



GRZYBUD Paweł Grzybek

ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko; ul. Obrońców
Westerplatte 21, 42-200 Częstochowa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W MOKREJ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EW. 395/2, OBRĘB MOKRA, MOKRA 192, 42-120 MOKRA
INWESTOR : GMINA MIEDŹNO
ADRES INWESTORA : UL. UŁAŃSKA 25, 42-120 MIEDŹNO
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Grzybek
DATA OPRACOWANIA : 10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac rozbiórkowych i demontażowych

- skucie tynków z elewacji i murków przy schodach zewnętrznych i murkach podokiennych
- oczyszczenie powierzchni z brudu i kurzu
- demontaż krat okiennych
- demontaż elementów elewacyjnych (lampy, tabliczki informacyjne)
- demontaż okien
- demontaż obróbek blacharskich
- demontaż rynien i rur spustowych
- demontaż balustrad
- demontaż daszków
- demontaż ścian zsypu
- demontaż krat nad oknami piwnicznymi
- demontaż parapetów okiennych
- demontaż deski czołowej okapów
- demontaż drzwi zewnętrznych i wewnętrznych
- demontaż blachy trapezowej przy wejściu do piwnicy

Zakres prac montażowych:

- Uzupelnienie tynkow i ubytkow w ścianach
- Oczyszczenie powierzchni z brudu i kurzu poprzez mycie elewacji wod. z dodatkiem s.abych detergentow
- Docieplenie ścian zewn.trznych płytami styropianowymi gr. 18 cm o wsp. przewodzenia ciep.a = 0,040
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian piwnicznych poprzez dwukrotne malowanie masami dyspersyjnymi
- Docieplenie ścian piwnicznych p.ytami styropianowymi gr. 18 cm o wsp. przewodzenia ciep.a = 0,040
- montaż parapetow zewnętrznych z blachy powlekanej gr. 0.55 mm
- wykonanie izolacji z folii ochronnej kubełkowej ścian piwnicznych
- wykonanie nowej opaski wokół budynku
- montaż elementów elewacyjnych (lampy, tabliczki informacyjne)
- wymiana opraw oświetleniowych ze zwykłych na energooszczędne
- montaż okien
- murowanie ścian przy oknie piwnicznym (miejscu starego zsypu)
- montaż obróbek blacharskich na ścianach attyki, deskach czołowych okapu
- montaż rynien i rur spustowych
- nałożenie tynku na ścianach przy oknach piwnicznych
- montaż daszku nad drzwiami
- montaż balustrad
- przesunięcie wpustow deszczowych
- Ułożenie płytek ceramicznych antypoślizgowych na schodach zewnętrznych
- Murowanie ścian w piwnicy
- Montaż stolarki drzwiowej
- Ułożenie płytek w wybranych pomieszczeniach
- Ułożenie okładziny z płytek w wybranych pomieszczeniach
- Malowanie ścian wewnętrznych
- Malowanie sufitow
- Montaż blachy trapezowej przy wejściu do piwnicy
- Pomalowanie słupkow podkładem antykorozyjnym a następnie chlorokauczukiem
- ocieplenie stropodachu pełnego wełną mineraln. o współczynniku przewodności $\dot{E}=0,035$
- wykonanie izolacji ścian piwnicznych

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|------------|---|----------------|---------|---------|
| 1 | | Rozdział Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1.1 | 0535-04 | 39,1*2+14,19*2+4,14+3,84+3,42 | m | 117,980 | |
| | | | | RAZEM | 117,980 |
| 2 | KNR 2-31 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm | m ² | | |
| d.1.1 | 0801-01 | 41,98*0,8+(12,7+4,51+1,46+0,82+4,23+1,29+2,25+33,79+2,25+0,31+1,08+0,86+0,84+4,13+3,97+14,45)*0,6+1,77*1,77 | m ² | 90,081 | |
| | | | | RAZEM | 90,081 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1.1 | 0535-06 | 9,22*13 | m | 119,860 | |
| | | | | RAZEM | 119,860 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1.1 | 0535-08 | poz.1*0,5+12,22*0,9*2+2,8*0,5*2+2,6*0,4*2+15,16*0,25+19,19*0,25 | m ² | 94,454 | |
| | | | | RAZEM | 94,454 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych. | m | | |
| d.1.1 | 0354-11 | 1,1*4+1,2*7+1,8*10+1,5+1,1*4+1,2*2+2,4*3+1,8*17+1,5*2+1,8*15+2,4*9 | m | 128,500 | |
| | | | | RAZEM | 128,500 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych | m | | |
| d.1.1 | 0353-12 | poz.5 | m | 128,500 | |
| | | | | RAZEM | 128,500 |
| 7 | KNR 4-01 | Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1.1 | 0354-04 | analogia | szt. | 21,000 | |
| | piwnice | 21 | | RAZEM | 21,000 |
| 8 | KNR 4-01 | Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.1.1 | 0354-05 | analogia | m ² | 95,910 | |
| | parter | 1,8*2,1*17+2,4*2,1*3+1,2*2,1*2+1,1*2,1*4+1,5*1,5 | m ² | 106,560 | |
| | pietro | 2,4*2,1*9+1,8*2,1*15+1,5*1,5*2 | m ² | RAZEM | 202,470 |
| 9 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1.1 | 0354-07 | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 10 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.1.1 | 0353-08 | 2,4*2,1*3+1*2 | m ² | 17,120 | |
| | | | | RAZEM | 17,120 |
| 11 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1.1 | 0354-09 | 7 | szt. | 7,000 | |
| | piwnice | 15 | szt. | 15,000 | |
| | piętro | 31 | szt. | 31,000 | |
| | parter | | | RAZEM | 53,000 |
| 12 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.1.1 | 0354-08 | 1,3*2+1,1*2*6 | m ² | 15,800 | |
| | | | | RAZEM | 15,800 |
| 13 | ZKNR C-2 | Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. powyżej 5 mm - klasa betonu poniżej B 17,5 przygotowanie podłoża - schody zewnętrzne | m ² | | |
| d.1.1 | 0802-02 | (1,08+1,08+5*0,14)*3,25+(1,96+2,01+5*0,16)*2,37+(2,01+5*0,13)*1,5+(1,85+1,68+6*0,16)*1,22+(1,24+1,08+4*0,13)*1,22+(1,82+2,52+9*0,13)*1,28+(2,38+5*0,17)*0,8+0,98*(2+1,02+8*0,17)+(1,96+1+7*0,13)*2,4 | m ² | 56,750 | |
| | | | | RAZEM | 56,750 |
| 14 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m ² | | |
| d.1.1 | 0701-02 | (1,8+0,6*2)*0,9*10+(1,2+0,6*2)*0,9*5+(2,3+0,85*2)*1,1*10+(1,7+0,85*2)*1,15* | m ² | 101,350 | |
| | naświetla | 5 | | RAZEM | 101,350 |
| | piwniczne | | | | |
| 15 | KNR 4-01 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | | |
| d.1.1 | 0819-15 | (8,48*2+4,92*4+8,57*2+6,41*2)*2,77+(1,21*2+1,11*2)*2 | m ² | 193,762 | |
| | | (1,24*2+2,84*2+1,59*6+0,87*2+1,01*2+1,9*2+0,9*4+5,34*2+2,48*2+0,85*4+1,54*4+1,4*4+1,64*4+2,62*2+2,69*2+2,87*2+2,47*2+3,8*2+2,87*2+2,4*6+1*2+1,84*2+1,18*2+4,29*2+4,63*2+6,32*2+3,31*2+2,39*2+0,9*2+1,1*2)*2 | m ² | 338,360 | |
| | | (3,37*2+1,09+1,18*4+0,79*2+0,9*2+1,35+3,17*2+0,72*6+1,08*6+3,41*2+1,3*2+1,1*2+3,24*4+2,88*2+2,9*2)*2 | m ² | 141,120 | |
| | | | | RAZEM | 673,242 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| 16 d.1.1 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,77*2+1,49)*0,9 | m ² m ² | 4,527 | 4,527 |
| | | | | RAZEM | 4,527 |
| 17 d.1.1 | KNR 4-01 1306-01 | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 60 | szt. przec. szt. przec. | 60,000 | |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 1.2 | | Wywozy gruzu. | | | |
| 18 d.1.2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1`km poz.2*0,12+poz.13*0,05+poz.14*0,15*0,02+poz.16*0,12+poz.15*0,02 | m ³ m ³ | 27,959 | 27,959 |
| | | | | RAZEM | 27,959 |
| 19 d.1.2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km Krotność = 3 poz.18 | m ³ m ³ | 27,959 | 27,959 |
| | | | | RAZEM | 27,959 |
| 20 d.1.2 | KNR 4-04 1107-01 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km 250 | kg kg | 250,000 | 250,000 |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 21 d.1.2 | Kalkulacja indywidualna | Oplata za składowanie. poz.18 | m ³ m ³ | 27,959 | 27,959 |
| | | | | RAZEM | 27,959 |
| 1.3 | | Wykopy | | | |
| 22 d.1.3 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5`m w gruncie kategorii III. Zasypanie piaskime naturalnym 41,9*1,9*0,8+2,5*1,9*2*0,5+13,5*1,4*0,5+41,9*2,1*0,9+15,21*2,4*0,9 | m ³ m ³ | 189,933 | 189,933 |
| | | | | RAZEM | 189,933 |
| 23 d.1.3 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1`km, grunt kategorii III poz.22 | m ³ m ³ | 189,933 | 189,933 |
| | | | | RAZEM | 189,933 |
| 24 d.1.3 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km poz.22 | m ³ m ³ | 189,933 | 189,933 |
| | | | | RAZEM | 189,933 |
| 25 d.1.3 | Kalkulacja indywidualna | Oplata za składowanie ziemi poz.22 | m ³ m ³ | 189,933 | 189,933 |
| | | | | RAZEM | 189,933 |
| 26 d.1.3 | KNR-W 4-01 0109-05 analogia | Dowóz piasku samochodami samowyładowczymi do 10`km, grunt kategorii I-II poz.22 | m ³ m ³ | 189,933 | 189,933 |
| | | | | RAZEM | 189,933 |
| 27 d.1.3 | KNR-W 4-01 0109-08 analogia | Dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1 km poz.26 | m ³ m ³ | 189,933 | 189,933 |
| | | | | RAZEM | 189,933 |
| 28 d.1.3 | KNR-W 4-01 0105-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.26 | m ³ m ³ | 189,933 | 189,933 |
| | | | | RAZEM | 189,933 |
| 1.4 | | Fundamenty izolacje | | | |
| 29 d.1.4 | ZKNR C-1 0301-01 | - Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. 41,9*1,9+2,5*1,9*2+13,5*1,4+41,9*2,1+15,21*2,4 | m ² m ² | 232,504 | 232,504 |
| | | | | RAZEM | 232,504 |
| 30 d.1.4 | ZKNR C-1 0301-03 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodnet. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 30% poz.29 | m ² m ² | 232,504 | 232,504 |
| | | | | RAZEM | 232,504 |
| 31 d.1.4 | ZKNR C-1 0301-12 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Przygotowanie podłoża Wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej 41,9+2,3*2+13,5+41,9+15,21 | m m | 117,110 | 117,110 |
| | | | | RAZEM | 117,110 |
| 32 d.1.4 | ZKNR C-1 0302-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie poziome poz.29 | m ² m ² | 232,504 | 232,504 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|------------------|-------------|
| 33 d.1.4 | ZKNR C-1 0303-03 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni poziomej poz.29 | m ² m ² | RAZEM 232,504 | 232,504 |
| 34 d.1.4 | ZKNR C-1 0306-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo gr 18 cm poz.31*2-(0,9*2*3+0,9*1,8*10+0,9*1,2*9+0,9*1,1*4) | m ² m ² | RAZEM 198,940 | 198,940 |
| 35 d.1.4 | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni poz.29 | m ² m ² | RAZEM 232,504 | 232,504 |
| 36 d.1.4 | NNRNKB 202 2809-05 analogia | (z.VI) Listwa wykańczająca poz.31 | m m | RAZEM 117,110 | 117,110 |
| 1.5 | | Wykonanie naświetla okna w piwnicy i remont istniejących. Prace remontowe w kotłowni. Malowanie pomieszczeń | | | |
| 37 d.1.5 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,8*1*0,25 | m ³ m ³ | 0,450 | 0,450 |
| 38 d.1.5 | KNR 2-02 0604-02 | Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych (1,8+0,6)*0,25 | m ² m ² | 0,600 | 0,600 |
| 39 d.1.5 | NNRNKB 202 0136-01 | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (1,7+0,6)*0,25*0,9 | m ³ m ³ | 0,518 | 0,518 |
| 40 d.1.5 | KNR 2-02 0904-01 | Tynki cementowe kategorii III, wykonywane ręcznie, obrzutka ścian fundamentowych. poz.14+(1,2+0,6*2)*0,9+(1,7+0,85*2)*1,15 | m ² m ² | 107,420 | 107,420 |
| 41 d.1.5 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (2,3+0,85*2)*1,1*10+(1,7+0,85*2)*1,15*6 | m ² m ² | 67,460 | 67,460 |
| 42 d.1.5 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.41 | m ² m ² | 67,460 | 67,460 |
| 43 d.1.5 | KNR 2-02 1211-02 | Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 1,8*0,6*10+1,2*0,6*6 | m ² m ² | 15,120 | 15,120 |
| 44 d.1.5 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,3*2*0,12+0,3*0,9*0,6 | m ³ m ³ | 0,234 | 0,234 |
| 45 d.1.5 | KNR 4-01 0705-02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 4+1,8 | m m | 5,800 | 5,800 |
| 46 d.1.5 | KNR 2-02 0126-05 L 120 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych wysokości 24cm 1,2*2 | m m | 2,400 | 2,400 |
| 47 d.1.5 | KNR 9-17 0101-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, - ściany o gr. 240 mm 4,92*2,77 | m ² m ² | 13,628 | 13,628 |
| 48 d.1.5 | KNR 4-01 0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 4,92*2,77 | m ² m ² | 13,628 | 13,628 |
| 49 d.1.5 | KNR 4-01 1204-08 piwnice | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2,99*2+4,97*2+6,41*6+5,42*2+3,63*2+2,47*2+4,29*2+5,47*2+2,88*2+6,32*2+11,85*2+1,21*2+1,11*2+2,1*2+1,25*2+1,54*2+3,56*2+2,69*2+3,46*2+5,8*2+1,32*2+2,2*2+2,95*2+2,96*2+5,26*2+11,91*2)*2,77 | m ² m ² | 658,374 | 658,374 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|--|----------------|-----------|-----------|
| | parter | (2,78*2+6,41*2+2,88*2+6,41*2+2,88*4+4,28*2+1,99*2+2,78*2+4,88*2+2,84*6+1,64*2+1,57*2+1,24*2+8,89*2+6,41*2+1,75*2+1,59*6+0,87*2+1,01*2+1,9*2+2,87*2+2,47*2+3,8*2+2,87*2+2,4*6+1*2+1,84*2+1,18*2+1,89*2+3,63*2+4,29*2+4,63*2+6,32*2+1,1*2+1,1*2+3,31*2+2,39*2+3,79*2+4,25*2+9*2+5,3*2+1,2*4+0,9*4+5,34*2+2,48*2+8,8*2+0,85*4+1,54*4+1,4*4+1,64*4+2,62*2+2,69*2+3,4*9,1*2+5,93*2+1,79*2+3,35*2+1,79+3,44*2+10,84*2)*3 | m ² | 1 350,030 | |
| | piętro | (3,24*2+5,17*2+9,02*2+6,07*2+8,95*2+6,07*2+8,79*2+6,07*2+6,27*2+11,6*2+2,88*2+3,24*2+2,9*2+3,24*2+6,06*2+18,15*2+5,38*2+9,78*2+2,6*2+2,45+3,37*2+1,09+1,18*4+0,79*2+0,9*2+1,35+3,17*2+0,72*6+1,08*6+3,41*2+1,3*2+1,1*2)*3,2 | m ² | 958,240 | |
| | | | | RAZEM | 2 966,644 |
| 50 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| d.1.5 | 1204-01 | 2,83+15,58+9,1+5,79+51,69+18,68+34,87+18,9+10,86+39,33+15,4+60,29+42,28+11,03+72,88 | m ² | 409,510 | |
| | piwnice | 75,34+3,9+3,5+13,6+46,7+58,38+9,54+3,65+12,65+3,17+3,15+16,62+4,49+4,55+28,95+6,72+7,5+16,22+15,2+17,93+18,21+17,58+10,74+44,69+7,95+6,87 | m ² | 457,800 | |
| | parter | 130,7+9,47+9,54+72,97+51,73+54,57+15,34+54,91+16,89+11,08+10,94+6,37 | m ² | 444,510 | |
| | piętro | | | RAZEM | 1 311,820 |
| 51 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| d.1.5 | 1204-02 | poz.49 | m ² | 2 966,644 | |
| | | | | RAZEM | 2 966,644 |
| 52 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - klatki schodowe | m ² | | |
| d.1.5 | 1505-07 z. sz.5.3 | (6,41*2+3,01*2)*2,77+5,59*2*3+(3,46*2+3,4)*3,2 | m ² | 118,751 | |
| | | | | RAZEM | 118,751 |
| 53 | KNR 2-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe | m ² | | |
| d.1.5 | 1505-08 z. sz.5.3 | poz.51 | m ² | 2 966,644 | |
| | | | | RAZEM | 2 966,644 |
| 54 | KNR 0-12 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej | m ² | | |
| d.1.5 | 0829-02 | (8,48*2+4,92*4+8,57*2+6,41*2)*2,77+(1,21*2+1,11*2)*2 | m ² | 193,762 | |
| | piwnice | (1,24*2+2,84*2+1,59*6+0,87*2+1,01*2+1,9*2+0,9*4+5,34*2+2,48*2+0,85*4+1,54*4+1,4*4+1,64*4+2,62*2+2,69*2+2,87*2+2,47*2+3,8*2+2,87*2+2,4*6+1*2+1,84*2+1,18*2+4,29*2+4,63*2+6,32*2+3,31*2+2,39*2+0,9*2+1,1*2)*2 | m ² | 338,360 | |
| | parter | (3,37*2+1,09+1,18*4+0,79*2+0,9*2+1,35+3,17*2+0,72*6+1,08*6+3,41*2+1,3*2+1,1*2+3,24*4+2,88*2+2,9*2)*2 | m ² | 141,120 | |
| | piętro | | | RAZEM | 673,242 |
| 55 | KNR 0-12 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną | m ² | | |
| d.1.5 | 1118-04 | 51,69+41,28 | m ² | 92,970 | |
| | | | | RAZEM | 92,970 |
| 56 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II | m | | |
| d.1.5 | 0401-01 | 41,98+12,7+4,51+15,16+2,25+4,79+2,25+19,19+14,45+2 | m | 119,280 | |
| | | | | RAZEM | 119,280 |
| 57 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| d.1.5 | 0114-01 | 41,98*0,8+(12,7+4,51+15,16+2,25+4,79+2,25+19,19+14,45)*0,6 | m ² | 78,764 | |
| | | | | RAZEM | 78,764 |
| 58 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| d.1.5 | 0402-03 | 0,15*0,3*poz.56 | m ³ | 5,368 | |
| | | | | RAZEM | 5,368 |
| 59 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.1.5 | 0407-05 | poz.56 | m | 119,280 | |
| | | | | RAZEM | 119,280 |
| 60 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.1.5 | 0511-02 | poz.57 | m ² | 78,764 | |
| | | | | RAZEM | 78,764 |
| 1.6 | | Stołarka okienna i ślusarka drzwiowa. | | | |
| 61 | KNR-W 2-02 | Ościeżnice drewniane montaż | m ² | | |
| d.1.6 | 1026-01 | 0,9*2*16+0,8*2*19+0,6*2*12 | m ² | 73,600 | |
| | | | | RAZEM | 73,600 |
| 62 | KNR-W 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone | m ² | | |
| d.1.6 | 1022-01 | poz.61 | m ² | 73,600 | |
| | | | | RAZEM | 73,600 |
| 63 | KNR-W 2-02 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 | m ² | | |
| d.1.6 | 1018-03 | 1,2*0,9*9+1,1*0,9*4 | m ² | 13,680 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 64 d.1.6 | KNR-W 2-02 1018-04 | Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1,8*2,1*31+1,1*1,45*2+1,2*2,1*3+1,5*1,9*3+2,4*2,1*12+1,8*0,9*10+1,1*2+1,1*2,1 | m ² | RAZEM | 13,680 |
| | | | m ² | 217,670 | |
| | | | | RAZEM | 217,670 |
| 65 d.1.6 | KNR-W 2-02 1038-01 analogia | Montaż rolet aluminiowych zewnętrznych z napędem elektrycznym 217,67+13,68 | m ² | | |
| | | | m ² | 231,350 | |
| | | | | RAZEM | 231,350 |
| 66 d.1.6 | KNR-W 2-02 1018-05 | Drzwi zewnętrzne z PCW porzeszklone 1,1*2*6+0,9*2*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 67 d.1.6 | KNR 2-02 1204-03 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 0,9*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 68 d.1.6 | KNR-W 2-17 0156-01 analogia | Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych 76 | szt. | | |
| | | | szt. | 76,000 | |
| | | | | RAZEM | 76,000 |
| 69 d.1.6 | KNR-W 2-02 2119-04 analogia | Parapety wewnętrzne - szerokości do 75 cm 1,8*31+1,1*2+1,2*3+1,5*3+2,4*12+1,8*10+1,1+1,2*9+1,1*5 | m | | |
| | | | m | 130,300 | |
| | | | | RAZEM | 130,300 |
| 70 d.1.6 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy -analogia - spadki pod parapety zewnętrzne. (1,8*31+1,1*2+1,2*3+1,5*3+2,4*12+1,8*10+1,1+1,2*9+1,1*5)*0,2 | m ² | | |
| | | | m ² | 26,060 | |
| | | | | RAZEM | 26,060 |
| 71 d.1.6 | NNRNKB 202 0541-01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne (1,8*31+1,1*2+1,2*3+1,5*3+2,4*12+1,8*10+1,1+1,2*9+1,1*5)*0,28 | m ² | | |
| | | | m ² | 36,484 | |
| | | | | RAZEM | 36,484 |
| 72 d.1.6 | KNR-W 2-02 0615-01 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1 warstwa poz.70 | m ² | | |
| | | | m ² | 26,06 | |
| | | | | RAZEM | 26,06 |
| 1.7 | | Naprawa schodów zewnętrznych | | | |
| 73 d.1.7 | ZKNR C-2 0601-08 | Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie poz.13 | m ² | | |
| | | | m ² | 56,750 | |
| | | | | RAZEM | 56,750 |
| 74 d.1.7 | ZKNR C-2 0603-01 | Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie poz.73 | m ² | | |
| | | | m ² | 56,750 | |
| | | | | RAZEM | 56,750 |
| 75 d.1.7 | ZKNR C-2 0604-02 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 10 mm 1,08*3,25+2,37*2,01+1,22*1,85+1,24*1,22+1,82*1,28+0,98*1,7+1,1*1+2,4*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 19,539 | |
| | | | | RAZEM | 19,539 |
| 76 d.1.7 | ZKNR C-2 0603-04 | Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego poz.75 | m ² | | |
| | | | m ² | 19,539 | |
| | | | | RAZEM | 19,539 |
| 77 d.1.7 | KNR 2-02 1121-05 analogia | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.73 | m ² | | |
| | | | m ² | 56,750 | |
| | | | | RAZEM | 56,750 |
| 78 d.1.7 | KNR 2-02 1207-01 | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 2,1*2+1,96+1,5*2+1,71+0,5+1,22*2+1,85+1,68+1,24+1,1+4,34+1,28+0,8+2,38+2+1,28+1,18*2+1,96*2 | m | | |
| | | | m | 38,040 | |
| | | | | RAZEM | 38,040 |
| 1.8 | | Elewacja-prace przygotowawcze | | | |
| 79 d.1.8 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie skorodowanych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 20 | m ² | | |
| | | | m ² | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 80 d.1.8 | ZKNR C 2 0101-0101 | Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską poz.63+poz.64+poz.66 | m ² | | |
| | | | m ² | 255,35 | |
| | | | | RAZEM | 255,35 |
| 81 d.1.8 | KNR-W 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie- uzupełnienie po skutciu | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|-----------------------------|---|--|---------------------------|-----------|
| | | 20 | m ² | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 82 d.1.8 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 41,62*9,05+13,05*9,05+2,37*4,8+2,57*5+41,77*9,05+13,05*9,05+2,57*5+2,37*4,8 minus otwory -(poz.63+poz.64+poz.66)+0,9*2*3+0,9*1,8*10+0,9*1,2*9 | m ² m ² m ² | 1 039,337 -224,030 | |
| | | | | RAZEM | 815,307 |
| 1.9 | | Docieplenie ścian zewnętrznych i elewacji. | | | |
| 83 d.1.9 | KNR 0-17 2610-02 | Docieplenie ścian styropianem gr 18 cm+ tynk silikatowy barwiony w masie+ siatka+kołki. poz.82 | m ² m ² | 815,307 | |
| | | | | RAZEM | 815,307 |
| 84 d.1.9 | KNR 0-17 2610-08 | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej ((1,2+0,9*2)*9+(1,1*0,9)*4+(1,8+2,1*2)*31+(1,1+1,45*2)*2+(1,2+2,1*2)*3+(1,5+1,9*2)*3+(2,4+2,1*2)*12+(1,8+0,9*2)*10+1,1+2*2+1,1+2,1*2+(1,1+2*2)*6+(0,9+2*2)*6+(1,1+0,9*2)*4)*0,18 | m ² m ² | 81,767 | |
| | | | | RAZEM | 81,767 |
| 85 d.1.9 | ZKNR C 2 0517-10 | Mocowanie profili z tworzyw sztucznych - listwa odcinająca montowana na połączeniu docieplenia z ościeżnicami (1,2+0,9*2)*9+(1,1*0,9)*4+(1,8+2,1*2)*31+(1,1+1,45*2)*2+(1,2+2,1*2)*3+(1,5+1,9*2)*3+(2,4+2,1*2)*12+(1,8+0,9*2)*10+1,1+2*2+1,1+2,1*2+(1,1+2*2)*6+(0,9+2*2)*6 | m m | 442,66 | |
| | | | | RAZEM | 442,66 |
| 86 d.1.9 | KNR 0-17 2609-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem ze stali nierdzewnej. 12,82*4+5*3+poz.14 | mb mb | 167,630 | |
| | | | | RAZEM | 167,630 |
| 87 d.1.9 | KNR 0-17 2609-08 | Analogia - listwa cokołowa. 42*2+13,41*2 | m m | 110,820 | |
| | | | | RAZEM | 110,820 |
| 1.10 | | Rusztowania | | | |
| 88 d.1. 10 | KNR 2-02 1610-02 10 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (42*2+13,41*2)*11 | m ² m ² | 1 219,020 | |
| | | | | RAZEM | 1 219,020 |
| 89 d.1. 10 | KNR 2-02 1614-04 10 | Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 3,5*1,5+4*4+1,7*1,5+1,1*1,5+3*1,5+2,5*1,5 | m ² m ² | 33,700 | |
| | | | | RAZEM | 33,700 |
| 1.11 | | DACH | | | |
| 90 d.1. 11 | NNRNKB 202 0541-02 11 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.4 | m ² m ² | 94,454 | |
| | | | | RAZEM | 94,454 |
| 91 d.1. 11 | KNR 4-01 0820-03 11 | Przymocowanie płyt OSB pod obróbki analogia 12,22*0,6*2+2,8*0,3*2+2,6*0,2*2+15,16*0,2+19,19*0,2 | m ² m ² | 24,254 | |
| | | | | RAZEM | 24,254 |
| 92 d.1. 11 | KNR-W 2-02 0615-01 11 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1 warstwa poz.91 | m ² m ² | 24,25 | |
| | | | | RAZEM | 24,25 |
| 93 d.1. 11 | KNR 4-01 0414-11 11 | Wymiana desek czołowych poz.1 | m m | 117,980 | |
| | | | | RAZEM | 117,980 |
| 94 d.1. 11 | NNRNKB 202 0546-01 11 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien poz.1 | m m | 117,980 | |
| | | | | RAZEM | 117,980 |
| 95 d.1. 11 | NNRNKB 202 0546-02 11 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 15 | szt. szt. | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 96 d.1. 11 | NNRNKB 202 0546-03 11 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż narożników | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycienienia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | - narożnik zewnętrzny | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 97 d.1. 11 | NNRNKB 202 0550-03 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm poz.3 | m m | 119,860 | 119,860 |
| | | | | RAZEM | 119,860 |
| 98 d.1. 11 | NNRNKB 202 0550-07 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm 3*15 | szt. szt. | 45,000 | 45,000 |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 99 d.1. 11 | Kalkulacja indywidualna | Rewizje PCV Fi 110 mm do rur spustowych 12 | szt. szt. | 12,00 | 12,00 |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 100 d.1. 11 | kalk. własna | Wykonanie odsadzki kanalizacji deszczowej o grubość izolacji 12 | szt. szt. | 12,000 | 12,000 |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 101 d.1. 11 | KNR 0-18 2613-03 | Wykonanie podbitki z paneli winylowych typu "Siding". 0,35*(38,82*2+14,15*2) | m ² m ² | 37,079 | 37,079 |
| | | | | RAZEM | 37,079 |
| 102 d.1. 11 | KNR 4-01 0522-05 | Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy trapezowej 5 | m ² m ² | 5,000 | 5,000 |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 103 d.1. 11 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 36,84*11,85 | m ² m ² | 436,554 | 436,554 |
| | | | | RAZEM | 436,554 |
| 104 d.1. 11 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 36,84*11,85 | m ² m ² | 436,554 | 436,554 |
| | | | | RAZEM | 436,554 |
| 1.12 | | Roboty towarzyszące | | | |
| 105 d.1. 12 | kalk. własna | Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych na budynku - 4 szt. 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 106 d.1. 12 | wycena indywidualna | Demontaż i ponowny montaż syreny zewnętrznej alarmowej wraz z przełożeniem przewodów. 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 107 d.1. 12 | KNR 2-02 1219-08 | Uchwyty do flag 6 | szt. szt. | 6,000 | 6,000 |
| | | | | RAZEM | 6,000 |