
PRZEDMIAR ROBÓT
Wymiana ścian elewacyjnych oraz elementów budynku
zawierających azbest wraz z robotami towarzyszącymi
Budynek użyteczności publicznej
Katowice, ul Kossutha 11 - ROBOTY KWALIFIKOWANE I NIEKWA-
LIFIKOWANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45262660-5 | Usuwanie azbestu |
| 45210000-2 | Roboty budowlane w zakresie budynków |
| 45262500-6 | Roboty murarskie i murowe |
| 45262300-4 | Betonowanie |
| 45262400-5 | Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
| 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe |
| 45421130-4 | Instalowanie drzwi i okien |
| 45410000-4 | Tynkowanie |
| 45432130-4 | Pokrywanie podłóg |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45261400-8 | Pokrywanie |

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana ścian elewacyjnych oraz elementów budynku
zawierających azbest wraz z robotami towarzyszącymi
budynku użyteczności publicznej - Katowice, ul Kossutha 11
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul.Kossutha 11, dz.nr 57/11
INWESTOR : KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTORA : 40-126 Katowice, ul.Grażyńskiego 5
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Biskup
DATA OPRACOWANIA : maj 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2017 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|------------|---|---|----------------|------------|---------|
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE KWALIFIKOWANE | | | | |
| 1.1 | 45111300-1 | ROBOTY DEMONTAŻOWE | | | | |
| 1.1. | 45111300-1 | Roboty przygotowawcze i towarzyszące | | | | |
| 1 | | | | | | |
| d.1. | 1 | KNR 2-25 0309-01 | Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa z wydzielaniem stref do składowania, zabezpieczania i przygotowania do transportu materiałów z zawartością azbestu. | m ² | 760.000 | |
| 1.1 | | | | | | |
| d.1. | 2 | KNR 2-25 0309-02 | Rozebranie ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych i oczyszczenie terenu. | m ² | 760.000 | |
| 1.1 | | | | | | |
| d.1. | 3 | KNR-W 4-01 0434-04 | Wykonanie daszków zabezpieczających wraz z rozbiórką | m ² | 61.800 | |
| 1.1 | | | | | | |
| d.1. | 4 | KNR 7 0502-03 z.o.3.4. analogia | Demontaż sufitów podwieszonych z blach stalowych powlekanych trapezowych z poprzecznym przecinaniem profili sufitowych przy szer demontazu 1 m | m ² | 293.760 | |
| 1.1 | | | | | | |
| d.1. | 5 | KNR 7 0702-02 z.o.3.4. analogia | Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm z przebudową profili nośnych | m ² | 81.840 | |
| 1.1 | | | | | | |
| d.1. | 6 | KNR 2-02 2006-04 | Demontaż oklein sufitowych panelowych styropianowych | m ² | 150.800 | |
| 1.1 | | analogia wsp R =0,5 | | | | |
| d.1. | 7 | NNRNB 202 2701-01 | Demontaz sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami GK z przebudową profili nośnych | m ² | 93.000 | |
| 1.1 | | analogia wsp R i S=0,8 | | | | |
| d.1. | 8 | KNR-W 4-01 0819-05 | Rozebranie posadzek z paneli podłogowych | m ² | 384.480 | |
| 1.1 | | | | | | |
| d.1. | 9 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (PCV, dywanowe itp) | m ² | 475.200 | |
| 1.1 | | | | | | |
| d.1. | 10 | KNR AT-12 0103-02 z.o. 4.1. | Rozebranie fragmentów ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym z wykonaniem przeróbek i dodatkowych mocowań dla pozostającej części ścianek. | m ² | 535.696 | |
| 1.1 | | analogia wsp R i S=0,7 | | | | |
| d.1. | 11 | KNR 4-01 0427-07 | Rozbiórka ścianek ustępowych | m ² | 67.200 | |
| 1.1 | | analogia | | | | |
| d.1. | 12 | KNR AT-12 0102-03 | Wykonanie czasowych, szczelnych przegród z ofoliowanych płyt OSB-3 gr 18 mm na szkielecie o podwójnej konstrukcji nośnej z profili C100 i U100, zużycie materiału podstawowego z uwzględnieniem 3 krotnego użycia | m ² | 3302.235 | |
| 1.1 | | analogia wsp R =0,5 | | | | |
| d.1. | 13 | KNR AT-12 0102-03 | Rozebranie czasowych przegród z płyt OSB-3 | m ² | 3302.235 | |
| 1.1 | | analogia wsp R i S=0,7 | | | | |
| d.1. | 14 | cena rynkowa | Wywóz i utylizacja gruzu budowlanego mieszanego z rozbieranych konstrukcji | m ³ | 75.144 | |
| 1.1 | | | | | | |
| 1.1. | 2 | 45262660-5 | Demontaż podstawowy | | | |
| 1.2 | | | | | | |
| d.1. | 15 | KNR-W 2-02 1603-04 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m | m ² | 4393.616 | |
| 1.2 | | | | | | |
| d.1. | 16 | KNR-W 2-05 0208-05 z.o.7. | Demontaż konstrukcji, urządzeń klimatyzacyjnych na ścianach elewacyjnych budynku | t | 1.100 | |
| 1.2 | | analogia | | | | |
| d.1. | 17 | KNR-W 4-01 0353-07 | Wykucie krat okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | 20.000 | |
| 1.2 | | | | | | |
| d.1. | 18 | KNR 7 0206-02 z.o.3.4. analogia | Demontaż istniejących urządzeń na dachu budynku | t | 2.368 | |
| 1.2 | | | | | | |
| d.1. | 19 | KNR-W 4-01 0353-08 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | 122.360 | |
| 1.2 | | | | | | |
| d.1. | 20 | KNR-W 4-01 0353-07 | Wykucie z muru okien stalowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | 20.000 | |
| 1.2 | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------|---|--|----------------|----------|------------|---------|
| 21 d.1. 1.2 | KNR-W 4-01 0353-08 | Wykucie z muru okien stalowych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | 239.200 | | |
| 22 d.1. 1.2 | KNR-W 4-01 0353-10 | Wykucie z muru drzwi i naswietli aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | 18.600 | | |
| 23 d.1. 1.2 | KNR 4-01 0354-05 analogia | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | 1096.200 | | |
| 24 d.1. 1.2 | KNR 7 0504-02 analogia | Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji stalowych o pow.szyb ponad 2 m2 | m ² | 2186.352 | | |
| 25 d.1. 1.2 | KNR 4-04 1107-01 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km - uzyskana kwota za sprzedaż złomu podlega zwrotowi. | t | 55.258 | | |
| 26 d.1. 1.2 | KNR 7 0802-03 z.o.3.4. analogia wsp R=0,5 | Demontaz szklanych okładzin elewacyjnych o pow.do 3.0 m2 | m ² | 2186.352 | | |
| 27 d.1. 1.2 | cena rynkowa | Wywóz i utylizacja szklanych elementów elewacyjnych | t | 36.731 | | |
| 28 d.1. 1.2 | KNR-W 2-02 0612-06 analogia | Demontaż izolacji ścian z wełny mineralnej | m ² | 2186.352 | | |
| 29 d.1. 1.2 | cena rynkowa | Wywóz i utylizacja wełny mineralnej | m ³ | 209.890 | | |
| 30 d.1. 1.2 | KNR 7 0601-04 z.o.3.4. analogia wsp R=0,5 | Demontaz obudowy ścian zewnętrznych z płyt typu SOKALIT gr 7 mm | m ² | 2186.352 | | |
| 31 d.1. 1.2 | KNR 7 0601-04 z.o.3.4. analogia wsp RiS=0,6 | Demontaz obudowy słupów i konstr.stalowych z płyt typu SOKALIT gr 18 mm | m ² | 1155.259 | | |
| 32 d.1. 1.2 | KNR 7 0601-04 z.o.3.4. analogia wsp RiS=0,55 | Demontaż sufitów podwieszonych z płyt typu SOKALIT gr 7 mm | m ² | 886.800 | | |
| 33 d.1. 1.2 | cena rynkowa | Wywóz i utylizacja elementów zawierających azbest (płyty SOKALIT) | m ³ | 42.307 | | |
| 34 d.1. 1.2 | KNR-W 4-01 0348-02 analogia wsp R=0,75 | Rozebranie ścian i filarów z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 96.675 | | |
| 35 d.1. 1.2 | KNR AT-17 0104-01 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka | m ² | 109.200 | | |
| 36 d.1. 1.2 | KNR-W 4-01 0212-05 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | 78.609 | | |
| 37 d.1. 1.2 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,28,30,31,32,34,35,36,38) | | | | |
| 38 d.1. 1.2 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | 346.600 | | |
| 39 d.1. 1.2 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | 193.696 | | |
| 40 d.1. 1.2 | cena rynkowa | Wywóz i utylizacja gruzu budowlanego mieszanego z rozbieranych konstrukcji | m ³ | 328.543 | | |
| 41 d.1. 1.2 | cena rynkowa | Koszty jednorazowe sprowadzenia dźwigu | szt | 4.000 | | |
| 1.2 | 45210000-2 | KONSTRUKCJE BUDOWLANE | | | | |
| 1.2 | 45262500-6 | Konstrukcje murowe | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 42 d.1. 2.1 | KNR 0-16 0150-01 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 20 cm | m ² | 1897.172 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------|--|--|----------------|-----------|------------|---------|
| 43 d.1. 2.1 | KNR 2-02 0126-01 | Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z bloczków | szt | 414.000 | | |
| 44 d.1. 2.1 | KNR 2-02 0126-02 | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z bloczków | szt | 2.000 | | |
| 45 d.1. 2.1 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:42,43,44) | | | | |
| 1.2. 2 | 45262300-4 | Konstrukcje żelbetowe | | | | |
| 46 d.1. 2.2 | KNR-W 3 0408-02 | Wiercenie otworów o śr. 16 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi | cm | 24000.000 | | |
| 47 d.1. 2.2 | ZKNR C-2 0701-05 analogia wsp R=0,5 | Zakotwienie prętów zbrojeniowych w gotowych otworach głęb. 50 cm przy zastosowaniu żywicy HIT-RE 500 | szt. | 480.000 | | |
| 48 d.1. 2.2 | KNR AT-17 0104-01 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka | m ² | 53.352 | | |
| 49 d.1. 2.2 | KNR 4-01 0212-03 | Rozbiórka i usunięcie elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | 3.557 | | |
| 50 d.1. 2.2 | cena rynkowa | Wywóz i utylizacja gruzu budowlanego mieszanego z rozbieranych konstrukcji | m ³ | 4.268 | | |
| 51 d.1. 2.2 | KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01 | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych betonem C20/25 | m ³ | 3.557 | | |
| 52 d.1. 2.2 | KNR 4-01 0206-04 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścian po zlikwidowanych przewodach wentylacji grawitacyjnej o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm | szt. | 0.000 | | |
| 53 d.1. 2.2 | KNR 4-01 1305-03 | Przecinanie poprzeczne dwuteowników o wysokości ponad 140 mm | szt. | 684.000 | | |
| 54 d.1. 2.2 | KNR 4-04 1107-01 1107-04 | Wywóz odciętych elem. konstr. stalowej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km | t | 2.052 | | |
| 55 d.1. 2.2 | cena rynkowa | Dostawa łączników stalowych | t | 5.655 | | |
| 56 d.1. 2.2 | KNR 2-05 0208-02 | Montaż łączników stalowych o masie do 10 kg | t | 3.636 | | |
| 57 d.1. 2.2 | KNR 2-05 0208-05 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg | t | 2.019 | | |
| 58 d.1. 2.2 | KNR 4-06 0101-01 + KNR 4-06 0101-07 z.sz.3.2. z.sz.3.2. | Wiercenie otworów w konstr.stal. o śr. do 16 mm i głębokości 20 mm - wiertarka o napędzie elektrycznym | szt. | 752.000 | | |
| 59 d.1. 2.2 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | 31.180 | | |
| 60 d.1. 2.2 | KNR 0-20 0269-05 pkt.5.3.; T9906/18 | Rdzenie żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | 36.225 | | |
| 61 d.1. 2.2 | KNR 0-20 0269-07 | Rdzenie żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | 111.200 | | |
| 62 d.1. 2.2 | KNR 0-20 0271-02 | Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | 1.859 | | |
| 63 d.1. 2.2 | KNR 0-20 0271-05 | Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | 22.520 | | |
| 64 d.1. 2.2 | KNR 0-20 0271-03 | Wieżce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | 10.479 | | |
| 65 d.1. 2.2 | KNR 0-20 0271-04 | Wieżce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | 44.461 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------|--|---|----------------|----------|------------|---------|
| 66 d.1. 2.2 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm | szt. | 114.000 | | |
| 67 d.1. 2.2 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:48,51,53,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66) | | | | |
| 68 d.1. 2.2 | cena rynkowa | Koszty jednorazowe sprowadzenia dźwigu | szt | 4.000 | | |
| 1.2. 3 | 45262400-5 | Konstrukcje stalowe | | | | |
| 69 d.1. 2.3 | KNR 2-05 0201-01 | Montaż stalowych konstrukcji podpór pod centrale wentylacyjne fabrycznie zabezpieczonych antykorozyjnie (system Sa21/2; EP160 um+ PUR50 um lub równoważny) | t | 0.863 | | |
| 70 d.1. 2.3 | KNR 2-05 0208-04 | Montaż stalowej konstrukcji obudowy klimatyzatorów fabrycznie zabezpieczonych antykorozyjnie (system Sa21/2; EP160 um+ PUR50 um lub równoważny). | t | 0.077 | | |
| 71 d.1. 2.3 | cena rynkowa | Dostawa stalowych elementów gotowych konstrukcji podpór pod centrale wentylacyjne oraz konstrukcji obudów klimatyzatorów fabrycznie zabezpieczonych antykorozyjnie j.w. | t | 0.940 | | |
| 72 d.1. 2.3 | cena rynkowa | Obudowa klimatyzatorów mocowana do uprzednio zamontowanej konstrukcji stalowej blachą perforowaną - oczka okrągłe w ukt.mijankowym ką 60st.,perforacja Rv 3-5 mm (przeswit 32,7%), gr 1 mm ze stali kwasoodpornej gat 1.4401 (AISI 316) | m ² | 6.819 | | |
| 73 d.1. 2.3 | KNR 2-05 1008-01 analogia | Pokrycie obudów klimatyzatorów blachą stalową kwasoodporną płaską, pełną gr. 1 mm gat. 1.4401 (AISI 316) | m ² | 2.420 | | |
| 74 d.1. 2.3 | KNR 4-01 0701-03 analogia wsp R =2,00 | Usunięcie ze słupów i belek stalowych zaprawy cemwap. Rozcinanie zatopionej w zaprawie siatki stalowej. | m ² | 2371.088 | | |
| 75 d.1. 2.3 | | Wywóz i utylizacja gruzu budowlanego z rozbieranych konstrukcji | m ³ | 71.133 | | |
| 76 d.1. 2.3 | KNR 0-25 0113-01 | Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B | m ² | 2371.088 | | |
| 77 d.1. 2.3 | KNR 0-25 0204-01 0201 F 03 | Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych farbą epoksydową pigmentowaną fosforem cynku na grub. 100 um (na sucho) | m ² | 2371.088 | | |
| 78 d.1. 2.3 | KNR AT-12 0305-03 pkt 4.1. z.o., analogia | Obudowy słupów stalowych płytami gipsowo-wiórowych NIDA Twarda - system NIDA Stal SO/25/TWARDA o odporności ogniowej R120, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 | m ² | 824.023 | | |
| 79 d.1. 2.3 | KNR AT-12 0306-03 | Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-wiórowych NIDA Twarda- system NIDA Stal BO25/TWARDA o odporności ogniowej R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 | m ² | 841.092 | | |
| 80 d.1. 2.3 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:76,77) | | | | |
| 1.3. 1 | 45400000-1 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 1.3. 1 | 45450000-6 | Ocieplenie ścian zewnętrznych | | | | |
| 81 d.1. 3.1 | KNR 0-23 2615-11 | Zamocowanie listwy cokołowej | m | 151.220 | | |
| 82 d.1. 3.1 | KNR 0-23 2615-03 analogia | Ocieplenie BSO ścian żelbetowych i z betonu komórkowego płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża, kołkowaniem, mocowaniem siatki zbrojeniowej i wykonaniem cienkowarstwowej wyprawy tynkarskiej silikonowej w strukturze baranka o uziarnieniu 1,5 mm z obrobieniem i wykończeniem ościeży otworów okiennych i drzwiowych | m ² | 937.253 | | |
| 83 d.1. 3.1 | KNR 0-33 0112-04 analogia | Ocieplenie ścian budynków w technologii StoVentec R - wentylowana, bezspoinowa, pokryta tynkiem silikonowym, na konstrukcji stalowej i aluminiowej, płyty z wełny mineralnej o gr. 16 cm | m ² | 1660.320 | | |
| 84 d.1. 3.1 | KNR 0-33 0112-08 analogia | Ościeża otworów w technologii StoVentec R - wentylowana, bezspoinowa, pokryta tynkiem silikonowym, na konstrukcji stalowej i aluminiowej, płyty z wełny mineralnej o gr. 16 cm | m ² | 310.320 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------------------------------|--|--|----------------|----------|------------|---------|
| 85 d.1. 3.1 | KNR 0-33 0128-01 analogia | Malowanie elewacji | m ² | 1970.640 | | |
| 86 d.1. 3.1 | KNR 0-33 0113-04 analogia | Ocieplenie ścian budynków w technologii StoVentec Glass - wentylowana, panelowa szklana nieprzezierna, na konstrukcji stalowej i aluminiowej, płyty z wełny mineralnej o gr. 16 cm | m ² | 257.040 | | |
| 87 d.1. 3.1 | KNR 0-33 0113-08 analogia | Ościeża otworów w technologii StoVentec Glass - wentylowana, panelowa szklana nieprzezierna, na konstrukcji stalowej i aluminiowej, płyty z wełny mineralnej o gr. 16 cm | m ² | 65.280 | | |
| 88 d.1. 3.1 | KNR 0-33 0123-03 analogia wsp R =0,5 | Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego | m | 100.400 | | |
| 89 d.1. 3.1 | NNRNKB 202 0521-02 analogia | Obróbka blacharska attyki (gotowy profil) z blachy aluminiowej gr 1,2 mm powlekanej RAL 9006 o szer.51 cm (w rozwinięciu 61 cm) - przekrycie | m ² | 114.918 | | |
| 90 d.1. 3.1 | NNRNKB 202 0521-01 analogia | Parapety zewnętrzne aluminiowe gr 1,2 mm RAL 9006 szer 25 cm | m ² | 143.300 | | |
| 91 d.1. 3.1 | NNRNKB 202 0521-01 analogia | Obróbki blacharskie krawędzi elewacji z blachy aluminiowej gr 1,2 mm RAL 9006 szer. do 25 cm | m ² | 54.290 | | |
| 92 d.1. 3.1 | KNR2-02 r.16 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,94,95,96,106) | | | | |
| 1.3. 45421130-4 2 | | Stolarka | | | | |
| 93 d.1. 3.2 | KNR 0-19 1022-04 | Okna uchylne jednodzielne z PCV, U=0,9 W/m2K z potrójną szybą U=0,6 W/m2K bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 | m ² | 27.000 | | |
| 94 d.1. 3.2 | KNR 0-19 1022-07 | Okna uchylno-rozwierane jednodzielnych z PCV, U=0,9 W/m2K z potrójną szybą U=0,6 W/m2K bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 | m ² | 820.800 | | |
| 95 d.1. 3.2 | KNR 0-19 1022-11 | Okna dwudzielne rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV, U=0,9 W/m2K z potrójną szybą U=0,6 W/m2K bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 | m ² | 32.400 | | |
| 96 d.1. 3.2 | KNR 0-19 1022-11 | Okna rozwierane i uchylno-rozwieranych dwudzielne z naswietlami uchylnymi górnym i dolnym z PCV, U=0,9 W/m2K szklone potrójnymi szybami P4 bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 | m ² | 134.640 | | |
| 97 d.1. 3.2 | KNR 0-19 1024-08 analogia wsp R i S=0,5 | Drzwi zewnętrzne aluminiowe U=0,9 W/m2K dwuskrzydłowych oszklonych potrójnym szkłem kl P4 | m ² | 18.000 | | |
| 98 d.1. 3.2 | KNR 0-19 1024-08 analogia | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowych, szklonych przeciwpożarowych EI 30 z obróbką osadzenia | m ² | 43.700 | | |
| 99 d.1. 3.2 | KNR 4-01 0321-01 | Dostawa i osadzenie podokienników drewnianych | m | 543.200 | | |
| 100 d.1. 3.2 | KSNR 3 0702-05 analogia | Drzwi przeciwpożarowe EI30 wym.100x200 cm płaskie pełne w okleinowanie drewnopodobnej CPL HQ 0,2 mm wraz z ościeżnicami metalowymi i okuciami z obróbką osadzenia z demontażem starych | szt | 16.000 | | |
| 101 d.1. 3.2 | KSNR 3 0702-05 analogia | Drzwi przeciwpożarowe EI60 wym.100x200 cm płaskie pełne w okleinowanie drewnopodobnej CPL HQ 0,2 mm wraz z ościeżnicami metalowymi i okuciami z obróbką osadzenia z demontażem starych | szt | 4.000 | | |
| 102 d.1. 3.2 | KSNR 3 0702-05 analogia | Drzwi płaskie, pełne 90x200 cm w okleinowanie drewnopodobnej CPL HQ 0,2 mm wraz z ościeżnicą, z oblistwowaniem i okuciami z obróbką osadzenia z demontażem starych | szt | 2.000 | | |
| 103 d.1. 3.2 | KSNR 3 0702-05 analogia | Drzwi płaskie, pełne 90x200 cm w okleinowanie drewnopodobnej CPL HQ 0,2 mm wraz z ościeżnicą, z oblistwowaniem i okuciami z obróbką osadzenia | szt | 8.000 | | |
| 104 d.1. 3.2 | KSNR 3 0702-05 analogia | Drzwi płaskie, pełne 100x200 cm z dużą szybą w okleinowanie drewnopodobnej CPL HQ 0,2 mm wraz z ościeżnicą, z oblistwowaniem i okuciami z obróbką osadzenia z demontażem starych | szt | 2.000 | | |
| 105 d.1. 3.2 | KSNR 3 0702-05 analogia wsp R i S=0,7 | Drzwi płaskie, pełne 80x200 cm w okleinowanie drewnopodobnej CPL HQ 0,2 mm z okuciami osadzone w ściankach ustępowych z demontażem starych | szt | 24.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---|---|----------------|----------|------------|---------|
| 106 d.1. 3.2 | cena rynkowa | Fasady aluminiowo-szklane -szkło ESG 6/12/6/12/44.1 U=0,7W/m2K o barwie szarej z ochroną przeciwsłoneczną | m ² | 313.470 | | |
| 107 d.1. 3.2 | kalk. własna | Wykonanie, dostawa i montaż zewnętrznej tablicy informacyjnej (wraz z konserwacją i ewentualnym odnawianiem w okresie wykonywania robót) w ramie metalowej na słupkach o wym 100*150 cm | szt | 1.000 | | |
| 108 d.1. 3.2 | kalk. własna | Wykonanie, dostawa i montaż wewnętrznej tablicy pamiątkowej 80*120 cm, gr. | szt | 1.000 | | |
| 1.3. 45450000-6 3 | | System oddymiania | | | | |
| 109 d.1. 3.3 | KNR 0-19 1024-03 | Montaż okien oddymiających aluminiowych o pow. do 2.0 m2 wyposażonych w siłowniki elektr.24V | m ² | 7.200 | | |
| 1.3. 45410000-4 4 | | Tynki i okładziny wewnętrzne | | | | |
| 110 d.1. 3.4 | KNR AT-12 0201-03 z.o. 4.1. analogia wsp R=0,5 | Sufity podwieszane z płyt gipsowo-wiórowych NIDA Twarda 37,5- trzy warstwy pokrycia 12,5-03 na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej mocowanej elementami NIDA EL60/70,-, odporność ognia EI 60. | m ² | 975.211 | | |
| 111 d.1. 3.4 | KNR 2-02 0803-03 z.sz. 2.11. | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - bud.o wysokości 22 m | m ² | 2742.689 | | |
| 112 d.1. 3.4 | KNR 4-01 0709-06 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z betonu na stropach | szt. | 0.000 | | |
| 113 d.1. 3.4 | KNR 2-02 0810-05 z.sz. 2.11. | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości do 15 cm | m ² | 54.406 | | |
| 114 d.1. 3.4 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | 2742.689 | | |
| 115 d.1. 3.4 | KNR 2-02 2009-05 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym | m ² | 54.406 | | |
| 116 d.1. 3.4 | KNR 0-12II 0829-01 | Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami | m ² | 221.790 | | |
| 117 d.1. 3.4 | KNR 0-12II 0829-06 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą | m ² | 221.790 | | |
| 1.3. 45450000-6 5 | | Ścianki działowe | | | | |
| 118 d.1. 3.5 | KNR AT-12 0103-02 z.o. 4.1. analogia | Ścianki działowe z płyt G-KF gr 12,5 mm na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; z wypełnieniem wełną mineralną do izolacji ścian działowych | m ² | 535.696 | | |
| 119 d.1. 3.5 | KNR-W 2-02 1029-05 | Ścianki ustępowe | m ² | 67.200 | | |
| 1.3. 45432130-4 6 | | Posadzki | | | | |
| 120 d.1. 3.6 | NNRNKB 202 1134-01 | Gruntowanie starego podłoża dyspersyjnym środkiem gruntującym - powierzchnie poziome | m ² | 193.696 | | |
| 121 d.1. 3.6 | NNRNKB 202 1130-02 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 | m ² | 193.696 | | |
| 122 d.1. 3.6 | KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d z.sz. 5.3.e | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 10.0 m2. Układanie w "karo". Płytki o grubości 8 mm. | m ² | 193.696 | | |
| 123 d.1. 3.6 | NNRNKB 202 1136-01 analogia wsp R=1,2 | Uzupełnienie posadzek z paneli podłogowych gr. > 10 mm | m ² | 461.376 | | |
| 124 d.1. 3.6 | KNR-W 2-02 1130-01 | Gruntowanie podłoża pod wykładziny z tworzyw sztucznych | m ² | 475.200 | | |
| 125 d.1. 3.6 | KNR-W 2-02 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV bez warstwy izolacyjnej rulonowe | m ² | 427.680 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|--|----------------|----------|------------|---------|
| 126 d.1. 3.6 | KNR-W 2-02 1123-04 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m ² | 427.680 | | |
| 127 d.1. 3.6 | KNR 2-02 1113-02 | Wykładzina dywanowej rulonowej klejonej do podkładu | m ² | 47.520 | | |
| 128 d.1. 3.6 | KNR 2-02 1113-08 | Listwy przyścienne przy posadzkach z paneli i z tworzyw sztucznych | m | 936.600 | | |
| 1.3. 7 | 45442100-8 | Malowanie | | | | |
| 129 d.1. 3.7 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych tynków gipsowanych z gruntowaniem | m ² | 2686.200 | | |
| 130 d.1. 3.7 | KNR 2-02 1505-07 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem | m ² | 1935.708 | | |
| Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE KWALIFIKOWANE | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------------|--|--|----------------|---------|------------|---------|
| 2 | | ROBOTY BUDOWLANE NIEKWALIFIKOWANE | | | | |
| 2.1 | 45210000-2 | KONSTRUKCJE BUDOWLANE | | | | |
| 2.1. | 45210000-2 | Remont schodów zewn. i zadaszenia | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 131 d.2. 1.1 | KNNR 7 0106-01 z.o.3.4. analogia | Demontaż istniejącej konstrukcji zadaszenia nad wejściami | t | 2.893 | | |
| 132 d.2. 1.1 | KNR 4-04 1107-03 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km - uzyskana kwota za sprzedaż złomu podlega zwrotowi. | t | 2.893 | | |
| 133 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0101-03 | Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych | m ² | 31.800 | | |
| 134 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | 26.582 | | |
| 135 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka fundamentów betonowych | m ³ | 1.600 | | |
| 136 d.2. 1.1 | KNR 2-02 0281-01 | Podłoże z betonu C12/15 o grubości 10 cm i pow. do 5 m ² - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | 23.900 | | |
| 137 d.2. 1.1 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | 1.490 | | |
| 138 d.2. 1.1 | KNR 0-20 0265-02 | Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu C16/20 prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | 9.160 | | |
| 139 d.2. 1.1 | KNR 0-20 0269-05 + KNR 0-20 0270-05 | Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą), Beton C30/37 | m ³ | 12.917 | | |
| 140 d.2. 1.1 | KNR 0-20 0270-05 | Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 bez względu na wariant | m ³ | 12.917 | | |
| 141 d.2. 1.1 | KNR 0-20 0271-03 | Belki o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) Beton C30/37 | m ³ | 4.950 | | |
| 142 d.2. 1.1 | KNR 0-20 0268-02 | Płyta żelbetowa o gr.10 cm i pow.do 10 m ² w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) Beton C30/37 | m ² | 8.859 | | |
| 143 d.2. 1.1 | KNR 0-20 0268-04 | Płyta stropowa w deskowaniu PERI - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)- 5 krotność | m ² | 8.859 | | |
| 144 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | 15.660 | | |
| 145 d.2. 1.1 | cena rynkowa | Wywóz i utylizacja gruzu budowlanego mieszanego z rozbieranych konstrukcji | m ³ | 1.920 | | |
| 146 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m ³ | 10.922 | | |
| 147 d.2. 1.1 | cena rynkowa | Dostawa stalowej konstrukcji zadaszenia | t | 1.808 | | |
| 148 d.2. 1.1 | KNR 2-05 0201-06 | Montaż stalowych konstrukcji zadaszeń | t | 1.808 | | |
| 149 d.2. 1.1 | cena rynkowa | Zadaszenie aluminiowo-szklane wykonane szkłem hartowanym w barwie szarej z ochroną przeciwsłoneczną | m ² | 49.600 | | |
| 150 d.2. 1.1 | cena rynkowa | Obudowa ram konstrukcji nośnych zadaszenia od wewn.z blachy perforowanej-oczka okrągłe w ukl.mijan-kowym kąt 60st.,perforacja Rv 3-5 mm (przeswit 32,7%), gr 1 mm ze stali kwasoodpornej gat 1.4401 (AISI 316) | m ² | 59.040 | | |
| 151 d.2. 1.1 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m ² | 184.000 | | |
| 152 d.2. 1.1 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:131,139,140,141,148,149,150,151) | | | | |
| 153 d.2. 1.1 | KNR 4-04 0804-01 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych | m | 25.000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------------|--|--|----------------|---------|------------|---------|
| 154 d.2. 1.1 | cena rynkowa | Balustrady zewn. z czterech profili prostokątnych 35 x150 mm ze stali kwasoodpornej gat. 1.4401 (AISI 316) o powierzchni polerowanej | m | 29.650 | | |
| 155 d.2. 1.1 | cena rynkowa | Platforma schodowa typu DELTA dla wys.podnoszenia 1,65 m i długości 3,20/(3,60) m | kpl | 1.000 | | |
| 156 d.2. 1.1 | cena rynkowa | Koszty jednorazowe sprowadzenia dźwigu | szt | 1.000 | | |
| 157 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0205-07 | Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2 | szt. | 44.000 | | |
| 158 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0205-08 | Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 | szt. | 12.000 | | |
| 159 d.2. 1.1 | KSNR 3 0703-04 analogia wsp R =0,5 | Wymiana wycieraczek przed drzwiami wejściowymi | m ² | 2.000 | | |
| 160 d.2. 1.1 | NNRNKB 202 1134-01 | Gruntowanie starego podłoża dyspersyjnym środkiem gruntującym | m ² | 68.899 | | |
| 161 d.2. 1.1 | KNNR 3 0803-03 | Naprawa okładziny lastryko stopni schodów | m ² | 68.899 | | |
| 2.1. | 45261400-8 | Ocieplenie i pokrycie dachu | | | | |
| 162 d.2. 1.2 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | 912.560 | | |
| 163 d.2. 1.2 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4 | m ² | 912.560 | | |
| 164 d.2. 1.2 | KNR 4-01 0211-03 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach | m ² | 14.000 | | |
| 165 d.2. 1.2 | KNR 4-01 0804-02 | Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu | miejsc. | 25.000 | | |
| 166 d.2. 1.2 | kalk. własna | Wywóz i utylizacja odpadów bitumicznych | m ³ | 22.814 | | |
| 167 d.2. 1.2 | kalk. własna | Wywóz gruzu i koszty składowania | m ³ | 1.075 | | |
| 168 d.2. 1.2 | KNR 2-02 0607-01 z.sz. 2.11. | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - bud.o wysokości 24 m | m ² | 912.560 | | |
| 169 d.2. 1.2 | KNR 9-12 0303-04 z.o. 2.8. | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych Wysokość ponad 18 do 30 m | m ² | 912.560 | | |
| 170 d.2. 1.2 | KNR 9-12 0303-06 z.o. 2.8. | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Wysokość ponad 18 do 30 m Krotność = 15 | m ² | 912.560 | | |
| 171 d.2. 1.2 | KNR 9-12 0302-04 z.o. 2.8. | Izolacje cieplne ściany attykowej systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 50 mm na wys. ponad 18 do 30 m | m ² | 158.172 | | |
| 172 d.2. 1.2 | KNR 0-22 0528-02 KNR 2-02 z.o. 2.11. | Krycie dachu dwukrotnie papą termozgrzewalną | m ² | 912.560 | | |
| 173 d.2. 1.2 | KNR-W 2-02 0504-02 z.o. 2.11. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, modyfikowaną SBS dwu warstwowe - bud.o wysokości 25.00 m | m ² | 912.560 | | |
| 174 d.2. 1.2 | KNR 0-22 0529-04 + KNR 0-22 0529-05 KNR 2-02 z.o. 2.11. KNR 2-02 z.o. 2.11. | Obróbki dachowe styków z murami pasem papy szer. 40 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej | mb | 43.080 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------------|--|--|----------------|---------|------------|---------|
| 175 d.2. 1.2 | KNR 0-22 0529-04 + KNR 0-22 0529-05 KNR 2-02 z.o. 2.11. KNR 2-02 z.o. 2.11. | Dwuwarstwowa obróbka papowa atyki o szer. w rozwi- nięciu 100 cm z papy termozgrzewalnej | mb | 171.520 | | |
| 176 d.2. 1.2 | KNR 0-22 0529-06 KNR 2-02 z.o. 2.11. | Obróbki dachowe kominów, masztów, podpór i wywie- wek przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - bud.o wysokości 18 m | mb obwodu | 23.200 | | |
| 177 d.2. 1.2 | KSNR 8 0211-08 analogia wsp. do R=0,80 | Wymiana wpustów dachowych o śr. 125 mm z koszem i kołnierzem bitumicznym z elementami przyłączeniowymi, dopasowującymi i uszczelniającymi do istniejącej instalacji odpływowej | kpl | 5.000 | | |
| 178 d.2. 1.2 | KSNR 3 0503-05 | Obróbka i uszczelnienie wpustu dachowego | m ² | 5.000 | | |
| 179 d.2. 1.2 | KNR 4-01 0410-07 analogia | Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych twardych- płyty OSB 3 o grubości 24 mm na ściankach atykowych. | m ² | 87.067 | | |
| 2.2 | 45400000-1 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 2.2. | 45450000-6 | Izolacja i ocieplenie ścian fundamentowych | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 180 d.2. 2.1 | KNR 4-01 0101-03 | Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych | m ² | 83.970 | | |
| 181 d.2. 2.1 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinka- mi istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III | m ³ | 335.880 | | |
| 182 d.2. 2.1 | KNR 4-01 0107-01 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szero- kości do 1.5 m na głębokość do 3 m | m ² | 346.080 | | |
| 183 d.2. 2.1 | KNR K-04 0101-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie | m ² | 562.842 | | |
| 184 d.2. 2.1 | KNR K-04 0101-03 | Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tyn- kach do 10 % powierzchni ściany | m ² | 56.284 | | |
| 185 d.2. 2.1 | KNR 0-40 0213-02 | Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi | m ² | 346.080 | | |
| 186 d.2. 2.1 | KNR 0-40 0213-03 analogia | Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie elastycznej kauczukowo bitumicz- nej hydroizolacji | m ² | 346.080 | | |
| 187 d.2. 2.1 | KNR 0-40 0108-02 | Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu betonowym | m ² | 346.080 | | |
| 188 d.2. 2.1 | KNR 0-29 0642-02 | Docieplenie ścian fundamentowych i cokołów płytami ekstrudowanymi XPS 30, frezowanymi, grub 10cm mo- cowanymi całopowierzchniowo dyspersyjną masą kleją- cą bitumiczno-kauczukową - ściany piwnic | m ² | 173.440 | | |
| 189 d.2. 2.1 | KNR K-04 0102-01 | Przyklejenie zaprawą klejową płyt styropianowych XPS 30 frezowanych grub.10cm na ścianach - cokoł oraz ściany parteru pod fasadą aluminiowo-szklaną | m ² | 313.689 | | |
| 190 d.2. 2.1 | KNR K-04 0103-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plasty- kowych (6 szt/m2)- dotyczy poz.184 | m ² | 313.689 | | |
| 191 d.2. 2.1 | KNR K-04 0103-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warst- wy siatki na ścianach i słupach | m ² | 275.781 | | |
| 192 d.2. 2.1 | KNR K-04 0104-01 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem | m | 6.600 | | |
| 193 d.2. 2.1 | KNR-W 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | 318.536 | | |
| 194 d.2. 2.1 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 analogia | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km grunt.kat. III wraz z opłatą za wysypisko | m ³ | 17.344 | | |
| 195 d.2. 2.1 | KNR 4-01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej o szerokości do 40 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku | m ² | 50.502 | | |
| 196 d.2. 2.1 | KNR K-04 0109-02 | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia do 1,8 mm | m ² | 373.345 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|---|----------------|---------|------------|---------|
| 197 d.2. 2.1 | KNR AT-08 0102-06 | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTI-GRAF - ręcznie | m ² | 373.345 | | |
| 198 d.2. 2.1 | KNR 2-02 1210-02 analogia wsp R=0,9 | Kraty stałe ze stalowych profili zamkniętych fabrycznie wykończone i zabezpieczone antykorozyjnie (system: Sa21/2; EP 160um+PUR 50um) osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m ² . | m ² | 34.200 | | |
| 199 d.2. 2.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż budek lęgowych na elewacji budynku - wybór miejsca i montaż pod nadzorem ornitologa | szt | 16.000 | | |
| Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE NIEKWALIFIKOWANE | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: