
PRZEDMIAR

| Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień | |
|---|---|
| 45214200-2 | Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem |
| 45214000-0 | Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami |
| 45210000-2 | Roboty budowlane w zakresie budynków |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |

NAZWA INWESTYCJI: **Branża architektoniczna - Termomodernizacja budynku nr 2 - Centrum Kształcenia Praktycznego w Bażanowicach**
ADRES INWESTYCJI: **Bażanowice, ul. Cieszyńska 11, działka nr 232/10**
NAZWA INWESTORA: **CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W BAŻANOWICACH**
ADRES INWESTORA: **BAŻANOWICE, 43-440 GOLESZÓW, UL. CIESZYŃSKA 11**

BRANŻE: TERMOMODERNIZACJA

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

inż.bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 19 listopada 2018

WYKONAWCA
PRZEDMIARU
ROBÓT:

INWESTOR:

Branża architektoniczna - Termomodernizacja budynku nr 2 - Centrum Kształcenia Praktycznego w Bażanowicach przy ul. Cieszyńskiej 11 na dz.nr 232/10

Działy kosztorysu

| Lp. | Kod CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|--|------------|---|-----|-----|
| KOSZTORYS: Branża architektoniczna - Termomodernizacja budynku nr 2 - Centrum Kształcenia Praktycznego w Bażanowicach przy ul. Cieszyńskiej 11 na dz.nr 232/10 | | | | |
| 1 | 45421000-4 | Wymiana zewnętrznej stolarki okiennej , wymiana parapetów wewnętrznych i zewnętrznych | 1 | 26 |
| 1.1 | 45421000-4 | Roboty demontażowe i rozbiórkowe | 1 | 15 |
| 1.2 | 45262520-2 | Roboty murarskie | 16 | 17 |
| 1.3 | 45261210-9 | Roboty blacharskie | 18 | 19 |
| 1.4 | 45421000-4 | Okna PCV | 20 | 22 |
| 1.5 | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe | 23 | 26 |
| 2 | 45421000-4 | Wymiana drzwi zewnętrznych | 27 | 42 |
| 2.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | 27 | 32 |
| 2.2 | 45262520-2 | Roboty murarskie | 33 | 34 |
| 2.3 | 45421000-4 | Stolarka i ślusarka drzwiowa | 35 | 38 |
| 2.4 | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe | 39 | 42 |
| 3 | 45320000-6 | Docieplenie ścian parteru wraz z kolorystyką | 43 | 60 |
| 3.1 | 45111300-1 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie ścian nadziemna | 43 | 45 |
| 3.2 | 45320000-6 | Ocieplenie ścian nadziemna | 46 | 49 |
| 3.3 | 45410000-4 | Tynk cokołu budynku | 50 | 52 |
| 3.4 | 45400000-1 | Roboty zewnętrzne różne | 53 | 56 |
| 3.5 | 45113000-2 | Rusztowania i roboty zabezpieczające | 57 | 60 |
| 4 | 45320000-6 | Docieplenie ścian fundamentowych | 61 | 81 |
| 4.1 | 45111200-0 | Roboty ziemne - wykopy | 61 | 62 |
| 4.2 | 45320000-6 | Izolacja p-wilgociowa i cieplna | 63 | 68 |
| 4.3 | 45231100-6 | Odtworzenie drenażu opaskowego | 69 | 74 |
| 4.4 | 45111200-0 | Roboty ziemne - zasypanie i zagęszczenie wykopów, wywóz nadmiaru ziemi | 75 | 81 |
| 5 | 45260000-7 | Docieplenie stropodachu | 82 | 105 |
| 5.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | 82 | 84 |
| 5.2 | 45261000-4 | Izolacja i pokrycie dachu wraz z obróbkami blacharskimi | 85 | 104 |
| 5.3 | 45262000-1 | Podwyższenie ogniomurów (attyk) | 105 | 105 |
| 6 | 45261300-7 | Częściowa wymiana rynien i rur spustowych | 106 | 113 |
| 6.1 | 45111300-1 | Roboty demontażowe | 106 | 109 |
| 6.2 | 45261300-7 | Roboty montażowe | 110 | 113 |
| 7 | 45233200-1 | Odtworzenie opasek wokół budynku po kompleksowej termomodernizacji | 114 | 131 |
| 7.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | 114 | 120 |
| 7.2 | 45233200-1 | Roboty drogowe | 121 | 131 |
| 8 | 45400000-1 | Remont schodów zewnętrznych z równoczesną likwidacją barier architektonicznych (wykonanie pochylni dla nps) | 132 | 155 |
| 8.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | 132 | 141 |
| 8.2 | 45233200-1 | Elementy wyposażenia pochylni, schodów | 142 | 146 |
| 8.3 | 45233200-1 | Podbudowy i podsypki | 147 | 152 |
| 8.4 | 45233200-1 | Nawierzchnie | 153 | 153 |
| 8.5 | 45421160-3 | Elementy ślusarsko-kowalskie | 154 | 155 |
| 9 | 45400000-1 | Wymiana zadaszeń łukowych nad drzwiami wejściowymi do budynku | 156 | 157 |
| 10 | 45331200-8 | Wykonanie wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach gdzie w chwili obecnej nie występują | 158 | 165 |
| 11 | 45400000-1 | Zabudowa żaluzji wewnętrznych w pomieszczeniach biurowych | 166 | 166 |
| 12 | 45400000-1 | Roboty wewnętrzne - malarskie - po wymianie wewnętrznej instalacji elektrycznej i co | 167 | 173 |
| 12.1 | 45442100-8 | Roboty malarskie | 167 | 172 |
| 12.2 | 45113000-2 | Roboty zabezpieczające | 173 | 173 |

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------|---------------------|--|------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: Branża architektoniczna - Termomodernizacja budynku nr 2 - Centrum Kształcenia Praktycznego w Bażanowicach przy ul. Cieszyńskiej 11 na dz.nr 232/10 | | | | | | |
| 1 | | 45421000-4 | Wymiana zewnętrznej stolarki okiennej , wymiana parapetów wewnętrznych i zewnętrznych | | | |
| 1.1 | | 45421000-4 | Roboty demontażowe i rozbiórkowe | | | |
| 1 | B 01.01 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie z muru i demontaż stolarki okiennej skrzynkowej Krotność = 2 | szt. | | |
| d.1.1 | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | B 01.01 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie z muru i demontaż stolarki okiennej skrzynkowej Krotność = 2 | m2 | | |
| d.1.1 | | | 1,60 * 2,80 * 7 | m2 | 31,360 | |
| | | | | | RAZEM | 31,360 |
| 3 | B 01.01 | KNR 4-01 535-8 | Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych | m2 | | |
| d.1.1 | | | (1,65 * 7 + 1,65 * 1) * 1,025 | m2 | 13,530 | |
| | | | | | RAZEM | 13,530 |
| 4 | B 01.01 | KNR 4-01 354-11 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych | m | | |
| d.1.1 | | | (1,65 * 7 + 1,65 * 1) * 1,025 | m | 13,530 | |
| | | | | | RAZEM | 13,530 |
| 5 | B 01.01 | KNR 4-01 1111-1 | Rozszklenie skrzydeł okiennych - ramy drewniane (rozszklenie i posortowanie osobno szkła i ram drewnianych) | m2 | | |
| d.1.1 | | | 1,65 * 7 + 1,65 * 1 | m2 | 13,200 | |
| | | | | | RAZEM | 13,200 |
| 6 | B 01.01 | KNR 4-01 0336-04 | Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 60x100 mm - dla zamontowania ramy okiennej i drzwiowej - przyjęto 15% całości | m | | |
| d.1.1 | | | (1,60 * 7 + 1,60) * 15% | m | 1,920 | |
| | | | | | RAZEM | 1,920 |
| 7 | B 01.01 | KNR 4-01 0339-04 | Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 60x100 mm - dla zamontowania ramy okiennej i drzwiowej - przyjęto 15% całości | m | | |
| d.1.1 | | | (2,80 * 2 * 7 + 0,90 * 2 * 1) * 15% | m | 6,150 | |
| | | | | | RAZEM | 6,150 |
| 8 | B 01.01 | KNR 4-01 108-9 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów) | m3 | | |
| d.1.1 | | | 0,06 * 0,10 * (poz.6 + poz.7) | m3 | 0,048 | |
| | | | | | RAZEM | 0,048 |
| 9 | B 01.01 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| d.1.1 | | | poz.8 | m3 | 0,048 | |
| | | | | | RAZEM | 0,048 |
| 10 | B 01.01 | KNR 4-01 108-9 | Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz drewna z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora - bez kosztu ze sprzedaży drewna z odzysku) | m3 | | |
| d.1.1 | | | 0,35 * 0,03 * poz.4 | m3 | 0,142 | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------|-----------------------|--|------|---------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 0,142 |
| 11 d.1.1 | B 01.01 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi - następne 9 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.10 | m3 | 0,142 | |
| | | | | | RAZEM | 0,142 |
| 12 d.1.1 | B 01.01 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (wywóz w miejsce wskazane przez inwestora - kalkulacja nie obejmuje wynagrodzenia otrzymanego za sprzedaż złomu) | t | | |
| | | | poz.3 * 0,0055 | t | 0,074 | |
| | | | | | RAZEM | 0,074 |
| 13 d.1.1 | B 01.01 | KNR 4-04 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 | t | | |
| | | | poz.3 * 0,0055 | t | 0,074 | |
| | | | | | RAZEM | 0,074 |
| 14 d.1.1 | B 01.01 | KNR 4-01 108-9 | Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz szkła pochodzącego z demontażu okien wraz z opłatą za utylizację w zakładzie) | m3 | | |
| | | | poz.5 * 0,0004 * 2 | m3 | 0,011 | |
| | | | | | RAZEM | 0,011 |
| 15 d.1.1 | B 01.01 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi - następne 50 km Krotność = 50 | m3 | | |
| | | | poz.14 | m3 | 0,011 | |
| | | | | | RAZEM | 0,011 |
| 1.2 | | 45262520-2 | Roboty murarskie | | | |
| 16 d.1.2 | B 01.02 | KNR 2-02 0123-01 | Okładanie (szpałdowanie) ścian i ościeży okiennych i drzwiowych ceglami grubości 1/4 ceg. | m2 | | |
| | | | 0,25 * (2,80 * 2 * 7 + 0,90 * 2 * 1) | m2 | 10,250 | |
| | | | | | RAZEM | 10,250 |
| 17 d.1.2 | B 01.02 | KNR 4-01 0308-01 | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 1.3 | | 45261210-9 | Roboty blacharskie | | | |
| 18 d.1.3 | B 01.02 | KNR 2-02 923-4 | Spadki pod obróbki blacharskie i parapety z zaprawy, wykonanie ręczne | m2 | | |
| | | | 0,30 * (1,60 * 8) | m2 | 3,840 | |
| | | | | | RAZEM | 3,840 |
| 19 d.1.3 | B 05.02 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny wraz z bocznymi zakończeniami | m2 | | |
| | | | 0,40 * (1,65 * 8) * 1,05 | m2 | 5,544 | |
| | | | | | RAZEM | 5,544 |
| 1.4 | | 45421000-4 | Okna PCV | | | |
| 20 d.1.4 | B 01.04 | KNR-W 2-02 1018-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O-2 | m2 | | |
| | | | 1,60 * 2,80 * 7 | m2 | 31,360 | |
| | | | | | RAZEM | 31,360 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 21 d.1.4 | B 01.04 | KNR-W 2-02 1018-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna winny spełniać wymogi WT 2021) - kształt i kolor zgodnie z projektem, okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane - okno O-3 | m2 | | |
| | | | 1,60 * 0,90 * 1 | m2 | 1,440 | |
| | | | | | RAZEM | 1,440 |
| 22 d.1.4 | B 01.04 | KNR 2-02 129-2 | Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 3 cm, szerokości 30 cm i długości 165 cm | szt | | |
| | | | 7 + 1 | szt | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 1.5 | | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe | | | |
| 23 d.1.5 | B 02.04 | KNR 4-01 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm | m | | |
| | | | 1,60 * 7 + 2,80 * 2 * 7 + 1,60 * 1 + 0,90 * 2 | m | 53,800 | |
| | | | | | RAZEM | 53,800 |
| 24 d.1.5 | B 02.04 | KNR 4-01 705-1 | Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15cm - uzupełnienie tynków po obsadzeniu parapetów wewnętrznych | m | | |
| | | | (1,60 * 9) * 1,05 | m | 15,120 | |
| | | | | | RAZEM | 15,120 |
| 25 d.1.5 | B 02.04 | KNR 4-01 726-1 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2 - uzupełnienie zewnętrznych tynków z zaprawy drobnopziarnistej na ościeżach okiennych | m2 | | |
| | | | poz.23 * 0,15 | m2 | 8,070 | |
| | | | | | RAZEM | 8,070 |
| 26 d.1.5 | B 02.01 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią pcv | m2 | | |
| | | | 70,00 | m2 | 70,000 | |
| | | | | | RAZEM | 70,000 |
| 2 | | 45421000-4 | Wymiana drzwi zewnętrznych | | | |
| 2.1 | | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | |
| 27 d.2.1 | B 01.01 | KNR-W 4-01 0353-10 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | | |
| | | | 3,50 * 3,60 * 2 | m2 | 25,200 | |
| | | | | | RAZEM | 25,200 |
| 28 d.2.1 | B 01.01 | KNR-W 4-01 0210-01 | Wykucie bruzd poziomych w podłożu betonowym - próg drzwiowy | m | | |
| | | | 3,60 * 2 | m | 7,200 | |
| | | | | | RAZEM | 7,200 |
| 29 d.2.1 | B 01.01 | KNR 4-01 0702-06 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - skucie tyków z ościeży do zamurowań | m | | |
| | | | 3,60 * 2 | m | 7,200 | |
| | | | | | RAZEM | 7,200 |
| 30 d.2.1 | B 01.01 | KNR 4-01 0106-05 | Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu | m3 | | |
| | | | poz.27 * 0,04 + poz.29 * 0,30 * 0,015 | m3 | 1,040 | |
| | | | | | RAZEM | 1,040 |
| 31 d.2.1 | B 01.01 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów) | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------|-------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | poz.30 | m3 | 1,040 | |
| | | | | | RAZEM | 1,040 |
| 32 d.2.1 | B 01.01 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 9 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.30 | m3 | 1,040 | |
| | | | | | RAZEM | 1,040 |
| 2.2 | | 45262520-2 | Roboty murarskie | | | |
| 33 d.2.2 | B 01.02 | KNR-W 4-01 0333-10 | Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej | m | | |
| | | | 3,60 * 2 | m | 7,200 | |
| | | | | | RAZEM | 7,200 |
| 34 d.2.2 | B 01.02 | KNR 4-01 0306-06 | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian | m2 | | |
| | | | 0,50 * 3,60 * 1,50 * 2 | m2 | 5,400 | |
| | | | | | RAZEM | 5,400 |
| 2.3 | | 45421000-4 | Stolarka i ślusarka drzewiowa | | | |
| 35 d.2.3 | B 01.04 | KNR-W 2-02 1039-03 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - naświetle do drzwi D-2 (okna winny spełniać wymogi WT 2021) | m2 | | |
| | | | 2,00 * 1,60 * 2 | m2 | 6,400 | |
| | | | | | RAZEM | 6,400 |
| 36 d.2.3 | B 01.04 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne - D-2 (drzwi winny spełniać wymogi WT 2021) | m2 | | |
| | | | 2,00 * 2,00 * 2 | m2 | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 37 d.2.3 | B 01.04 | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne - D-3 (drzwi winny spełniać wymogi WT 2021) | m2 | | |
| | | | 1,00 * 2,00 * 1 | m2 | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 38 d.2.3 | B 01.04 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż zewnętrznych żaluzji antywłamaniowych | m2 | | |
| | | | 1,60 * 2,80 * 2 | m2 | 8,960 | |
| | | | | | RAZEM | 8,960 |
| 2.4 | | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe | | | |
| 39 d.2.4 | B 02.04 | KNR-W 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | | 3,70 * 1,60 * 2 | m2 | 11,840 | |
| | | | | | RAZEM | 11,840 |
| 40 d.2.4 | B 02.04 | KNR-W 4-01 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm | m | | |
| | | | 2,00 * 2 + 3,60 * 2 * 2 | m | 18,400 | |
| | | | | | RAZEM | 18,400 |
| 41 d.2.4 | B 02.04 | KNR-W 4-01 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm | m | | |
| | | | 1,00 + 2,00 * 2 | m | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 42 d.2.4 | B 02.04 | KNR-W 4-01 0728-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu | m2 | | |
| | | | 0,15 * (18,40 + 5,00) | m2 | 3,510 | |
| | | | | | RAZEM | 3,510 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------|---------------------|---|------|--------------|----------------|
| 3 | | 45320000-6 | Docieplenie ścian parteru wraz z kolorystyką | | | |
| 3.1 | | 45111300-1 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie ścian nadziemna | | | |
| 43 d.3.1 | B 02.04 | KNR 4-01 0725-01 | Tynki surowe pod ocieplenie - Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30% całości | m2 | | |
| | | | poz.46 * 30% | m2 | 157,280 | |
| | | | | | RAZEM | 157,280 |
| 44 d.3.1 | B 01.01 | KNR 4-01 108-9 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów) | m3 | | |
| | | | poz.43 * 0,02 | m3 | 3,146 | |
| | | | | | RAZEM | 3,146 |
| 45 d.3.1 | B 01.01 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.44 | m3 | 3,146 | |
| | | | | | RAZEM | 3,146 |
| 3.2 | | 45320000-6 | Ocieplenie ścian nadziemna | | | |
| 46 d.3.2 | B 03.03 | KNR 0-23 2614-03 | Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 18 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikatowej | m2 | | |
| | | | 52,81 * (4,60 + 0,38) * 2 | m2 | 525,988 | |
| | | | 10,30 * (4,90 + 5,96) * 0,5 * 2 | m2 | 111,858 | |
| | | | -1,60 * 2,80 * 19 - 1,60 * 0,90 * 1 - 3,60 * 3,55 - 2,00 * 3,60 * 2 - 1,00 * 2,00 | m2 | -115,740 | |
| | | | 0,60 * 0,90 * 2 * 2 | m2 | 2,160 | |
| | | | | | RAZEM | 524,266 |
| 47 d.3.2 | B 03.03 | KNR 0-23 2614-08 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikatowej | m2 | | |
| | | | 0,30 * (1,60 * 19 + 2,80 * 2 * 19 + 1,60 + 0,90 * 2 + 3,60 + 3,55 * 2 + 2,00 * 2 + 3,60 * 2 * 2 + 1,00 + 2,00 * 2) | m2 | 52,290 | |
| | | | | | RAZEM | 52,290 |
| 48 d.3.2 | B 03.03 | KNR 0-23 2614-10 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | | 1,60 * 19 + 2,80 * 2 * 19 + 1,60 + 0,90 * 2 + 3,60 + 3,55 * 2 + 2,00 * 2 + 3,60 * 2 * 2 + 1,00 + 2,00 * 2 | m | 174,300 | |
| | | | 52,51 * 2 + 5,90 * 4 + 0,80 * 2 | m | 130,220 | |
| | | | | | RAZEM | 304,520 |
| 49 d.3.2 | B 03.03 | KNR 0-23 2614-11 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | | 52,81 * 2 + 10,30 * 2 - 3,60 - 2,00 * 2 - 1,00 | m | 117,620 | |
| | | | | | RAZEM | 117,620 |
| 3.3 | | 45410000-4 | Tynk cokołu budynku | | | |
| 50 d.3.3 | B 03.03 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | | (52,81 * 2 + 10,30 * 2 - 3,60 - 2,00 * 2 - 1,00) * 0,35 | m2 | 41,167 | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------|----------------------------|---|------|---------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 41,167 |
| 51 d.3.3 | B 03.03 | ZKNR C-2 0118-01 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | | poz.50 | m2 | 41,167 | |
| | | | | | RAZEM | 41,167 |
| 52 d.3.3 | B 03.03 | ZKNR C-2 0118-03 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu. Tynk cienkowarstwowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | | poz.50 | m2 | 41,167 | |
| | | | | | RAZEM | 41,167 |
| 3.4 | | 45400000-1 | Roboty zewnętrzne różne | | | |
| 53 d.3.4 | B 01.01 | KNR-W 4-01 0353-08 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | | |
| | | | 1,8 * 2,90 * 2 | m2 | 10,440 | |
| | | | | | RAZEM | 10,440 |
| 54 d.3.4 | B 06.04 | KNR 2-02 1210-03 | Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | | |
| | | | 1,8 * 2,90 * 2 | m2 | 10,440 | |
| | | | | | RAZEM | 10,440 |
| 55 d.3.4 | B 03.04 | KNR-W 4-01 1212-05 | Oczyszczenie powierzchni metalowych, gruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną drabin zewnętrznych | m2 | | |
| | | | 0,50 * (6,00 + 3,00 + 3,00 + 3,00) * 1,25 | m2 | 9,375 | |
| | | | | | RAZEM | 9,375 |
| 56 d.3.4 | B 03.04 | KNR-W 4-01 1212-02 | Oczyszczenie powierzchni metalowych, gruntowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych wentylatorów dachowych | m2 | | |
| | | | 2,00 * 8 | m2 | 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 3.5 | | 45113000-2 | Rusztowania i roboty zabezpieczające | | | |
| 57 d.3.5 | B 02.01 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m + ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania | m2 | | |
| | | | (52,81 + 1,10 * 2) * (4,60) * 2 | m2 | 506,092 | |
| | | | 10,30 * (4,90 + 5,96) * 0,5 * 2 | m2 | 111,858 | |
| | | | 1,00 * 1,00 * 4 | m2 | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 621,950 |
| 58 d.3.5 | B 02.01 | NNRNKB 202 1622a- 01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | |
| | | | poz.57 | m2 | 621,950 | |
| | | | | | RAZEM | 621,950 |
| 59 d.3.5 | B 02.01 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien i drzwi folią polietylenową | m2 | | |
| | | | 1,60 * 2,80 * 19 + 1,60 * 0,90 + 3,60 * 3,55 + 2,00 * 3,60 * 2 + 1,00 * 2,00 | m2 | 115,740 | |
| | | | | | RAZEM | 115,740 |
| 60 d.3.5 | B 02.01 | KNR 2-02 1614-04 | Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej | m2 | | |
| | | | 2,40 * 2,40 + 5,00 * 2,40 + 3,00 * 2,40 * 2 | m2 | 32,160 | |
| | | | | | RAZEM | 32,160 |
| 4 | | 45320000-6 | Docieplenie ścian fundamentowych | | | |
| 4.1 | | 45111200-0 | Roboty ziemne - wykopy | | | |
| 61 d.4.1 | B 03.01 | KNR 2-01 0215-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III-IV | m3 | | |
| | | | 1,00 * (10,30 * 2 + 52,81 * 2 + 1,00 * 4) * 0,90 * 70% | m3 | 82,039 | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------|-----------------------|---|------|---------|---------|
| | | | $0,60 * 1,00 * (7,50 + 7,50 + 5,50 + 3,50) * 80\%$ | m3 | 11,520 | |
| | | | | | RAZEM | 93,559 |
| 62 d.4.1 | B 03.01 | KNR 2-01 0311-03 | Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu IV) | m3 | | |
| | | | $1,00 * (10,30 * 2 + 52,81 * 2 + 1,00 * 4) * 0,90 * 30\%$ | m3 | 35,159 | |
| | | | $0,60 * 1,00 * (7,50 + 7,50 + 5,50 + 3,50) * 20\%$ | m3 | 2,880 | |
| | | | | | RAZEM | 38,039 |
| 4.2 | | 45320000-6 | Izolacja p-wilgociowa i cieplna | | | |
| 63 d.4.2 | B 01.01 | KNR 4-01 0211-01 | Oczyszczenie podłoża pod izolację | m2 | | |
| | | | $(10,30 + 52,81) * 2 * 1,40$ | m2 | 176,708 | |
| | | | | | RAZEM | 176,708 |
| 64 d.4.2 | B 02.04 | KNR 4-01 0725-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) - rapownie tynku pod izolację | m2 | | |
| | | | poz.63 * 30% | m2 | 53,012 | |
| | | | | | RAZEM | 53,012 |
| 65 d.4.2 | B 01.03 | KNR 2-02 0603-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | | poz.63 | m2 | 176,708 | |
| | | | | | RAZEM | 176,708 |
| 66 d.4.2 | B 01.03 | KNR 2-02 0603-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m2 | | |
| | | | poz.63 | m2 | 176,708 | |
| | | | | | RAZEM | 176,708 |
| 67 d.4.2 | B 01.03 | KNNR-W 3 0207-03 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt styrodur XPS gr. 10 cm na klej hydrofobizowany | m2 | | |
| | | | $(52,81 * 2 + 10,30 * 2 + 0,10 * 2 * 2) * 1,40$ | m2 | 177,268 | |
| | | | | | RAZEM | 177,268 |
| 68 d.4.2 | B 01.03 | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni + listwa zakończeniowa pvc | m2 | | |
| | | | $(52,81 * 2 + 10,30 * 2 + 0,10 * 2 * 2) * 1,45$ | m2 | 183,599 | |
| | | | | | RAZEM | 183,599 |
| 4.3 | | 45231100-6 | Odtworzenie drenażu opaskowego | | | |
| 69 d.4.3 | S 02.01 | KNR-W 2-01 0609-07 | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - podsypka żwirowa frakcją 4-16mm | m3 | | |
| | | | $0,40 * 0,10 * \text{poz.70}$ | m3 | 5,097 | |
| | | | | | RAZEM | 5,097 |
| 70 d.4.3 | S 02.01 | KNR-W 2-01 0610-02 | Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - Rura dren.karb.PVC z otw.1,5x5,0mm fi 100/9 | m | | |
| | | | $52,81 * 2 + 0,30 * 2 + 10,30 * 2 + 0,30 * 2$ | m | 127,420 | |
| | | | | | RAZEM | 127,420 |
| 71 d.4.3 | S 02.01 | KNR-W 2-01 0609-07 | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - obsypka żwirowa frakcją 4-16mm | m3 | | |
| | | | $0,40 * 0,30 * \text{poz.70}$ | m3 | 15,290 | |
| | | | | | RAZEM | 15,290 |
| 72 d.4.3 | S 02.01 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PP K2-kan SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | | $8,00 + 8,00 + 6,00 + 4,00$ | m | 26,000 | |
| | | | | | RAZEM | 26,000 |
| 73 d.4.3 | S 02.01 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową - wylaz D400 | szt. | | |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------|--|---|------|---------|--------|
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 74 d.4.3 | B 01.01 | kalk. własna | Wykonanie otworu i przejścia szczelne przez ścianę studni: fi 160 mm - połączenie rury kanalizacyjnej do istniejącej studni | szt | | |
| | | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 4.4 | | 45111200-0 | Roboty ziemne - zasypanie i zagęszczenie wykopów, wywóz nadmiaru ziemi | | | |
| 75 d.4.4 | B 03.01 | KNR 2-01 0215-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - zasypywanie wykopów | m3 | | |
| | | | $0,85 * (52,81 * 2 + 10,30 * 2 + 0,85 * 2 * 2) * 0,90 * 50\%$ | m3 | 49,580 | |
| | | | (-poz.69 - poz.71) * 50% | m3 | -10,194 | |
| | | | $0,60 * 0,44 * (7,50 + 7,50 + 5,50 + 3,50) * 80\%$ | m3 | 5,069 | |
| | | | | | RAZEM | 44,455 |
| 76 d.4.4 | B 03.01 | KNR 2-01 0501-02 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m | m3 | | |
| | | | $0,85 * (52,81 * 2 + 10,30 * 2 + 0,85 * 2 * 2) * 0,90 * 50\%$ | m3 | 49,580 | |
| | | | (-poz.69 - poz.71) * 50% | m3 | -10,194 | |
| | | | $0,60 * 0,44 * (7,50 + 7,50 + 5,50 + 3,50) * 20\%$ | m3 | 1,267 | |
| | | | | | RAZEM | 40,653 |
| 77 d.4.4 | B 03.01 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm | m3 | | |
| | | | $0,60 * 0,10 * (8,00 + 8,00 + 6,00 + 4,00)$ | m3 | 1,560 | |
| | | | | | RAZEM | 1,560 |
| 78 d.4.4 | B 03.01 | KNR-W 2-18 0511-03/04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - ekstrapolacja | m3 | | |
| | | | $0,60 * (8,00 + 8,00 + 6,00 + 4,00) * 0,46 - 3,14 * 0,08 * 0,08 * (8,00 + 8,00 + 6,00 + 4,00)$ | m3 | 6,654 | |
| | | | | | RAZEM | 6,654 |
| 79 d.4.4 | B 03.01 | KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96 | m3 | | |
| | | | poz.75 + poz.76 | m3 | 85,108 | |
| | | | | | RAZEM | 85,108 |
| 80 d.4.4 | B 03.01 | KNR 2-01 0211-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi | m3 | | |
| | | | poz.62 + poz.61 - poz.75 - poz.69 - poz.71 - poz.76 | m3 | 26,103 | |
| | | | $-0,60 * 0,56 * (8,00 + 8,00 + 6,00 + 4,00)$ | m3 | -8,736 | |
| | | | | | RAZEM | 17,367 |
| 81 d.4.4 | B 03.01 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za dalsze 24 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 48 | m3 | | |
| | | | poz.80 | m3 | 17,367 | |
| | | | | | RAZEM | 17,367 |
| 5 | | 45260000-7 | Docieplenie stropodachu | | | |
| 5.1 | | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | |
| 82 d.5.1 | B 01.01 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | | (poz.97 + poz.98) * 0,8 | m2 | 36,142 | |
| | | | | | RAZEM | 36,142 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------|---------------------|--|------------|-----------|-----------|
| 83 d.5.1 | B 01.01 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (wywóz w miejsce wskazane przez inwestora - kalkulacja nie obejmuje wynagrodzenia otrzymanego za sprzedaż złomu) | t | | |
| | | | poz.82 * 0,006 | t | 0,217 | |
| | | | | | RAZEM | 0,217 |
| 84 d.5.1 | B 01.01 | KNR 4-04 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 | t | | |
| | | | poz.82 * 0,006 | t | 0,217 | |
| | | | | | RAZEM | 0,217 |
| 5.2 | | 45261000-4 | Izolacja i pokrycie dachu wraz z obróbkami blacharskimi | | | |
| 85 d.5.2 | B 01.01 | KNR 4-01 0519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu | m2 | | |
| | | | poz.89 * 50% | m2 | 271,675 | |
| | | | | | RAZEM | 271,675 |
| 86 d.5.2 | B 01.01 | KNR 4-01 0519-02 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 | szt. | | |
| | | | 50 | szt. | 50,000 | |
| | | | | | RAZEM | 50,000 |
| 87 d.5.2 | B 05.02 | KNR 2-02 0406-01 | Belki (bale drewniane o przekroju 10/10 cm, impregnowane biologicznie i zabezpieczone p-poż.) mocowane co 30 cm kotwami ze stali nierdzewnej - rozwiązanie wg dokumentacji projektowej | m3 drew | | |
| | | | 0,10 * 0,10 * (51,75 * 2) | m3 drew | 1,035 | |
| | | | | | RAZEM | 1,035 |
| 88 d.5.2 | B 05.02 | KNR 2-02 0406-02 | Belki (bale drewniane o przekroju 10/20 cm, impregnowane biologicznie i zabezpieczone p-poż.) mocowane co 50 cm za pomocą kątowników stalowych przykręconych do dachu - rozwiązanie wg dokumentacji projektowej | m3 drew | | |
| | | | 0,10 * 0,20 * (51,75) | m3 drew | 1,035 | |
| | | | 0,10 * 0,20 * 0,50 * (51,75) * 1,2 | m3 drew | 0,621 | |
| | | | | | RAZEM | 1,656 |
| 89 d.5.2 | B 02.03 | KNR 2-02 0609-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (styrodur 3000 CS gr. 20 cm) poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie | m2 | | |
| | | | (10,30 * 51,75) / 0,981 | m2 | 543,349 | |
| | | | | | RAZEM | 543,349 |
| 90 d.5.2 | B 02.03 | KNR 0-23 2612-05 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do powierzchni z betonu | szt. | | |
| | | | poz.89 * 4 | szt. | 2 173,396 | |
| | | | | | RAZEM | 2 173,396 |
| 91 d.5.2 | B 02.03 | KNR 0-23 2612-01 | Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian ogniomurów (attyk) | m2 | | |
| | | | 10,30 * 0,30 * 2 / 0,981 | m2 | 6,300 | |
| | | | | | RAZEM | 6,300 |
| 92 d.5.2 | B 02.03 | KNR 0-23 2612-04 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | |
| | | | poz.91 * 6 | szt. | 37,800 | |
| | | | | | RAZEM | 37,800 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------|-----------------------|---|------|---------|----------------|
| 93 d.5.2 | B 06.02 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (warstwa podkładowa i nawierzchniowa) | m2 | | |
| | | | poz.89 | m2 | 543,349 | |
| | | | | | RAZEM | 543,349 |
| 94 d.5.2 | B 06.02 | KNR-W 2-02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej | m2 | | |
| | | | 0,50 * 10,30 * 2 / 0,981 | m2 | 10,499 | |
| | | | | | RAZEM | 10,499 |
| 95 d.5.2 | B 06.02 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych - deski gr. 28 mm czołowe pod rynny (strugane , heblowane, impregnowane i lakierowane) | m2 | | |
| | | | 0,25 * 51,75 * 1,05 * 2 | m2 | 27,169 | |
| | | | | | RAZEM | 27,169 |
| 96 d.5.2 | B 05.02 | KNR-W 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr. 22 mm - deskowanie na ogniomurach | m2 | | |
| | | | (0,38 + 0,15 * 2) * 10,60 * 1,05 | m2 | 7,568 | |
| | | | | | RAZEM | 7,568 |
| 97 d.5.2 | B 06.02 | NNRNKB 202 0541-01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m2 | | |
| | | | poz.106 * 0,25 | m2 | 26,522 | |
| | | | | | RAZEM | 26,522 |
| 98 d.5.2 | B 06.02 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | | |
| | | | (0,38 + 0,15 * 2 + 0,10 * 2) * 10,60 * 2 | m2 | 18,656 | |
| | | | | | RAZEM | 18,656 |
| 99 d.5.2 | B 05.02 | KNR AT-17 0106-01 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - wyciecie w ścianie z cegły klinkierowej rowku dla wsunięcia obróbki blacharskiej | m2 | | |
| | | | 0,025 * poz.100 | m2 | 0,557 | |
| | | | | | RAZEM | 0,557 |
| 100 d.5.2 | B 05.02 | kalk. własna | Dostawa i montaż - listwy wykończeniowe do zakończenia obróbek blacharskich | m | | |
| | | | 10,60 * 1,05 * 2 | m | 22,260 | |
| | | | | | RAZEM | 22,260 |
| 101 d.5.2 | B 05.02 | KNR 2-02 0333-01 | Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - sylikon dekarSKI | m | | |
| | | | poz.100 | m | 22,260 | |
| | | | | | RAZEM | 22,260 |
| 102 d.5.2 | B 03.03 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | | poz.91 | m2 | 6,300 | |
| | | | | | RAZEM | 6,300 |
| 103 d.5.2 | B 03.03 | ZKNR C-2 0118-01 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | | poz.102 | m2 | 6,300 | |
| | | | | | RAZEM | 6,300 |
| 104 d.5.2 | B 03.03 | ZKNR C-2 0118-03 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych na gotowym podłożu. Tynk cienkowarstwowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | | poz.102 | m2 | 6,300 | |
| | | | | | RAZEM | 6,300 |
| 5.3 | | 45262000-1 | Podwyższenie ogniomurów (attyk) | | | |
| 105 d.5.3 | B 01.02 | KNR 4-01 0304-04 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami | m3 | | |
| | | | 0,25 * 0,21 * 10,60 * 2 | m3 | 1,113 | |
| | | | | | RAZEM | 1,113 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------|-----------------------|--|--------|---------|----------------|
| 6 | | 45261300-7 | Częściowa wymiana rynien i rur spustowych | | | |
| 6.1 | | 45111300-1 | Roboty demontażowe | | | |
| 106 d.6.1 | B 01.01 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | | 51,75 * 2 * 1,025 | m | 106,088 | |
| | | | | | RAZEM | 106,088 |
| 107 d.6.1 | B 01.01 | KNR-W 4-01 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | | 5,00 * 4 | m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 108 d.6.1 | B 01.01 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (wywóz w miejsce wskazane przez inwestora - kalkulacja nie obejmuje wynagrodzenia otrzymanego za sprzedaż złomu) | t | | |
| | | | poz.106 * 0,333 * 0,006 + poz.107 * 0,33 * 0,006 | t | 0,252 | |
| | | | | | RAZEM | 0,252 |
| 109 d.6.1 | B 01.01 | KNR 4-04 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 | t | | |
| | | | poz.106 * 0,333 * 0,006 + poz.107 * 0,33 * 0,006 | t | 0,252 | |
| | | | | | RAZEM | 0,252 |
| 6.2 | | 45261300-7 | Roboty montażowe | | | |
| 110 d.6.2 | B 06.02 | KNR-W 2-02 0524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm | m | | |
| | | | poz.106 | m | 106,088 | |
| | | | | | RAZEM | 106,088 |
| 111 d.6.2 | B 06.02 | KNR-W 2-02 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 125/110 mm | szt | | |
| | | | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 112 d.6.2 | B 06.02 | KNR-W 2-02 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm | m | | |
| | | | poz.107 | m | 20,000 | |
| | | | | | RAZEM | 20,000 |
| 113 d.6.2 | B 06.02 | KNR-W 4-02 0212-08 | Wymiana podejścia do rur spustowych z PVC o śr. 110 mm - przebudowa odcinków kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem podejścia pod rury spustowe - poniżej poziomu terenu | msc. | | |
| | | | 4 | msc. | 4,000 | |
| | | | Obmiar dodatkowy: łączna długość 4,00 | m m | 4,000 | |
| | | | ilość podejść | | RAZEM | 4,000 |
| | | | łączna długość | | RAZEM | 4,000 |
| 7 | | 45233200-1 | Odtworzenie opasek wokół budynku po kompleksowej termomodernizacji | | | |
| 7.1 | | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | |
| 114 d.7.1 | B 01.01 | KNR 2-31 0815-02 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | | 0,50 * (52,81 * 2 + 10,30 * 2 + 0,50 * 2 * 2) | m2 | 64,110 | |
| | | | -2,00 * 0,50 - 5,00 * 0,50 - 10,00 * 0,50 | m2 | -8,500 | |
| | | | | | RAZEM | 55,610 |
| 115 d.7.1 | B 01.01 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | | 3,00 * 2 + 5,00 * 2 + 6,00 * 2 + 1,00 * 2 | m | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------|---|---|------|---------|--------|
| 116 d.7.1 | B 01.01 | KNR 2-31 0803-03 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm | m2 | | |
| | | | 1,00 * (6,50 + 3,50 + 6,00 + 1,50) + 10,00 | m2 | 27,500 | |
| | | | | | RAZEM | 27,500 |
| 117 d.7.1 | B 01.01 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 1,00 * 4 | m | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 118 d.7.1 | B 01.01 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m3 | | |
| | | | poz.117 * 0,08 | m3 | 0,320 | |
| | | | | | RAZEM | 0,320 |
| 119 d.7.1 | B 01.01 | KNR 4-01 108-9 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów) | m3 | | |
| | | | poz.114 * 0,07 + poz.118 + poz.116 * 0,08 | m3 | 6,413 | |
| | | | | | RAZEM | 6,413 |
| 120 d.7.1 | B 01.01 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.119 | m3 | 6,413 | |
| | | | | | RAZEM | 6,413 |
| 7.2 | | 45233200-1 | Roboty drogowe | | | |
| 121 d.7.2 | D 08.01 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | | poz.122 * 0,08 | m3 | 0,320 | |
| | | | | | RAZEM | 0,320 |
| 122 d.7.2 | D 07.01 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z demontażu, przyjęto 10% nowych krawężników | m | | |
| | | | poz.117 | m | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 123 d.7.2 | D 03.01 | KNR 2-31 0107-01 z.o. 2.12. 9901-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m3 | | |
| | | | poz.114 * 0,10 | m3 | 5,561 | |
| | | | | | RAZEM | 5,561 |
| 124 d.7.2 | D 05.01 | KNR 2-31 0502-06 | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska | m2 | | |
| | | | poz.114 | m2 | 55,610 | |
| | | | | | RAZEM | 55,610 |
| 125 d.7.2 | D 03.01 | KNR 2-31 0107-02 z.o. 2.12. 9901-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m | m3 | | |
| | | | poz.116 * 0,25 | m3 | 6,875 | |
| | | | | | RAZEM | 6,875 |
| 126 d.7.2 | D 04.01 | KNR 2-31 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | | |
| | | | poz.116 | m2 | 27,500 | |
| | | | | | RAZEM | 27,500 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------|---------------------|---|------|---------|--------|
| 127 d.7.2 | D 04.01 | KNR 2-31 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm | m2 | | |
| | | | poz.126 | m2 | 27,500 | |
| | | | | | RAZEM | 27,500 |
| 128 d.7.2 | D 04.01 | KNR 2-31 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | | poz.127 | m2 | 27,500 | |
| | | | | | RAZEM | 27,500 |
| 129 d.7.2 | D 04.01 | KNR 2-31 0315-05 | Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości do 10 cm i szerokości do 2 cm między nawierzchniami drogowymi | m | | |
| | | | poz.115 | m | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 130 d.7.2 | B 03.01 | KNR 2-01 0506-08 | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV - wzdłuż opaski chodnikowej | m2 | | |
| | | | $0,50 * (52,81 + 10,30 - 3,00 - 2,0 + 10,30 + 1,00 * 2)$ | m2 | 35,205 | |
| | | | | | RAZEM | 35,205 |
| 131 d.7.2 | B 03.01 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | | poz.130 | m2 | 35,205 | |
| | | | | | RAZEM | 35,205 |
| 8 | | 45400000-1 | Remont schodów zewnętrznych z równoczesną likwidacją barier architektonicznych (wykonanie pochylni dla nps) | | | |
| 8.1 | | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | |
| 132 d.8.1 | B 01.01 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | $4,40 + 14,90$ | m | 19,300 | |
| | | | | | RAZEM | 19,300 |
| 133 d.8.1 | B 01.01 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m3 | | |
| | | | poz.132 * 0,08 | m3 | 1,544 | |
| | | | | | RAZEM | 1,544 |
| 134 d.8.1 | B 01.01 | KNR 2-31 0815-02 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | | $1,50 * 14,95 + 0,5 * 1,50 * 3,80$ | m2 | 25,275 | |
| | | | | | RAZEM | 25,275 |
| 135 d.8.1 | B 01.01 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka istniejących schodów betonowych | m3 | | |
| | | | $1,15 * 2,01 * 0,30 + (1,50 * 2,36 - 2,01 * 1,15) * 0,15$ | m3 | 0,878 | |
| | | | | | RAZEM | 0,878 |
| 136 d.8.1 | B 01.01 | KNR 4-01 108-9 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów) | m3 | | |
| | | | poz.132 * 0,15 * 0,30 + poz.133 + poz.134 * 0,07 + poz.135 | m3 | 5,060 | |
| | | | | | RAZEM | 5,060 |
| 137 d.8.1 | B 01.01 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.136 | m3 | 5,060 | |
| | | | | | RAZEM | 5,060 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------|---------------------------------|---|------|---------|--------|
| 138 d.8.1 | B 02.01 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m2 | | |
| | | | 14,90 * 1,50 + 0,5 * 1,50 * 3,80 | m2 | 25,200 | |
| | | | | | RAZEM | 25,200 |
| 139 d.8.1 | B 02.01 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | | poz.143 | m | 36,460 | |
| | | | | | RAZEM | 36,460 |
| 140 d.8.1 | B 02.01 | KNR 2-01 0211-06 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywiezienie nadmiaru ziemi + opłata za utylizację lub składowanie odpadów | m3 | | |
| | | | poz.138 * 0,20 + poz.139 * 0,30 * 0,30 | m3 | 8,321 | |
| | | | | | RAZEM | 8,321 |
| 141 d.8.1 | B 02.01 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 10 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20 | m3 | | |
| | | | poz.140 | m3 | 8,321 | |
| | | | | | RAZEM | 8,321 |
| 8.2 | | 45233200-1 | Elementy wyposażenia pochylni, schodów | | | |
| 142 d.8.2 | D 07.01 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła - dla palisady | m3 | | |
| | | | poz.143 * (0,16 * 0,075 + 0,05 * 0,095 * 2) | m3 | 0,784 | |
| | | | | | RAZEM | 0,784 |
| 143 d.8.2 | D 07.01 | KNR 2-31 0407-05 analogia | Palisada betonowa 12/12/70 cm podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | | 1,50 + 2,36 + 1,15 + 2,00 + 4,15 + 10,75 * 2 + 3,80 | m | 36,460 | |
| | | | | | RAZEM | 36,460 |
| 144 d.8.2 | D 07.01 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła - dla palisady | m3 | | |
| | | | poz.145 * 0,08 | m3 | 0,360 | |
| | | | | | RAZEM | 0,360 |
| 145 d.8.2 | D 07.01 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 4,50 | m | 4,500 | |
| | | | | | RAZEM | 4,500 |
| 146 d.8.2 | D 04.01 | KNR 2-31 0315-05 | Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości do 10 cm i szerokości do 2 cm między nawierzchniami drogowymi | m | | |
| | | | 2,40 + 14,90 + 4,50 | m | 21,800 | |
| | | | | | RAZEM | 21,800 |
| 8.3 | | 45233200-1 | Podbudowy i podsypki | | | |
| 147 d.8.3 | B 02.01 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | | poz.138 | m2 | 25,200 | |
| | | | | | RAZEM | 25,200 |
| 148 d.8.3 | D 03.01 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | | poz.138 | m2 | 25,200 | |
| | | | | | RAZEM | 25,200 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------|-----------------------|---|------|---------|--------|
| 149 d.8.3 | D 03.01 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5) - warstwa dolna - potrącenie za 5 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 | m2 | | |
| | | | poz.148 | m2 | 25,200 | |
| | | | | | RAZEM | 25,200 |
| 150 d.8.3 | D 03.01 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5) - warstwa dolna - dodatek za 15 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 | m2 | | |
| | | | 1,15 * 2,01 | m2 | 2,312 | |
| | | | | | RAZEM | 2,312 |
| 151 d.8.3 | D 03.01 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | | poz.138 | m2 | 25,200 | |
| | | | | | RAZEM | 25,200 |
| 152 d.8.3 | D 03.01 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec) - warstwa górna - potrącenie za 3 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 | m2 | | |
| | | | poz.151 | m2 | 25,200 | |
| | | | | | RAZEM | 25,200 |
| 8.4 | | 45233200-1 | Nawierzchnie | | | |
| 153 d.8.4 | D 04.01 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm | m2 | | |
| | | | 1,50 * 2,36 + 1,50 * 14,90 + 0,5 * 3,80 * 1,50 | m2 | 28,740 | |
| | | | | | RAZEM | 28,740 |
| 8.5 | | 45421160-3 | Elementy ślusarsko-kowalskie | | | |
| 154 d.8.5 | B 06.04 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrady zewnętrzne ze stali nierdzewnej - balustrada pochylni dla nps - pochwyt na wys. 75 cm i 90 cm - wg rozwiązań systemowych + wykonanie punktowych fundamentów betonowych | m | | |
| | | | 14,90 * 2 | m | 29,800 | |
| | | | | | RAZEM | 29,800 |
| 155 d.8.5 | B 06.04 | KNR 2-02 1219-03 | Wycieraczki zewnętrzne gumowe plaster miodu o wym. 100x60 cm i wys. 22 mm + dodatek za obniżenie nawierzchni w miejscu wycieraczki | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | | 45400000-1 | Wymiana zadaszeń łukowych nad drzwiami wejściowymi do budynku | | | |
| 156 d.9 | B 06.04 | KNR-W 2-02 1220-05 | Demontaż: ISTNIEJĄCY DASZEK ŁUKOWY D-200, B-90, C-60, SZARY Z PLEXI BDL063 PROD.TPLAST | m2 | | |
| | | | 2,00 * 0,90 * 1 | m2 | 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1,800 |
| 157 d.9 | B 06.04 | KNR-W 2-02 1220-05 | Ponowny montaż: DASZEK ŁUKOWY D-200, B-90, C-60, SZARY Z PLEXI BDL063 PROD.TPLAST | m2 | | |
| | | | 2,00 * 0,90 * 1 | m2 | 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1,800 |
| 10 | | 45331200-8 | Wykonanie wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach gdzie w chwili obecnej nie występują | | | |
| 158 d.10 | B 01.02 | KNR 7-28 0208-02 | Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm + odtworzenie i uszczelnienie połaci dachu | otw. | | |
| | | | 10 | otw. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|------------|-------------------------|--|------|---------|---------|
| 159 d.10 | B 01.02 | KNR 7-28 0208-03 | Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - dodatek za dalsze 100 mm grubość stropu | otw. | | |
| | | | 10 | otw. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 160 d.10 | B 02.04 | KNR 7-28 0305-01 | Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2 | msc. | | |
| | | | 10 | msc. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 161 d.10 | B 01.02 | KNR-W 2-17 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 % | m2 | | |
| | | | 3,14 * 0,15 * 1,60 * 10 | m2 | 7,536 | |
| | | | | | RAZEM | 7,536 |
| 162 d.10 | B 01.02 | KNR-W 2-17 0144-01 | Wyrzutnie dachowe kołowe do przewodów o śr. 150 mm | szt. | | |
| | | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 163 d.10 | B 01.02 | KNR-W 2-17 0138-01 | Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych | szt. | | |
| | | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 164 d.10 | B 01.02 | KNR 2-16 0310-09 | Izolacja przewodów wentylacyjnych - izolacja akustyczna i termiczna materiałem z kauczuku syntetycznego np. firmy Thermaflex o grubości 25 mm | m2 | | |
| | | | 3,14 * 0,15 * 1,60 * 10 | m2 | 7,536 | |
| | | | | | RAZEM | 7,536 |
| 165 d.10 | B 01.02 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,6 mm - przewody na zewnątrz budynku dodatkowo w płaszczu z blachy ocynkowanej | m2 | | |
| | | | 3,14 * 0,20 * 0,60 * 10 * 1,1 | m2 | 4,145 | |
| | | | | | RAZEM | 4,145 |
| 11 | | 45400000-1 | Zabudowa żaluzji wewnętrznych w pomieszczeniach biurowych | | | |
| 166 d.11 | B 06.04 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż żaluzji wewnętrznych pionowych - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym | | | |
| | | | 5,75 * 2,20 | | 12,650 | |
| | | | | | RAZEM | 12,650 |
| 12 | | 45400000-1 | Roboty wewnętrzne - malarskie - po wymianie wewnętrznej instalacji elektrycznej i co | | | |
| 12.1 | | 45442100-8 | Roboty malarskie | | | |
| 167 d.12.1 | B 02.04 | KNR-W 4-01 0705-07 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi | m | | |
| | | | 150,00 | m | 150,000 | |
| | | | | | RAZEM | 150,000 |
| 168 d.12.1 | B 02.04 | KNR-W 4-01 0705-08 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi | m | | |
| | | | 40,00 | m | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 169 d.12.1 | B 02.04 | KNR-W 4-01 0707-03 | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. | szt. | | |
| | | | 45 | szt. | 45,000 | |
| | | | | | RAZEM | 45,000 |

Przedmiar

| Lp. | spec. tech | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|------------|-----------------------|---|------|---------|----------------|
| 170 d.12.1 | B 03.04 | KNNR 3 0605-05 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków | m2 | | |
| | | | $(455,70 - 230,70) * 1,15$ | m2 | 258,750 | |
| | | | | | RAZEM | 258,750 |
| 171 d.12.1 | B 03.04 | KNNR 3 0605-05 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przetarciem tynków | m2 | | |
| | | | $(9,73 + 9,00 + 9,89 + 9,00 + 5,75 + 3,25 + 5,75 + 3,25 + 1,50 + 2,00 + 2,00 + 2,44) * 2 * (3,92 + 4,87) * 0,5$ | m2 | 558,692 | |
| | | | $(0,90 + 1,44 + 1,00 + 1,44) * 2 * 2,50$ | m2 | 23,900 | |
| | | | | | RAZEM | 582,592 |
| 172 d.12.1 | B 03.04 | KNNR 3 0605-06 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem | m2 | | |
| | | | 60,00 | m2 | 60,000 | |
| | | | | | RAZEM | 60,000 |
| 12.2 | | 45113000-2 | Roboty zabezpieczające | | | |
| 173 d.12.2 | B 02.01 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią pcv | m2 | | |
| | | | $(455,70 - 230,70) * 1,1$ | m2 | 247,500 | |
| | | | | | RAZEM | 247,500 |