,7*5,1*2+12,35*5,1+6,9*5,1+6,0*1,2 | m ² | 230,665 | |
| | | Stolarka | | | |
| | | -1,5*1,5*4 | m ² | -9,000 | |
| | | -1,5*0,6*1 | m ² | -0,900 | |
| | | -2,45*1,0*1 | m ² | -2,450 | |
| | | -3,5*4,0*1 | m ² | -14,000 | |
| | | -3,5*4,0*1 | m ² | -14,000 | |
| | | | | RAZEM | 190,315 |
| 129 | KNR 0-23 | Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - płyty styropianowe gr. 2 cm kle- | m ² | | |
| d.1.9 | 2612-01 | jem | | | |
| | analiz. ind. | | | | |
| | | Ościeża | | | |
| | | (1,5+2*1,5)*4*0,15 | m ² | 2,700 | |
| | | (1,5+2*0,6)*1*0,15 | m ² | 0,405 | |
| | | (2,45*2+1,0)*1*0,15 | m ² | 0,885 | |
| | | (3,5+2*4,0)*1*0,15 | m ² | 1,725 | |
| | | (3,5+2*4,0)*1*0,15 | m ² | 1,725 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|--------------|--|----------------|---------|---------|
| 130 | KNR 0-23 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 4szt./m2 | szt | RAZEM | 7,440 |
| d.1.9 | 2612-04 | poz.128*4 | szt | 761,260 | |
| | | | | RAZEM | 761,260 |
| 131 | KNR 0-23 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym do pełnej wysokości naroży | m | | |
| d.1.9 | 2613-08 | 5,1*3+1,2 | m | 16,500 | |
| | | Ościeża | | | |
| | | (1,5+2*1,5)*4 | m | 18,000 | |
| | | (1,5+2*0,6)*1 | m | 2,700 | |
| | | (2,45*2+1,0)*1 | m | 5,900 | |
| | | (3,5+2*4,0)*1 | m | 11,500 | |
| | | (3,5+2*4,0)*1 | m | 11,500 | |
| | | | | RAZEM | 66,100 |
| 132 | KNR 0-23 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego | m ² | | |
| d.1.9 | 2612-06 | poz.128 | m ² | 190,315 | |
| | | | | RAZEM | 190,315 |
| 133 | KNR 0-23 | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - siatka z włókna szklanego | m ² | | |
| d.1.9 | 2612-07 | poz.129 | m ² | 7,440 | |
| | | | | RAZEM | 7,440 |
| 134 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| d.1.9 | 2611-02 | poz.132+poz.133 | m ² | 197,755 | |
| | | | | RAZEM | 197,755 |
| 135 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.1.9 | 0931-02 | poz.132 | m ² | 190,315 | |
| | | | | RAZEM | 190,315 |
| 136 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża | m ² | | |
| d.1.9 | 0931-04 | poz.133 | m ² | 7,440 | |
| | | | | RAZEM | 7,440 |
| 137 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| d.1.9 | 2611-02 | poz.134 | m ² | 197,755 | |
| | | | | RAZEM | 197,755 |
| 138 | KNR 0-33 | Malowanie farbą silikatową | m ² | | |
| d.1.9 | 0128-01 | poz.134 | m ² | 197,755 | |
| | | | | RAZEM | 197,755 |
| 139 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem) | m ² | | |
| d.1.9 | 2611-01 | poz.127*0,2 | m ² | 9,430 | |
| | | | | RAZEM | 9,430 |
| 140 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| d.1.9 | 2611-02 | poz.139 | m ² | 9,430 | |
| | | | | RAZEM | 9,430 |
| 141 | KNR 0-23 | Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 15 cm klejem | m ² | | |
| d.1.9 | 2612-01 | poz.139 | m ² | 9,430 | |
| | analiz. ind. | | | RAZEM | 9,430 |
| 142 | KNR 0-23 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 4szt./m2 | szt | | |
| d.1.9 | 2612-04 | poz.139*4 | szt | 37,720 | |
| | | | | RAZEM | 37,720 |
| 143 | KNR 0-23 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego | m ² | | |
| d.1.9 | 2612-06 | poz.139 | m ² | 9,430 | |
| | | | | RAZEM | 9,430 |
| 144 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| d.1.9 | 2611-02 | poz.139 | m ² | 9,430 | |
| | | | | RAZEM | 9,430 |
| 145 | KNR AT-31 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach | m ² | | |
| d.1.9 | 0505-03 | poz.139 | m ² | 9,430 | |
| | | | | RAZEM | 9,430 |
| 146 | | Wykonanie napisu na elewacji | kpl | | |
| d.1.9 | kalk. własna | 1 | kpl | 1,000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|----------------|---------|--------|
| 147 | d.1.9 kalk. własna | Wykonanie wieżyczki | kpl | RAZEM | 1,000 |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.10 | | KOMINY | | | |
| 148 | KNR 2-02 d.1. 0122-07 10 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych | m | | |
| | | 4*4,66 | m | 18,640 | |
| | | | | RAZEM | 18,640 |
| 149 | KNR 0-27 d.1. 0162-01 10 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych | m ² | | |
| | | (1,13*2+0,36*2)*1,6 | m ² | 4,768 | |
| | | | | RAZEM | 4,768 |
| 150 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 10 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | (1,13*2+0,36*2)*1,0 | m ² | 2,980 | |
| | | | | RAZEM | 2,980 |
| 151 | KNR 0-23 d.1. 2612-01 10 analiz. ind. | Przyklejenie płyt styropianowych do kominów - płyty styropianowe gr. 5 cm klejem | m ² | | |
| | | poz.150 | m ² | 2,980 | |
| | | | | RAZEM | 2,980 |
| 152 | KNR 0-23 d.1. 2612-04 10 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 4szt./m ² | szt | | |
| | | poz.150*4 | szt | 11,920 | |
| | | | | RAZEM | 11,920 |
| 153 | KNR 0-23 d.1. 2613-08 10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym do pełnej wysokości naroży | m | | |
| | | 1,0*4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 154 | KNR 0-23 d.1. 2612-07 10 analogia | Przyklejenie warstwy siatki na kominach - siatka z włókna szklanego | m ² | | |
| | | poz.150 | m ² | 2,980 | |
| | | | | RAZEM | 2,980 |
| 155 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 10 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.154 | m ² | 2,980 | |
| | | | | RAZEM | 2,980 |
| 156 | KNR 0-23 d.1. 0931-04 10 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy | m ² | | |
| | | poz.154 | m ² | 2,980 | |
| | | | | RAZEM | 2,980 |
| 157 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 10 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.155 | m ² | 2,980 | |
| | | | | RAZEM | 2,980 |
| 158 | KNR 0-33 d.1. 0128-01 10 | Malowanie farbą silikatową | m ² | | |
| | | poz.155 | m ² | 2,980 | |
| | | | | RAZEM | 2,980 |
| 159 | KNR 2-02 d.1. 0219-05 10 | Nakrywy kominów | m ² | | |
| | | 1,13*0,36 | m ² | 0,407 | |
| | | | | RAZEM | 0,407 |
| 160 | KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 10 | Pokrycie czap kominowych z papy | m ² | | |
| | | poz.159 | m ² | 0,407 | |
| | | | | RAZEM | 0,407 |
| 161 | NNRNKB d.1. 202 0541-02 10 analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm wraz z podkonstrukcją | m ² | | |
| | | poz.159 | m ² | 0,407 | |
| | | (1,13*2+0,36*2)*0,5 | m ² | 1,490 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|-----------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 1.11 | | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | RAZEM | 1,897 |
| 1.11.1 | | Ogrodzenie | | | |
| 162 d.1. 11.1 | kalk. własna | Demontaż ogrodzenia | mb | | |
| | | 112,5 | mb | 112,500 | |
| | | | | RAZEM | 112,500 |
| 163 d.1. 11.1 | KNR-W 2-25 0307-03 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie | m ² | | |
| | | 112,5*1,60 | m ² | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 164 d.1. 11.1 | KNR-W 2-25 0315-02 analogia | Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie | m ² | | |
| | | 6,00*1,60 | m ² | 9,600 | |
| | | | | RAZEM | 9,600 |
| 165 d.1. 11.1 | KNR-W 2-25 0317-03 analogia | Furtki ze słupkami z rur - rozebranie | m ² | | |
| | | 1,20*1,60 | m ² | 1,920 | |
| | | | | RAZEM | 1,920 |
| 166 d.1. 11.1 | KNR 4-01 1305-04 analogia | Przecinanie poprzeczne palnikiem słupków ogrodzeniowych i przybramowych | szt. | | |
| | | 40 | szt. | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 167 d.1. 11.1 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - słupki ogrodzeniowe, siatka metalowa, brama | t | | |
| | | 0,3 | t | 0,300 | |
| | | | | RAZEM | 0,300 |
| 168 d.1. 11.1 | KNR 4-04 1107-04 | Transport złomu j.w. samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 | t | | |
| | | 0,3 | t | 0,300 | |
| | | | | RAZEM | 0,300 |
| 169 d.1. 11.1 | KNR 4-01 0102-02 analogia | Wykop pod prefabrykowaną, żelbetową podmurówkę ogrodzenia | m ³ | | |
| | | 0,25*0,10*151,20 | m ³ | 3,780 | |
| | | | | RAZEM | 3,780 |
| 170 d.1. 11.1 | KNR 2-02 1802-03 analogia | Ogrodzenie systemowe z siatki zgrzewanej na słupkach stalowych 60x40x1.5 mm. Siatka zgrzewana przetłaczana typu 3D z prętów średnicy 5 mm, wysokości 1.70 m i długości 2.50 m. z żelbetową prefabrykowaną podmurówką o wys 30 cm i długości 2.50 m z łącznikami betonowymi | szt | | |
| | | 151,2/2,50 | szt | 60,480 | |
| | | | | RAZEM | 60,480 |
| 171 d.1. 11.1 | analiza indywidualna | Montaż bramy przesuwnej długości 6.00 m, samonośnej na profilach stalowych z przeciwwagą z wypełnieniem z paneli jak w ogrodzeniu. Brama przesuwana ręcznie, bez napędu z wyposażeniem wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 172 d.1. 11.1 | analiza indywidualna | Montaż furtki szer.1.20 m, z wypełnieniem z paneli jak w ogrodzeniu, z wyposażeniem wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.11.2 | | Chodniki | | | |
| 173 d.1. 11.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| | | poz.176 | m ² | 70,100 | |
| | | | | RAZEM | 70,100 |
| 174 d.1. 11.2 | KNR 2-31 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| | | poz.176 | m ² | 70,100 | |
| | | | | RAZEM | 70,100 |
| 175 d.1. 11.2 | KNR 2-31 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 | m ² | | |
| | | poz.176 | m ² | 70,100 | |
| | | | | RAZEM | 70,100 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|---------------------|--|----------------|---------|---------|
| 176 d.1. 11.2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 70,1 | m ² | 70,100 | |
| | | | | RAZEM | 70,100 |
| 1.11. 3 | | Jezdnia | | | |
| 177 d.1. 11.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| | | poz.183 | m ² | 488,000 | |
| | | | | RAZEM | 488,000 |
| 178 d.1. 11.3 | KNR 2-31 0104-01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | poz.183 | m ² | 488,000 | |
| | | | | RAZEM | 488,000 |
| 179 d.1. 11.3 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | poz.183 | m ² | 488,000 | |
| | | | | RAZEM | 488,000 |
| 180 d.1. 11.3 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 | m ² | | |
| | | poz.183 | m ² | 488,000 | |
| | | | | RAZEM | 488,000 |
| 181 d.1. 11.3 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| | | poz.183 | m ² | 488,000 | |
| | | | | RAZEM | 488,000 |
| 182 d.1. 11.3 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17 | m ² | | |
| | | poz.183 | m ² | 488,000 | |
| | | | | RAZEM | 488,000 |
| 183 d.1. 11.3 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 488 | m ² | 488,000 | |
| | | | | RAZEM | 488,000 |
| 1.11. 4 | | Krawężniki | | | |
| 184 d.1. 11.4 | KNR 2-31 0401-05 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II | m | | |
| | | poz.186 | m | 97,500 | |
| | | | | RAZEM | 97,500 |
| 185 d.1. 11.4 | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | 0,06*(poz.186) | m ³ | 5,850 | |
| | | | | RAZEM | 5,850 |
| 186 d.1. 11.4 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 97,5 | m | 97,500 | |
| | | | | RAZEM | 97,500 |
| 1.11. 5 | | Obrzeża | | | |
| 187 d.1. 11.5 | KNR 2-31 0401-01 | Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II | m | | |
| | | poz.189 | m | 45,400 | |
| | | | | RAZEM | 45,400 |
| 188 d.1. 11.5 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| | | 0,02*(poz.189) | m ³ | 0,908 | |
| | | | | RAZEM | 0,908 |
| 189 d.1. 11.5 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 45,4 | m | 45,400 | |
| | | | | RAZEM | 45,400 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| 1.11. | | Zieleń | | | |
| 6 | | | | | |
| 190 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie | m ² | | |
| d.1. | 0103-04 | | | | |
| 11.6 | analogia | | | | |
| | | 1736,6 | m ² | 1 736,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 736,600 |
| 191 | KNR 2-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego | m ² | | |
| d.1. | 0505-01 | | | | |
| 11.6 | | poz.190 | m ² | 1 736,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 736,600 |
| 192 | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim | m ³ | | |
| d.1. | 0218-02 | | | | |
| 11.6 | | poz.190*0,1 | m ³ | 173,660 | |
| | | | | RAZEM | 173,660 |
| 193 | KNR 2-21 | Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm | ha | | |
| d.1. | 0209-01 | | | | |
| 11.6 | | poz.190/10000 | ha | 0,174 | |
| | | | | RAZEM | 0,174 |
| 194 | KNR 2-21 | Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy | ha | | |
| d.1. | 0209-02 | Krotność = 3 | | | |
| 11.6 | | poz.193 | ha | 0,174 | |
| | | | | RAZEM | 0,174 |
| 195 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem | m ² | | |
| d.1. | 0401-04 | | | | |
| 11.6 | | poz.190 | m ² | 1 736,600 | |
| | | | | RAZEM | 1 736,600 |
| 2 | | ŚWIETLICA | | | |
| 2.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 196 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.2.1 | 0519-04 | | | | |
| | | 6,05*10,20 | m ² | 61,710 | |
| | | | | RAZEM | 61,710 |
| 197 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa | m ² | | |
| d.2.1 | 0519-05 | | | | |
| | | poz.196 | m ² | 61,710 | |
| | | | | RAZEM | 61,710 |
| 198 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.2.1 | 0535-04 | | | | |
| | | 2,20+10,20 | m | 12,400 | |
| | | | | RAZEM | 12,400 |
| 199 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.2.1 | 0535-06 | | | | |
| | | 3,20+3,90 | m | 7,100 | |
| | | | | RAZEM | 7,100 |
| 200 | KNR 4-01 | Rozebranie wylewki cementowej ze stropów drewnianych | m ² | | |
| d.2.1 | 0804-07 | | | | |
| | analogia | 6,05*10,20 | m ² | 61,710 | |
| | | | | RAZEM | 61,710 |
| 201 | KNR 4-01 | Rozebranie - deskowanie dachu z desek na styk | m ² | | |
| d.2.1 | 0430-02 | | | | |
| | | 6,05*10,20 | m ² | 61,710 | |
| | | | | RAZEM | 61,710 |
| 202 | KNR 4-01 | Rozebranie belek drewnianych - kantówka | m | | |
| d.2.1 | 0430-10 | | | | |
| | analogia | 10,20*4 | m | 40,800 | |
| | | | | RAZEM | 40,800 |
| 203 | KNR 4-01 | Wykucie z muru belek stalowych | m | | |
| d.2.1 | 0354-01 | | | | |
| | | 5,25*3 | m | 15,750 | |
| | | | | RAZEM | 15,750 |
| 204 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.2.1 | 0354-10 | | | | |
| | | (3,80*3,80) | m ² | 14,440 | |
| | | | | RAZEM | 14,440 |
| 205 | analiza indywidualna | Demontaż skrzydeł bram stalowych z wyniesieniem na zewnątrz budynku do miejsca składowania materiałów z demontażu | szt | | |
| d.2.1 | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|--|--------------------------|---------|
| 206 d.2.1 | KNR-W 4-01 0353-15 analogia | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego-demontaż stalowej drabiny na dach | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 207 d.2.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | [2*(6,05+10,20)*3,98-(6,58*3,98)-(3,80*3,80)]*0,40 | m ³ | 35,489 | |
| | | | | RAZEM | 35,489 |
| 208 d.2.1 | KNR 4-04 0304-05 | Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30 cm | m ³ | | |
| | | 0,30*0,40*3,97 | m ³ | 0,476 | |
| | | | | RAZEM | 0,476 |
| 209 d.2.1 | KNR 4-04 0306-01 | Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - podciąg | m ³ | | |
| | | 0,30*0,30*10,27 | m ³ | 0,924 | |
| | | | | RAZEM | 0,924 |
| 210 d.2.1 | KNR 4-04 0305-02 | Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm | m ³ | | |
| | | 88,00*0,13 | m ³ | 11,440 | |
| | | | | RAZEM | 11,440 |
| 211 d.2.1 | KNR 4-04 0305-01 | Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm | m ³ | | |
| | | 2,20*1,20*0,08 | m ³ | 0,211 | |
| | | | | RAZEM | 0,211 |
| 2.2 | | FUNDAMENTY | | | |
| 212 d.2.2 | KNR 2-01 0317-0201 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m Wykopy fundamentowe części projektowanej (12,5*3+11,2+1,5+1,1)*1,5*1,22 1,5*1,5*1,21*4 | m ³ m ³ m ³ | 93,879 10,890 | |
| | | | | RAZEM | 104,769 |
| 213 d.2.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | (11,05*3+11,2*2)*0,7*0,1 | m ³ | 3,889 | |
| | | 0,6*0,6*0,1*4 | m ³ | 0,144 | |
| | | 1,3*0,7*0,1 | m ³ | 0,091 | |
| | | 1,7*0,9*0,1 | m ³ | 0,153 | |
| | | 0,7*0,7*0,1 | m ³ | 0,049 | |
| | | 1,7*0,7*0,1 | m ³ | 0,119 | |
| | | | | RAZEM | 4,445 |
| 214 d.2.2 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | (11,05*3+11,2*2)*0,5*0,4 | m ³ | 11,110 | |
| | | | | RAZEM | 11,110 |
| 215 d.2.2 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | 0,4*0,4*0,4*4 | m ³ | 0,256 | |
| | | 1,1*0,5*0,4 | m ³ | 0,220 | |
| | | 1,37*0,7*0,4 | m ³ | 0,384 | |
| | | 0,5*0,5*0,4 | m ³ | 0,100 | |
| | | 1,5*0,5*0,4 | m ³ | 0,300 | |
| | | | | RAZEM | 1,260 |
| 216 d.2.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia | t | | |
| | | 379/1000 | t | 0,379 | |
| | | | | RAZEM | 0,379 |
| 217 d.2.2 | KNR-W 2-02 0101-06 analogia | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | | (11,05*3+11,2*2)*0,25*0,8 | m ³ | 11,110 | |
| | | | | RAZEM | 11,110 |
| 218 d.2.2 | KNR 2-02 0208-01 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | (0,25*0,25)*(4,16+1,46)*4 | m ³ | 1,405 | |
| | | | | RAZEM | 1,405 |
| 219 d.2.2 | KNR-W 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | (11,05*3+11,2*2)*0,5*2 | m ² | 55,550 | |
| | | 0,4*0,4*4*2 | m ² | 1,280 | |
| | | 1,1*0,5*2 | m ² | 1,100 | |
| | | 1,37*0,7*2 | m ² | 1,918 | |
| | | 0,5*0,5*2 | m ² | 0,500 | |
| | | 1,5*0,5*2 | m ² | 1,500 | |
| | | (11,05*3+11,2*2)*0,25 | m ² | 13,888 | |
| | | | | RAZEM | 75,736 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|--|--|---------|
| 220 d.2.2 | KNR-W 2-02 0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.219 | m ² m ² | 75,736 | |
| | | | | RAZEM | 75,736 |
| 221 d.2.2 | KNR-W 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (11,05*3+11,2*2)*0,4*2 (2*0,4+2*0,4)*4*0,4 (2*1,1+2*0,5)*0,4 (2*1,37+2*0,7)*0,4 (2*0,5+2*0,5)*0,4 (11,05*3+11,2*2)*(1,0+0,7) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 44,440 2,560 1,280 1,656 0,800 94,435 | |
| | | | | RAZEM | 145,171 |
| 222 d.2.2 | KNR-W 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.221 | m ² m ² | 145,171 | |
| | | | | RAZEM | 145,171 |
| 223 d.2.2 | KNR 0-23 2612-01 analiz. ind. | Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 10 cm do ścian 44,1*1,05 | m ² m ² | 46,305 | |
| | | | | RAZEM | 46,305 |
| 224 d.2.2 | KNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 44,1*1,35 | m ² m ² | 59,535 | |
| | | | | RAZEM | 59,535 |
| 225 d.2.2 | KNR 2-01 0320-0201 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV poz.212-poz.213-poz.214-poz.215-poz.217 | m ³ m ³ | 76,844 | |
| | | | | RAZEM | 76,844 |
| 226 d.2.2 | KNR-W 4-01 0109-02 analogia | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.212-poz.225)*1,4 | m ³ m ³ | 39,095 | |
| | | | | RAZEM | 39,095 |
| 227 d.2.2 | KNR-W 4-01 0109-04 analogia | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 (poz.212-poz.225)*1,4 | m ³ m ³ | 39,095 | |
| | | | | RAZEM | 39,095 |
| 2.3 | | WIENIE | | | |
| 228 d.2.3 | KNR-W 2-02 0210-03 1-1 B2 B3 | Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C30/37 38,8*0,3*0,25 2,4*0,25*0,48*5 1,9*0,25*0,48*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 2,910 1,440 0,456 | |
| | | | | RAZEM | 4,806 |
| 229 d.2.3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia 490/1000 | t t | 0,490 | |
| | | | | RAZEM | 0,490 |
| 2.4 | | ROBOTY MUROWE | | | |
| 230 d.2.4 | KNR 0-27 0160-02 osie 1-3/A-E | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych 54,2*3,3 -(1,9*2,0*3+2,0*2,81*2+1,45*2,81+1,5*1,9+1,0*2,0*1+1,9*2,0*1) | m ² m ² m ² | 178,860 -35,365 | |
| | | | | RAZEM | 143,495 |
| 231 d.2.4 | KNR 0-27 0162-02 osie 1-3/A-E | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych 18,5*3,5 -(1,0*2,0*4+0,8*2,0*1) | m ² m ² m ² | 64,750 -9,600 | |
| | | | | RAZEM | 55,150 |
| 232 d.2.4 | KNR 0-27 0162-01 osie 1-3/A-E | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych 4,5*3,5 -(0,8*2,0*2) | m ² m ² m ² | 15,750 -3,200 | |
| | | | | RAZEM | 12,550 |
| 233 d.2.4 | KNR-W 2-02 0147-01 | Nadproża prefabrykowane (1,9*3+2,0*2+1,45*1+1,5*1+1,0*1+1,9*1)*2 1,0*4+0,8*1 1,0*2 0,8*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.233A*1,2 | m m | 31,100 4,800 2,000 1,600 ===== | |
| | | | | 39,500 47,400 | |
| | | | | RAZEM | 47,400 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|------------------------------------|--|-------------------------|---------|---------|
| 2.5 | | WIEŻBA DACHOWA, POKRYCIE DACHÓW | | | |
| 234 d.2.5 | KNNR 10 0301-02 analogia | Konstrukcje drewniane z krawędziaków wg. dokumentacji | m ³ drew. | | |
| | | 8,22 | m ³ drew. | 8,220 | |
| | | | | RAZEM | 8,220 |
| 235 d.2.5 | kalk. własna | Impregnacja konstrukcji drewnianej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 236 d.2.5 | KNR AT-43 0209-01 | Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKBI, pokrycie jednowarstwowe | m ² | | |
| | | 13,3+71,2+1,0+3,9+4,1+6,5+8,2+2,5 | m ² | 110,700 | |
| | | | | RAZEM | 110,700 |
| 237 d.2.5 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej | m ² | | |
| | | poz.236 | m ² | 110,700 | |
| | | | | RAZEM | 110,700 |
| 238 d.2.5 | KNR-W 2-02 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 20 cm, | m ² | | |
| | | 0,031 W/m2K | m ² | 135,500 | |
| | | 135,5 | | RAZEM | 135,500 |
| 239 d.2.5 | KNR-W 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| | | 12,5*15,1*1,06 | m ² | 200,075 | |
| | | | | RAZEM | 200,075 |
| 240 d.2.5 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| | | poz.239 | m ² | 200,075 | |
| | | | | RAZEM | 200,075 |
| 241 d.2.5 | KNR AT-09 0101-0601 analogia | Łacenie - rozstaw łat 50 cm (łaty iglaste nasyczone 25 x 50 mm, kl. II) | m ² | | |
| | | poz.239 | m ² | 200,075 | |
| | | | | RAZEM | 200,075 |
| 242 d.2.5 | KNR AT-09 0101-06 analogia | Łacenie - rozstaw kontrłat 50 cm | m ² | | |
| | | poz.239 | m ² | 200,075 | |
| | | | | RAZEM | 200,075 |
| 243 d.2.5 | NNRNKB 202 0537-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą niskofałdową ocynkowaną powlekaną na łatach | m ² | | |
| | | poz.239 | m ² | 200,075 | |
| | | | | RAZEM | 200,075 |
| 244 d.2.5 | analiza indywidualna | Wykonanie podbitki stalowej pod wszystkimi okapami. Podbitka systemowa profilowana, z blachy stalowej ocynkowanej, profilowanej w kolorze RAL 3000, mocowana na podkonstrukcji z łat drewnianych | m ² | | |
| | | 30 | m ² | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 245 d.2.5 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | (5,5*4)*0,7 | m ² | 15,400 | |
| | | poz.246*0,6 | m ² | 18,120 | |
| | | | | RAZEM | 33,520 |
| 246 d.2.5 | KNR-W 2-02 0519-02 analogia | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej,powlekanej | m | | |
| | | 15,1*2 | m | 30,200 | |
| | | | | RAZEM | 30,200 |
| 247 d.2.5 | KNR-W 2-02 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej | m | | |
| | | 4,65*2+5,1+0,95 | m | 15,350 | |
| | | | | RAZEM | 15,350 |
| 2.6 | | STOLARKA | | | |
| 2.6.1 | | Okienna | | | |
| 248 d.2. 6.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż okna PCV, od zewnątrz RAL 3000, od wewnątrz białe, szkło antywłamaniowe P4, U=1,1 W/m2K - O3 | m ² | | |
| | | 1,9*2,0*3 | m ² | 11,400 | |
| | | | | RAZEM | 11,400 |
| 249 d.2. 6.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż okna PCV, od zewnątrz RAL 3000, od wewnątrz białe, szkło antywłamaniowe P4, U=1,1 W/m2K - O4 | m ² | | |
| | | 1,5*1,9*1 | m ² | 2,850 | |
| | | | | RAZEM | 2,850 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|--|--|--|---|--------|
| 250 d.2. 6.1 | NNRNKB 202 2143-01 | Parapety z konglomeratu marmurowego drobnziarnistego o grubości 3cm 2,0*3 1,5*1 | m m m | 6,000 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 251 d.2. 6.1 | NNRNKB 202 0541-02 | Podokienniki z blachy ocynkowanej powlekanej poz.250*0,6 | m ² m ² | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 2.6.2 | | Drzwiowa | | | |
| 252 d.2. 6.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych, oszklonych szkłem antywłamaniowym P4, z zamkiem atestowanym i samozamykaczem, nawiewników, U=1,1W/m2K - D2 2,81*1,45*1*2 | m ² m ² | 8,149 | |
| | | | | RAZEM | 8,149 |
| 253 d.2. 6.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych, oszklonych szkłem antywłamaniowym P4, z zamkiem atestowanym i samozamykaczem, 3 szt. nawiewników, U=1,1W/m2K - D3 2,81*2,05*2 | m ² m ² | 11,521 | |
| | | | | RAZEM | 11,521 |
| 254 d.2. 6.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, płaskie, zamek podklamkowy z wkładką atestowaną - D4 2,05*1,0*3 | m ² m ² | 6,150 | |
| | | | | RAZEM | 6,150 |
| 255 d.2. 6.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, płaskie, z bulajem ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła mlecznego, wyposażone w nawiewniki, zamek podklamkowy z wkładką atestowaną - D5 2,05*1,0*2 | m ² m ² | 4,100 | |
| | | | | RAZEM | 4,100 |
| 256 d.2. 6.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, płaskie, z bulajem ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła mlecznego, wyposażone w nawiewniki, zamek WC - D6 2,05*0,9*2 | m ² m ² | 3,690 | |
| | | | | RAZEM | 3,690 |
| 257 d.2. 6.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe drewniane, płytowe, płaskie, z bulajem ze stali nierdzewnej, zamek podklamkowy z wkładką atestowaną - D7 2,05*1,9*1 | m ² m ² | 3,895 | |
| | | | | RAZEM | 3,895 |
| 258 d.2. 6.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż drzwi wewnętrzne drewniane, płytowe, płaskie, wyposażone w nawiewniki, zamek podklamkowy z wkładką atestowaną - D8 2,05*0,8*1 | m ² m ² | 1,640 | |
| | | | | RAZEM | 1,640 |
| 2.7 | | WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE | | | |
| 2.7.1 | | Posadzki | | | |
| 259 d.2. 7.1 | KNR 2-01 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907 | Zagęszczenie podłoża gruntowego ubijakami mechanicznymi 2,5 8 9 10 11 12 13 14 A (obliczenia pomocnicze) poz.259A*0,3 | m ³ m ³ | 110,700 33,210 | |
| | | | | RAZEM | 33,210 |
| 260 d.2. 7.1 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym, beton C8/10 2,5 8 9 10 11 12 13 14 A (obliczenia pomocnicze) | m ³ m ³ | 2,500 6,500 8,200 4,100 3,900 1,000 13,300 71,200 ===== | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-----------------------------------|--|----------------|-------------------|---------|
| | | poz.260A*0,1 | m ³ | 110,700 11,070 | |
| | | | | RAZEM | 11,070 |
| 261 d.2. 7.1 | NNRNKB 202 0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² | m ² | | |
| | | poz.260A | m ² | 110,700 | |
| | | | | RAZEM | 110,700 |
| 262 d.2. 7.1 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | poz.260A | m ² | 110,700 | |
| | | | | RAZEM | 110,700 |
| 263 d.2. 7.1 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | poz.260A | m ² | 110,700 | |
| | | | | RAZEM | 110,700 |
| 264 d.2. 7.1 | KNR-W 2-02 1116-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm | m ² | | |
| | | poz.260A | m ² | 110,700 | |
| | | | | RAZEM | 110,700 |
| 265 d.2. 7.1 | KNR-W 2-02 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 5 | m ² | | |
| | | poz.260A | m ² | 110,700 | |
| | | | | RAZEM | 110,700 |
| 266 d.2. 7.1 | KNR-W 2-02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10x10 cm fi 6 mm | m ² | | |
| | | poz.260A | m ² | 110,700 | |
| | | | | RAZEM | 110,700 |
| 267 d.2. 7.1 | KNR K-04 0602-05 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.269 | m ² | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 268 d.2. 7.1 | KNR K-04 0602-03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej | m | | |
| | | 22,8 | m | 22,800 | |
| | | | | RAZEM | 22,800 |
| 269 d.2. 7.1 | KNR K-04 0602-01 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie | m ² | | |
| | 10 | 4,1 | m ² | 4,100 | |
| | 11 | 3,9 | m ² | 3,900 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 270 d.2. 7.1 | KNR-W 2-02 1111-03 | Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | poz.260A*1,1 | m ² | 121,770 | |
| | | | | RAZEM | 121,770 |
| 2.7.2 | | Ściany | | | |
| 271 d.2. 7.2 | KNR 2-02 2008-02 analogia | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym | m ² | | |
| | | 105,4*3,3-poz.276 | m ² | 302,320 | |
| | | | | RAZEM | 302,320 |
| 272 d.2. 7.2 | KNR 2-02 2009-02 analogia | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | poz.271 | m ² | 302,320 | |
| | | | | RAZEM | 302,320 |
| 273 d.2. 7.2 | KNR-W 2-02 1510-03 analogia | Dwukrotne malowanie akrylowymi farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem | m ² | | |
| | | poz.272 | m ² | 302,320 | |
| | | | | RAZEM | 302,320 |
| 274 d.2. 7.2 | KNR K-04 0602-05 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.276 | m ² | 45,500 | |
| | | | | RAZEM | 45,500 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 275 d.2. 7.2 | KNR K-04 0602-04 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej | m | | |
| | | 2,0*4*4 | m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 276 d.2. 7.2 | KNR K-04 0602-02 | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie | m ² | | |
| | | 26,8*2,0-0,9*2,0*5-1,0*2,0*2+3,5*1,4 | m ² | 45,500 | |
| | | | | RAZEM | 45,500 |
| 277 d.2. 7.2 | KNR-W 2-02 0840-05 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym. 30x60 cm, klej wodoodporny i mrozoodporny. Należy zastosować płytki 1 gatunku. | m ² | | |
| | | poz.276 | m ² | 45,500 | |
| | | | | RAZEM | 45,500 |
| 2.7.3 | | Sufity | | | |
| 278 d.2. 7.3 | KNR 2-02 2009-04 analogia | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| 7 | | 2,5 | m ² | 2,500 | |
| 8 | | 6,5 | m ² | 6,500 | |
| 9 | | 8,2 | m ² | 8,200 | |
| 10 | | 4,1 | m ² | 4,100 | |
| 11 | | 3,9 | m ² | 3,900 | |
| 12 | | 1,0 | m ² | 1,000 | |
| 13 | | 13,3 | m ² | 13,300 | |
| 14 | | 71,2 | m ² | 71,200 | |
| | | | | RAZEM | 110,700 |
| 279 d.2. 7.3 | KNR-W 2-02 1510-03 analogia | Dwukrotne malowanie akrylowymi farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem | m ² | | |
| | | poz.278 | m ² | 110,700 | |
| | | | | RAZEM | 110,700 |
| 2.8 | | ELEWACJA | | | |
| 280 d.2.8 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem) | m ² | | |
| | | 12,47*4,37*2+(4,72+12,1)*4,1 | m ² | 177,950 | |
| | | Stolarka | | | |
| | | -2,0*1,9*3 | m ² | -11,400 | |
| | | -2,0*2,81*2 | m ² | -11,240 | |
| | | -1,45*2,81*1 | m ² | -4,075 | |
| | | -1,5*1,9*1 | m ² | -2,850 | |
| | | Ościeża | | | |
| | | (2,0+1,9*2)*3*0,1 | m ² | 1,740 | |
| | | (2,0+2,81*2)*2*0,1 | m ² | 1,524 | |
| | | (1,45+2,81*2)*1*0,1 | m ² | 0,707 | |
| | | (1,5+2*1,9)*1*0,1 | m ² | 0,530 | |
| | | | | RAZEM | 152,886 |
| 281 d.2.8 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.280 | m ² | 152,886 | |
| | | | | RAZEM | 152,886 |
| 282 d.2.8 | KNR 0-23 2612-09 | Zamocowanie listwy cokołowej (montaż profilu startowego) | m | | |
| | | 12,47*2+4,72*12,1 | m | 82,052 | |
| | | | | RAZEM | 82,052 |
| 283 d.2.8 | KNR 0-23 2612-01 analiz. ind. | Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 15 cm klejem | m ² | | |
| | | 12,47*4,37*2+(4,72+12,1)*4,1 | m ² | 177,950 | |
| | | Stolarka | | | |
| | | -2,0*1,9*3 | m ² | -11,400 | |
| | | -2,0*2,81*2 | m ² | -11,240 | |
| | | -1,45*2,81*1 | m ² | -4,075 | |
| | | -1,5*1,9*1 | m ² | -2,850 | |
| | | | | RAZEM | 148,385 |
| 284 d.2.8 | KNR 0-23 2613-01 analiz. ind. | Wykonanie dylatacji z wełny mineralnej gr. 10 cm | m ² | | |
| | | 6,6*4,3 | m ² | 28,380 | |
| | | | | RAZEM | 28,380 |
| 285 d.2.8 | KNR 0-23 2612-01 analiz. ind. | Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - płyty styropianowe gr. 2 cm klejem | m ² | | |
| | | Ościeża | | | |
| | | (2,0+1,9*2)*3*0,15 | m ² | 2,610 | |
| | | (2,0+2,81*2)*2*0,15 | m ² | 2,286 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|--|---------|
| | | (1,45+2,81*2)*1*0,15 (1,5+2*1,9)*1*0,15 | m ² m ² | 1,061 0,795 | |
| | | | | RAZEM | 6,752 |
| 286 d.2.8 | KNR 0-23 2612-04 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 4szt./m2 | szt | | |
| | | poz.283*4 | szt | 593,540 | |
| | | | | RAZEM | 593,540 |
| 287 d.2.8 | KNR 0-23 2613-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym do pełnej wysokości naroży 4,1*4 Ościeża (2,0+1,9*2)*3*0,15 (2,0+2,81*2)*2*0,15 (1,45+2,81*2)*1*0,15 (1,5+2*1,9)*1*0,15 | m m m m m | 16,400 2,610 2,286 1,061 0,795 | |
| | | | | RAZEM | 23,152 |
| 288 d.2.8 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego | m ² | | |
| | | poz.283 | m ² | 148,385 | |
| | | | | RAZEM | 148,385 |
| 289 d.2.8 | KNR 0-23 2612-07 | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - siatka z włókna szklanego | m ² | | |
| | | poz.285 | m ² | 6,752 | |
| | | | | RAZEM | 6,752 |
| 290 d.2.8 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.288+poz.289 | m ² | 155,137 | |
| | | | | RAZEM | 155,137 |
| 291 d.2.8 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | poz.288 | m ² | 148,385 | |
| | | | | RAZEM | 148,385 |
| 292 d.2.8 | KNR 0-23 0931-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża | m ² | | |
| | | poz.289 | m ² | 6,752 | |
| | | | | RAZEM | 6,752 |
| 293 d.2.8 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.290 | m ² | 155,137 | |
| | | | | RAZEM | 155,137 |
| 294 d.2.8 | KNR 0-33 0128-01 | Malowanie farbą silikatową | m ² | | |
| | | poz.290 | m ² | 155,137 | |
| | | | | RAZEM | 155,137 |
| 295 d.2.8 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem) | m ² | | |
| | | poz.282*0,2 | m ² | 16,410 | |
| | | | | RAZEM | 16,410 |
| 296 d.2.8 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.295 | m ² | 16,410 | |
| | | | | RAZEM | 16,410 |
| 297 d.2.8 | KNR 0-23 2612-01 analiz. ind. | Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 15 cm klejem | m ² | | |
| | | poz.295 | m ² | 16,410 | |
| | | | | RAZEM | 16,410 |
| 298 d.2.8 | KNR 0-23 2612-04 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 4szt./m2 | szt | | |
| | | poz.295*4 | szt | 65,640 | |
| | | | | RAZEM | 65,640 |
| 299 d.2.8 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego | m ² | | |
| | | poz.295 | m ² | 16,410 | |
| | | | | RAZEM | 16,410 |
| 300 d.2.8 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.295 | m ² | 16,410 | |
| | | | | RAZEM | 16,410 |
| 301 d.2.8 | KNR AT-31 0505-03 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach | m ² | | |
| | | poz.295 | m ² | 16,410 | |
| | | | | RAZEM | 16,410 |
| 2.9 | | KOMINY | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 302 d.2.9 | KNR 2-02 0122-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych | m | | |
| | | 3*(5,37+0,36) | m | 17,190 | |
| | | 4*(5,16+0,36) | m | 22,080 | |
| | | 2*(5,16+0,36) | m | 11,040 | |
| | | | | RAZEM | 50,310 |
| 303 d.2.9 | KNR 2-02 0122-06 analogia | Spalinowe i dymowe kanały systemowe | m | | |
| | | 5,37+0,36 | m | 5,730 | |
| | | | | RAZEM | 5,730 |
| 304 d.2.9 | KNR 0-27 0162-01 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych | m ² | | |
| | | (1,12*2+0,61*2)*2,36 | m ² | 8,166 | |
| | | (0,96*2+0,4*2)*2,15 | m ² | 5,848 | |
| | | (0,56*2+0,36*2)*2,15 | m ² | 3,956 | |
| | | | | RAZEM | 17,970 |
| 305 d.2.9 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | (1,12*2+0,61*2)*1,0 | m ² | 3,460 | |
| | | (0,96*2+0,4*2)*1,0 | m ² | 2,720 | |
| | | (0,56*2+0,36*2)*1,0 | m ² | 1,840 | |
| | | | | RAZEM | 8,020 |
| 306 d.2.9 | KNR 0-23 2612-01 analiz. ind. | Przyklejenie płyt styropianowych do kominów - płyty styropianowe gr. 5 cm klejem | m ² | | |
| | | poz.305 | m ² | 8,020 | |
| | | | | RAZEM | 8,020 |
| 307 d.2.9 | KNR 0-23 2612-04 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - łącznik tworzywowy - 4szt./m2 | szt | | |
| | | poz.305*4 | szt | 32,080 | |
| | | | | RAZEM | 32,080 |
| 308 d.2.9 | KNR 0-23 2613-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym do pełnej wysokości naroży | m | | |
| | | 1,0*12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 309 d.2.9 | KNR 0-23 2612-07 analogia | Przyklejenie warstwy siatki na kominach - siatka z włókna szklanego | m ² | | |
| | | poz.305 | m ² | 8,020 | |
| | | | | RAZEM | 8,020 |
| 310 d.2.9 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.309 | m ² | 8,020 | |
| | | | | RAZEM | 8,020 |
| 311 d.2.9 | KNR 0-23 0931-04 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy | m ² | | |
| | | poz.309 | m ² | 8,020 | |
| | | | | RAZEM | 8,020 |
| 312 d.2.9 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | poz.310 | m ² | 8,020 | |
| | | | | RAZEM | 8,020 |
| 313 d.2.9 | KNR 0-33 0128-01 | Malowanie farbą silikatową | m ² | | |
| | | poz.310 | m ² | 8,020 | |
| | | | | RAZEM | 8,020 |
| 314 d.2.9 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów | m ² | | |
| | | 1,12*0,61 | m ² | 0,683 | |
| | | 0,96*0,4 | m ² | 0,384 | |
| | | 0,56*0,36 | m ² | 0,202 | |
| | | | | RAZEM | 1,269 |
| 315 d.2.9 | KNR-W 2-02 0504-01 | Pokrycie czap kominowych z papy | m ² | | |
| | | poz.314 | m ² | 1,269 | |
| | | | | RAZEM | 1,269 |
| 316 d.2.9 | NNRNKB 202 0541-02 analogia | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm wraz z podkonstrukcją | m ² | | |
| | | poz.314 | m ² | 1,269 | |
| | | (1,12*2+0,61*2)*0,5 | m ² | 1,730 | |
| | | (0,96*2+0,4*2)*0,5 | m ² | 1,360 | |
| | | (0,56*2+0,36*2)*0,5 | m ² | 0,920 | |
| | | | | RAZEM | 5,279 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|--|------|--------------|--------------|
| 2.10 | | WYPOSAŻENIE | | | |
| 317 | | Wyposażenie kuchni i zmywalni - zgodnie z wykazem w dokumentacji | kpl. | | |
| d.2. | analiza indywidualna | | | | |
| 10 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |