

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45111100-9 | Roboty w zakresie burzenia |
| 45212300-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych |
| 45223500-1 | Konstrukcje z betonu zbrojonego |
| 45421100-5 | Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów |
| 45432100-5 | Kładzenie i wykładanie podłóg |
| 45432210-9 | Wykładanie ścian |
| 45432130-4 | Pokrywanie podłóg |
| 45421146-9 | Instalowanie sufitów podwieszanych |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45330000-9 | Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |
| 45331210-1 | Instalowanie wentylacji |
| 45331100-7 | Instalowanie centralnego ogrzewania |
| 45311000-0 | Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych |
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45316000-5 | Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych |
| 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne |
| 45111291-4 | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu |
| 45112710-5 | Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych |

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku gospodarczego
ADRES INWESTYCJI : 05-300 Mińsk Mazowiecki; ul. Józefa Piłsudskiego 27; Działka nr 2109/2
INWESTOR : Miasto Mińsk Mazowiecki
ADRES INWESTORA : 05-300 Mińsk Mazowiecki; ul. Konstytucji 3 Maja 1
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mężyński
DATA OPRACOWANIA : październik 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------------|---|----------------|---------|-------|
| Przebudowa budynku gospodarczego | | | | | |
| 1 | 45111100-9 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad | m ² | | |
| d.1 | 0354-10 | 2 m ² - drzwi stalowe 2,16*2,88 | m ² | 6,221 | |
| | | | | RAZEM | 6,221 |
| 2 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okno | szt. | | |
| d.1 | 0354-03 | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.1 | 0334-08 | 1,20 | m | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 4 | KNR AT-17 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm | m ² | | |
| d.1 | 0106-03 | (0,90+2,10*2,00)*0,40 | m ² | 2,040 | |
| | | otwór na nowe drzwi - pomiędzy budynkami | | | |
| | | powiększenie (0,90+1,00+0,90)*0,40 | m ² | 1,120 | |
| | | otworu na okno | | | |
| | | | | RAZEM | 3,160 |
| 5 | KNR-W 4-01 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.1 | 0348-02 | 0,90*2,10*0,40 | m ³ | 0,756 | |
| | | otwór na nowe drzwi - pomiędzy budynkami | | | |
| | | powiększenie 1,00*0,90*0,40 | m ³ | 0,360 | |
| | | otworu na okno | | | |
| | | | | RAZEM | 1,116 |
| 6 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 3 km | m ³ | | |
| d.1 | 1103-04 | 0,90*2,10*0,40+1,00*0,90*0,40 | m ³ | 1,116 | |
| | 1103-05 | (6,221+0,60*0,99)*0,08 | m ³ | 0,545 | |
| | | | | RAZEM | 1,661 |
| 7 | kalk. własna | Koszt utylizacji gruzu | m ³ | | |
| d.1 | | poz.6 | m ³ | 1,661 | |
| | | | | RAZEM | 1,661 |
| 2 | 45212300-9 | Roboty budowlane | | | |
| 2.1 | 45223500-1 | Roboty żelbetowe (nadproża, schody wewnętrzne) | | | |
| 8 | NNRNKB | Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nad nowymi drzwiami | m | | |
| d.2.1 | 202 0160-01 | 1,20*2 | m | 2,400 | |
| | | | | RAZEM | 2,400 |
| 9 | KSNR 2 | Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie - schody pomiędzy pomieszczeniami | m ² | | |
| d.2.1 | 0101-07 | 1,50*(0,15+0,30)*1,20+1,20*(0,15+0,30)*1,20+1,20*(0,15+0,30)*0,90+1,20*(0,15+0,30)+0,60+1,20*(0,15+0,30)*0,30 | m ² | 3,246 | |
| | | | | RAZEM | 3,246 |
| 10 | KSNR 2 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm | t | | |
| d.2.1 | 0103-01 | 0,035 | t | 0,035 | |
| | | | | RAZEM | 0,035 |
| 11 | KSNR 2 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm | t | | |
| d.2.1 | 0103-03 | 0,070 | t | 0,070 | |
| | | | | RAZEM | 0,070 |
| 12 | KSNR 2 | Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - Beton zwykły C16/20 (B-20) | m ³ | | |
| d.2.1 | 0105-08 | 1,50*1,20*0,15+1,20*1,20*0,15+1,20*0,90*0,15+1,20*0,60*0,15+1,20*0,30*0,15 | m ³ | 0,810 | |
| | | | | RAZEM | 0,810 |
| 2.2 | 45421100-5 | Stołarka okienna i drzwiowa | | | |
| 13 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² | m ² | | |
| d.2.2 | 1022-07 | 1,00*1,50 | m ² | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 14 | KNR 0-19 | Montaż ścianek aluminiowych - ścianka w miejscu drzwi szklona szkłem bezpiecznym z drzwiami o wymiarach 1,00*2,05 m - aluminium ciepłe (kolor do uzgodnienia z użytkownikiem) | m ² | | |
| d.2.2 | 1024-10 analogia | 2,16*2,88 | m ² | 6,221 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------|--|----------------|---------|--------|
| 15 | KNR 2-02 | Ościeżnice drzwiowe MDF regulowane | szt. | RAZEM | 6,221 |
| d.2.2 | 1016-05 | | | | |
| | kalk. własna | | | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | KNR 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne MDF fabrycznie wykończone z kompletem okuć (1 sztuka) - pomiędzy pomieszczeniami | m ² | | |
| d.2.2 | 1017-02 | | | | |
| | kalk. własna | | | | |
| | | 1,00*2,05 | m ² | 2,050 | |
| | | | | RAZEM | 2,050 |
| 17 | NNRNKB | Podokienniki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym (wewnętrzny) | m | | |
| d.2.2 | 202 2143-02 | | | | |
| | | 1,050 | m | 1,050 | |
| | | | | RAZEM | 1,050 |
| 18 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (podokiennik zewnętrzny) | m ² | | |
| d.2.2 | 202 0541-02 | | | | |
| | | 1,050*0,30 | m ² | 0,315 | |
| | | | | RAZEM | 0,315 |
| 19 | KNR 4-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - po montażu drzwi, ścianki i okna | m | | |
| d.2.2 | 0708-02 | | | | |
| | | 1,00+1,50+1,50+2,16+2,88+2,88+(1,00+2,10+2,10)*2,00 | m | 22,320 | |
| | | | | RAZEM | 22,320 |
| 20 | KNR 0-17 | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - po wymianie drzwi | m ² | | |
| d.2.2 | 2610-08 | | | | |
| | | (1,00+1,50+1,50+2,16+2,88+2,88)*0,30 | m ² | 3,576 | |
| | | | | RAZEM | 3,576 |
| 2.3 | 45432100-5 | Posadzka z izolacjami poziomymi | | | |
| 21 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| d.2.3 | 0607-01 | | | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | 8,03*5,00 | m ² | 40,150 | |
| | | | | RAZEM | 40,150 |
| 22 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| d.2.3 | 0609-03 | | | | |
| | | 8,03*5,00 | m ² | 40,150 | |
| | | | | RAZEM | 40,150 |
| 23 | NNRNKB | (z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m ² | | |
| d.2.3 | 202 1129-01 | | | | |
| | 1129-03 | | | | |
| | | 8,03*5,00 | m ² | 40,150 | |
| | | | | RAZEM | 40,150 |
| 24 | KNR 2-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| d.2.3 | 1106-07 | | | | |
| | | 8,03*5,00 | m ² | 40,150 | |
| | | | | RAZEM | 40,150 |
| 2.4 | 45432210-9 | Tynki i okładziny | | | |
| 25 | KNR 4-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |
| d.2.4 | 0713-01 | | | | |
| | | (8,03+5,00)*2*3,05-(2,16*2,88) | m ² | 73,262 | |
| | | | | RAZEM | 73,262 |
| 26 | NNRNKB | Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (pod gładzie gipsowe) | m ² | | |
| d.2.4 | 202 1134-02 | | | | |
| | | (8,03+5,00)*2*3,05-(2,16*2,88) | m ² | 73,262 | |
| | | | | RAZEM | 73,262 |
| 27 | KNR-W 2-02 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach | m ² | | |
| d.2.4 | 0830-04 | | | | |
| | | (8,03+5,00)*2*3,05-(2,16*2,88) | m ² | 73,262 | |
| | | | | RAZEM | 73,262 |
| 2.5 | 45432130-4 | Okładziny podłogowe i schodów wewnętrznych | | | |
| 28 | NNRNKB | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m ² | | |
| d.2.5 | 202 2806-05 | | | | |
| | podłoga | 72,710-(1,50*1,20) | m ² | 70,910 | |
| | | | | RAZEM | 70,910 |
| 29 | NNRNKB | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m | | |
| d.2.5 | 202 2809-03 | | | | |
| | cokół podłogowy | (8,03+5,00)*2,00-2,16 | m | 23,900 | |
| | | | | RAZEM | 23,900 |
| 30 | NNRNKB | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm | m ² | | |
| d.2.5 | 202 2810-05 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|--------------------------------------|--------------------|--------|
| | schody wewnętrzne - stopnie i podstopnie boki schodów | (1,20*(0,30+0,15))*5,00 (1,50*0,15+1,20*0,15+0,90*0,15+0,60*0,15+0,30*0,15)*2,00 | m ² m ² | 2,700 1,350 | |
| | | | | RAZEM | 4,050 |
| 31 d.2.5 | KNR 2-02 1207-01 | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - do schodów wewnętrznych - stal lakierowana proszkowo 1,70*2,00 | m m | 3,400 | |
| | | | | RAZEM | 3,400 |
| 2.6 | 45421146-9 | Sufit podwieszany z podkonstrukcją i izolacją | | | |
| 32 d.2.6 | KNR 0-21 4005-01 analogia | Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm - montaż belek stropowych do montażu sufitu podwieszanego 5,00*19,00 | mb mb | 95,000 | |
| | | | | RAZEM | 95,000 |
| 33 d.2.6 | KNR-W 2-02 2005-03 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 8,03*5,00 | m ² m ² | 40,150 | |
| | | | | RAZEM | 40,150 |
| 34 d.2.6 | KNNR 2 0604-02 | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja (izolacja do montażu nad sufitem podwieszonym) 8,03*5,00 | m ² m ² | 40,150 | |
| | | | | RAZEM | 40,150 |
| 35 d.2.6 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome - jedna warstwa gr 25 cm (izolacja do montażu nad sufitem podwieszonym) 8,03*5,00 | m ² m ² | 40,150 | |
| | | | | RAZEM | 40,150 |
| 2.7 | 45442100-8 | Malowanie | | | |
| 36 d.2.7 | KNR 2-02 1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufit 8,03*5,00 | m ² m ² | 40,150 | |
| | | | | RAZEM | 40,150 |
| 37 d.2.7 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (8,03+5,00)*2*3,05-(2,16*2,88) | m ² m ² | 73,262 | |
| | | | | RAZEM | 73,262 |
| 3 | 45330000-9 | Instalacje sanitarne | | | |
| 3.1 | 45331210-1 | Instalacja wentylacji grawitacyjnej | | | |
| 38 d.3.1 | KNR AT-17 0103-03 analogia | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm - przewierły przez dach na nawietrzaki 20,00*4 | cm cm | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 39 d.3.1 | KNR 2-17 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 % 1,50*4,00*0,392 | m ² m ² | 2,352 | |
| | | | | RAZEM | 2,352 |
| 40 d.3.1 | KNR 0-34 0304-01 | Izolacja przewodów wentylacyjnych matami z wełny mineralnej o gr. 40 mm 1,50*4,00*0,392 | m ² m ² | 2,352 | |
| | | | | RAZEM | 2,352 |
| 41 d.3.1 | KNR 2-17 0140-01 | Anemostaty kołowe wywiewne o śr. 125 mm 4,000 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 42 d.3.1 | KNR 2-17 0144-01 | Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. 200 mm - kominki dachowe wentylacyjne Dn 125 mm - wentylowanie pomieszczenia i przestrzeni nad sufitem podwieszonym 4,000 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 43 d.3.1 | KNR 4-01 0519-03 analogia | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² - papa termozgrzewalna (naprawa w miejscu montażu nawietrzaków) 4,000 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3.2 | 45331100-7 | Instalacja centralnego ogrzewania | | | |
| 44 d.3.2 | KNR AT-17 0103-01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 35,00*2 | cm cm | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 45 d.3.2 | KNR-W 4-01 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (28,00+7,00)/2 | m m | 17,500 | |
| | | | | RAZEM | 17,500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|---|-----------------|---------|--------|
| 46 | KNR-W 4-01 d.3.2 0341-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,00 | m m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 47 | KNR-W 2-15 d.3.2 0405-05 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 10,000 | m m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 48 | KNR 9-25 d.3.2 0104-02 | Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 22 mm otulinami o grubości 19 mm 10,000 | m m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 49 | KNR-W 2-15 d.3.2 0405-04 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 28,000 | m m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 50 | KNR 9-25 d.3.2 0104-02 | Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 18 mm otulinami o grubości 19 mm 28,000 | m m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 51 | KNR-W 2-15 d.3.2 0405-03 | Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 10,000 | m m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 52 | KNR 9-25 d.3.2 0104-02 | Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 15 mm otulinami o grubości 19 mm 10,000 | m m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 53 | KNR-W 2-15 d.3.2 0406-02 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 10,00+28,00+10,000 | m próba m | 48,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 54 | KNR-W 4-01 d.3.2 0326-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł (28,00+7,00)/2 | m m | 17,500 | |
| | | | | RAZEM | 17,500 |
| 55 | KNR-W 4-01 d.3.2 0327-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 3,000 | m m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 56 | KNR-W 2-15 d.3.2 0429-04 | Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 3,000 | kpl. kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 57 | KNR-W 2-15 d.3.2 0418-07 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik z zasileniem bocznym C 22-90-110 3,000 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 58 | KNR-W 2-15 d.3.2 0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotne 3,000 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 59 | KNR-W 2-15 d.3.2 0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - termostatyczne z głowicą 3,000 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 60 | KNR-W 2-15 d.3.2 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 3,000 | urz. urz. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 4 | 45311000-0 | Instalacja elektryczna | | | |
| 4.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 61 | KNR 4-03 d.4.1 1107-05 | Demontaż rur płaszczowych o śr. do 16 mm instalacji natynkowej 30,000 | m m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 62 | KNR 4-03 d.4.1 1133-02 | Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych 1,000 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 63 | KNR 4-03 d.4.1 1124-03 | Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1,000 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|---|--------------|---------|--------|
| 64 d.4.1 | KNR 4-03 1122-03 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 5,000 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 65 d.4.1 | KNR 4-03 1115-01 | Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych 30,000 | m m | 30,000 | 30,000 |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 66 d.4.1 | KNR 4-03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 70,000 | m m | 70,000 | 70,000 |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 67 d.4.1 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 70,000 | m m | 70,000 | 70,000 |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 68 d.4.1 | KNNR 5 1209-0201 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach 2,000 | otw. otw. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 69 d.4.1 | KNNR 5 1209-0701 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1,000 | otw. otw. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4.2 | 45311000-0 | Trasy kablowe | | | |
| 70 d.4.2 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 3x1,5mm ² 60,000 | m m | 60,000 | 60,000 |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 71 d.4.2 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 3x2,5mm ² 60,000 | m m | 60,000 | 60,000 |
| | | | | RAZEM | 60,000 |
| 4.3 | 45316000-5 | Montaż osprzętu i oświetlenia | | | |
| 72 d.4.3 | KNNR 5 0302-01 | Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych - 80 mm 5,000 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 73 d.4.3 | KNNR 5 0302-01 | Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych - 50 mm 10,000 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 74 d.4.3 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym hermetyczne 2,000 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 75 d.4.3 | KNNR 5 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 3,000 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 76 d.4.3 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki jednobiegunowe 2,000 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 77 d.4.3 | KNR-W 5-08 0502-06 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane 8,000 | kpl. kpl. | 8,000 | 8,000 |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 78 d.4.3 | KSNR 5 0502-02 kalk. własna | Montaż opraw oświetleniowych rastrowych sufitowych 4x18 W 4,000 | kpl. kpl. | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 79 d.4.3 | KSNR 5 0502-04 kalk. własna | Montaż opraw świetłówkowych zewnętrznych 8W 1,000 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 80 d.4.3 | KSNR 5 0502-04 kalk. własna | Montaż opraw kompaktowych (plafoniera) ścienna 2x18 W 3,000 | kpl. kpl. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 81 d.4.3 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | 1,000 | prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 82 | KNNR 5 d.4.3 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 2,000 | prób. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 83 | KNNR 5 d.4.3 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 84 | KNNR 5 d.4.3 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | | |
| | | 5,000 | pomiar | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5 | 45453000-7 | Wymiana drzwi zewnętrznych w części istniejącej | | | |
| 85 | KNR-W 4-01 d.5 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| | | 5,000 | m ² | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 86 | KNR 4-01 d.5 0354-09 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 87 | KNR-W 2-02 d.5 1027-04 | Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe atestowane | m ² | | |
| | | 1,00*2,05 | m ² | 2,050 | |
| | | | | RAZEM | 2,050 |
| 88 | KNR 4-01 d.5 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - po wymianie drzwi | m | | |
| | | 1,00+2,05*2,05 | m | 5,203 | |
| | | | | RAZEM | 5,203 |
| 89 | KNR 2-02 d.5 1505-07 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ościeża wewnętrzne | m ² | | |
| | | (1,00+2,05*2,05)*0,30 | m ² | 1,561 | |
| | | | | RAZEM | 1,561 |
| 90 | KNR 0-17 d.5 2610-08 | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - po wymianie drzwi | m ² | | |
| | | (1,00+2,05*2,05)*0,30 | m ² | 1,561 | |
| | | | | RAZEM | 1,561 |
| 6 | 45453000-7 | Wymiana okładziny ceramicznej schodów zewnętrznych | | | |
| 91 | KNR 4-01 d.6 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | schody główne 1,80*(0,30+0,15)*4,00 | m ² | 3,240 | |
| | | schody boczne 1,00*(0,30+0,15)*4,00 | m ² | 1,800 | |
| | | pochylnia 1,50*6,00+2,80*2,20 | m ² | 15,160 | |
| | | podest i dojście do schodów bocznych 0,92*7,00 | m ² | 6,440 | |
| | | | | RAZEM | 26,640 |
| 92 | KNR 4-01 d.6 0808-08 | Rozbiórka cokolików | m | | |
| | | na ścianie 12,000 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 93 | KNR 4-01 d.6 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach | m ² | | |
| | | schody główne 1,80*(0,30+0,15)*4,00 | m ² | 3,240 | |
| | | schody boczne 1,00*(0,30+0,15)*4,00 | m ² | 1,800 | |
| | | pochylnia 1,50*6,00+2,80*2,20 | m ² | 15,160 | |
| | | podest i dojście do schodów bocznych 0,92*7,00 | m ² | 6,440 | |
| | | | | RAZEM | 26,640 |
| 94 | KNR K-04 d.6 0602-05 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | schody główne 1,80*(0,30+0,15)*4,00 | m ² | 3,240 | |
| | | schody boczne 1,00*(0,30+0,15)*4,00 | m ² | 1,800 | |
| | | pochylnia 1,50*6,00+2,80*2,20 | m ² | 15,160 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | podest i dojście do schodów bocznych | 0,92*7,00 | m ² | 6,440 | |
| | | | | RAZEM | 26,640 |
| 95 | KNR K-04 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni pionowej | m ² | | |
| d.6 | 0602-07 | | | | |
| | schody główne | 1,80*(0,30+0,15)*4,00 | m ² | 3,240 | |
| | schody boczne | 1,00*(0,30+0,15)*4,00 | m ² | 1,800 | |
| | pochylnia | 1,50*6,00+2,80*2,20 | m ² | 15,160 | |
| | podest i dojście do schodów bocznych | 0,92*7,00 | m ² | 6,440 | |
| | | | | RAZEM | 26,640 |
| 96 | KNR K-04 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie | m ² | | |
| d.6 | 0602-01 | | | | |
| | schody główne | 1,80*(0,30+0,15)*4,00 | m ² | 3,240 | |
| | schody boczne | 1,00*(0,30+0,15)*4,00 | m ² | 1,800 | |
| | pochylnia | 1,50*6,00+2,80*2,20 | m ² | 15,160 | |
| | podest i dojście do schodów bocznych | 0,92*7,00 | m ² | 6,440 | |
| | | | | RAZEM | 26,640 |
| 97 | NNRNKB | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm | m ² | | |
| d.6 | 202 2810-05 | | | | |
| | schody główne | 1,80*(0,30+0,15)*4,00 | m ² | 3,240 | |
| | schody boczne | 1,00*(0,30+0,15)*4,00 | m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 5,040 |
| 98 | NNRNKB | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² | m ² | | |
| d.6 | 202 2806-05 | | | | |
| | pochylnia | 1,50*6,00+2,80*2,20 | m ² | 15,160 | |
| | podest i dojście do schodów bocznych | 0,92*7,00 | m ² | 6,440 | |
| | | | | RAZEM | 21,600 |
| 99 | NNRNKB | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² | m | | |
| d.6 | 202 2809-03 | | | | |
| | cokół podłogowy | 12,000 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 100 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - boki schodów i pochylni z mozaiki | m ² | | |
| d.6 | 2608-01 | | | | |
| | | 1,00*12,00+5,00 | m ² | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 101 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - boki schodów i pochylni z mozaiki | m ² | | |
| d.6 | 2608-03 | | | | |
| | | 1,00*12,00+5,00 | m ² | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 102 | KNR 0-17 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - boki schodów i pochylni z mozaiki | m ² | | |
| d.6 | 2609-06 | | | | |
| | | 1,00*12,00+5,00 | m ² | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 103 | KNR 0-17 | Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - pod tynk mozaikowy - boki schodów i pochylni z mozaiki | m ² | | |
| d.6 | 0930-01 | | | | |
| | | 1,00*12,00+5,00 | m ² | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 104 | KNR 0-17 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - boki schodów i pochylni z mozaiki | m ² | | |
| d.6 | 0930-03 | | | | |
| | | 1,00*12,00+5,00 | m ² | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |