
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45313000-4 Instalowanie wind i ruchomych schodów
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : WINDA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 W Ząbkowicach 57-200 Ząbkowice ul. Wrocławska 17
INWESTOR : Powiat Ząbkowicki
ADRES INWESTORA : Ząbkowice ul. Sienkiewicza 11
BRANŻA : budowlano - instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zdzisław Kapłun
DATA OPRACOWANIA : 01.12.2011

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

INWESTOR :

Data opracowania
01.12.2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.1. Przedmiot opracowania

Kosztorys obejmuje roboty budowlane które zostaną wykonane w ramach zadania inwestycyjnego pn.:
"przebudowy i adaptacji budynku administracyjno- biurowego na potrzeby centrum multimedialno-bibliotecznego w Bielawie ul.
Piastowska 19A dz.nr 103/5, 103/4 "

1.2. ogólny opis przedmiotu inwestycji

Przedmiotem wykonania jest przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego byłych Zakładów Bielaw S.A. pod
potrzeby centrum biblioteczno-multimedialnego.

W ramach adaptacji projektowane jest wykonanie następujących robót:

- adaptację istniejących pomieszczeń biurowych pod nowe funkcje użytkowe
- wykonanie nowej klatki schodowej o konstrukcji żelbetowej
- wykonanie szybu dźwigowego wraz z montażem dźwigu towarowo-osobowego o udźwigu 630kg przy nowej klatce schodowej
- wykonanie nowych schodów żelbetowych w miejsce schodów drewnianych nie spełniających wymogi p-poż
- wykonanie rozbiórek istniejących warstw stropowych , przeglądu technicznego istniejących belek stropowych , zabezpieczenie p-poż elementów drewnianych, wzmocnienie elementów osłabionych, wykonanie nowych warstw stropowych.
- wykonanie wzmocnień podciągów i słupów drewnianych oraz miejscowo występujących stropów.
- wykonanie wyburzeń otworów w ścianach konstrukcyjnych po wcześniejszym wykonaniu przesklepień tych otworów oraz wzmocnień filarów ceglanych
- wyburzenie części stropów kolidujących z nowoprojektowanym pionem komunikacyjnym
- rozbiórka istniejącego dachu nad częścią parterową oraz wykonanie nowego dachu o konstrukcji nośnej stropodachu żelbetowej z pokryciem wentylowanym
- wykonanie termorenowacji obiektu polegającej na ociepleniu ścian zewnętrznych styropianem metodą BSO , docieplenie stropu nad II pięciem, docieplenie stropu nad piwnicami, wymianę stolarki okiennej
- wydzielenie na poddaszu nieużytkowym pomieszczeń technicznych pod potrzeby wentylacyjne
- wymiana istniejącego pokrycia dachu z łupków na pokrycie z blachy aluminiowej powlekanej układanej w karo wraz z wymianą całości rynien i obróbek blacharskich
- wykonanie robót zapewniających spełnienie przez obiekt wymogów p-poż w tym min: wykonanie ściany oddzielenia p-poż od stony budynku sąsiedniego położonego na działce 103/4, wykonanie ściany oddzielenia p-poż od stony altany położonej na działce sąsiedniej , wydzielenia klatek schodowych oraz wykonanie ich oddymiania , montaż okien i drzwi p-poż w odległości mniejszej niż 8.0 m od sąsiedniej zabudowy z wyłączeniem altany, zabezpieczenie p-poż istniejących elementów konstrukcyjnych do klasy "B " odporności ogniowej
- zapewnienie dostępu osób niepełnosprawnych do salki DKF poprzez wykonanie zewnętrznej pochylni o konstrukcji żelbetowej oraz schodów zewnętrznych
- wydzielenie pomieszczeń sanitarnych dla personelu oraz gości
- wydzielenie barku wraz z zapleczem kuchennym w poziomie parteru oraz barku na II piętrze
- wykonanie całości robót wykończeniowych w obiekcie w tym wykonanie nowych posadzek wewnętrznych, sufitów podwieszonych, okładzin ściennych ,powłok malarskich

1.3 Dane techniczne obiektu :

| | |
|---------------------------------|------------|
| Numer ewidencyjny działki 103/5 | |
| Powierzchnia działki m2 2302 | |
| Pow. zabudowy 1317 | |
| Pow. użytkowa 3760,76 | |
| Piwnice 867,22 | |
| Parter 1060,91 | |
| Piętro 911,17 | |
| II piętro 921,46 | |
| Pow. całkowita 4816,56 m2 | |
| Piwnice 1317,90 | |
| Parter 1312,20 | |
| I Piętro 1093,23 | |
| II piętro 1093,23 | |
| Kubatura obiektu. | 19517.83m3 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|--|--|---------------|
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE - INSTALACYJNE W OBIEKCIE | | | |
| 1.1 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1. 0212-01 1 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Rozbiórka podkładów i zasypek <posadzka w piwnicy>2.8*2.66*0.15 <strop nad piwnicą>2.55*2.7*0.10 <strop nad parterem>2.55*2.7*0.10 <strop nad I piętrzem>2.55*2.7*0.10 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.117 0.689 0.689 0.689 | |
| | | | | RAZEM | 3.184 |
| 2 | KNR 4-01 d.1. 0816-06 1 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów <strop nad piwnicą>2.4*2.7 <strop nad parterem>2.4*2.7 | m ² m ² m ² | 6.480 6.480 | |
| | | | | RAZEM | 12.960 |
| 3 | KNR 4-01 d.1. 0428-03 1 | Rozebranie podłóg białych na wpust <strop nad I piętrzem>2.4*2.7 | m ² m ² | 6.480 | |
| | | | | RAZEM | 6.480 |
| 4 | KNR 4-01 d.1. 0428-04 1 | Rozebranie legarów <strop nad I piętrzem>4*2.7+2.4 | m m | 13.200 | |
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 5 | KNR 4-04 d.1. 0107-01 1 Uproszczo- na | Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grub. 1/2 ceg.na zaprawie ce- mentowo-wapiennej <strop nad piwnicą>2.55*2.7 <strop nad parterem>2.55*2.7 <strop nad I piętrzem>2.55*2.7 | m ² m ² m ² m ² | 6.885 6.885 6.885 | |
| | | | | RAZEM | 20.655 |
| 6 | KNR 4-01 d.1. 0330-05 1 | Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściany piwniczne i ściany fundamentowe wyrównanie do ścian parteru> 0.4*2.55+0.65*2.3+0.5*2.55 | m ² m ² | 3.790 | |
| | | | | RAZEM | 3.790 |
| 7 | KNR 4-01 d.1. 0330-06 1 | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <ściany zewnętrzne wykucie wnęki>2.1*2.08+3.14*1.04*1.04*0.5 | m ² m ² | 6.066 | |
| | | | | RAZEM | 6.066 |
| 8 | KNR 4-04 d.1. 0107-06 1 Analogia | Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości po- nad 200 mm <strop nad piwnicą>2.66+2.55*3 <strop nad parterem>2.66*2 <strop nad I piętrzem>2.66*2 | m m m m | 10.310 5.320 5.320 | |
| | | | | RAZEM | 20.950 |
| 9 | KNR 4-04 d.1. 0812-11 1 | Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych teowników normal- nych o wysokości 140-160 mm < strop nad piwnicą>8 <strop nad parterem>4 <strop nad I piętrzem>4 | szt. szt. szt. szt. | 8.000 4.000 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 10 | KNR 4-01 d.1. 0354-04 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <okno piwniczne>1 <okno parteru>1 | szt. szt. szt. | 1.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 11 | KNR 4-01 d.1. 0354-04 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi piwniczne>1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 4-01 d.1. 0354-07 1 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|--|---|---------------|
| | | <krata piwniczna>1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR 4-01 d.1. 0106-02 1 Uproszczo- na | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach. Wykopy pod fundamenty. 2.8*2.66*0.45 | m ³ m ³ | 3.352 | |
| | | | | RAZEM | 3.352 |
| 14 | KNR 4-01 d.1. 0106-03 1 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie mieszanką piaskowo żwirową z dostarczeniem tej mieszanki 2.66*0.45*0.15*2+2.66*2.1*0.1 | m ³ m ³ | 0.918 | |
| | | | | RAZEM | 0.918 |
| 15 | KNR 4-01 d.1. 0106-03 1 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie gruzem przestrzeni pod posadzką przedsionka 2.66*2.10*1.0 | m ³ m ³ | 5.586 | |
| | | | | RAZEM | 5.586 |
| 16 | KNR 4-01 d.1. 0106-05 1 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi <posadzka w piwnicy>2.8*2.66*0.15 <strop nad piwnicą>2.55*2.7*0.4 <strop nad parterem>2.55*2.7*0.32 <strop nad I piętrzem>2.55*2.7*0.32 3.79*0.06+6.066*0.12 3.352 <pomniejszenia za gruz użyty do zasypywania> -5.586 <otwór w ścianie zewnętrznej>1.848 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.117 2.754 2.203 2.203 0.955 3.352 -5.586 1.848 | |
| | | | | RAZEM | 8.846 |
| 17 | KNR 4-01 d.1. 0108-17 1 0108-20 Uproszczo- na | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, oraz nadmiaru ziemi na wysypisko. 8.846+45.36*0.25*0.15/2+3.371+0.208+2.6*0.38*0.15/2+3*0.35*0.25*0.25 | m ³ m ³ | 13.415 | |
| | | | | RAZEM | 13.415 |
| 18 | Wycena d.1. własna 1 Uproszczo- na | Opłata za wysypisko 13.415 | m ³ m ³ | 13.415 | |
| | | | | RAZEM | 13.415 |
| 19 | KNR 4-01 d.1. 0203-01 1 Uproszczo- na | Uzupełnienie niezbrojonych posadzek betonowych z betonu monolitycznego 2.66*0.3*0.15 | m ³ m ³ | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 20 | KNR 2-02 d.1. 1101-01 1 Uproszczo- na | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <chudziak pod płytę denną>2.65*2.66*0.1 <chudziak pod posadzkę przedsionka>2.17*2.66*0.1 | m ³ m ³ m ³ | 0.705 0.577 | |
| | | | | RAZEM | 1.282 |
| 21 | KNR 2-02 d.1. 0204-04 1 Uproszczo- na | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu. Beton B20. Płyta denną 2.55*2.66*0.4 | m ³ m ³ | 2.713 | |
| | | | | RAZEM | 2.713 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 1 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <ściany szybu do spodu stropu nad piwnicą>(2.66+0.12)*1.3*0.38 | m ³ m ³ | 1.373 | |
| | | | | RAZEM | 1.373 |
| 23 | KNR 4-01 d.1. 0331-06 1 Uproszczo- na | Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (8.64+2.7)*4 | m m | 45.360 | |
| | | | | RAZEM | 45.360 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 24 | KNR-W 2-02 | Podest z desek o grubości 25 mm na legarach pod drzwiami przystankowymi na parterze , lp i lrp | m ² | | |
| d.1. | 1121-04 | | | | |
| 1 | Analogia | 1.94*2.7*3 | m ² | 15.714 | |
| | | | | RAZEM | 15.714 |
| 25 | KNR 4-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. | m ³ | | |
| d.1. | 0304-01 | | | | |
| 1 | | <ściany szybu>[(2.74+0.12)*(15.63-0.30*2-0.25-0.4)+(2.74+0.12)*(15.63-1.3-0.3*2-0.25)-1.15*2.2*4+5.56*3.5-0.9*2.1]*0.25 | m ³ | 21.782 | |
| | | <zamurowanie wnęk>1.18*1.48*0.25+1.9*2.5*0.38+1.4*2.2*0.38 | m ³ | 3.412 | |
| | | | | RAZEM | 25.194 |
| 26 | KNR 2-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| d.1. | 0126-02 | | | | |
| 1 | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 27 | KNR 2-02 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| d.1. | 0126-05 | | | | |
| 1 | Uproszczona | 1.5*2*4 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 28 | KNR 2-02 | Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0,3 m. Wieńce na ścianach szybu z B20. | m ³ | | |
| d.1. | 0211-04 | | | | |
| 1 | Uproszczona | <wieńiec w poziomie stropu nad piwnicą>(2.74+2*0.12)*0.25*0.3 | m ³ | 0.224 | |
| | | <wieńiec w poziomie stropu nad parterem > (2.74+2*0.12)*0.25*0.3*4 | m ³ | 0.894 | |
| | | <wieńiec w poziomie stropu nad I piętrzem>(2.74+2*0.12)*0.25*0.25*2 | m ³ | 0.373 | |
| | | | | RAZEM | 1.491 |
| 29 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | | |
| d.1. | 0290-01 | | | | |
| 1 | | <zbrojenie wieńców> 0.03 | t | 0.030 | |
| | | | | RAZEM | 0.030 |
| 30 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.1. | 0290-02 | | | | |
| 1 | Uproszczona | <zbrojenie płyty dennej fi 12> 0.165 | t | 0.165 | |
| | | <zbrojenie wieńców>0.08 | t | 0.080 | |
| | | | | RAZEM | 0.245 |
| 31 | KNR-W 2-02 | Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych | m ² | | |
| d.1. | 0812-01 | | | | |
| 1 | Uproszczona | <tynk od strony gruntu ścian podszybia>(1.3+0.4)*2.66+0.5*2.66 | m ² | 5.852 | |
| | | | | RAZEM | 5.852 |
| 32 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0603-01 | | | | |
| 1 | Uproszczona | <podszybie od strony gruntu>5.852 | m ² | 5.852 | |
| | | <ściany zasypywane>1.3*2.66+1.3*2.0*2 | m ² | 8.658 | |
| | | | | RAZEM | 14.510 |
| 33 | NNRNKB | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej | m ² | | |
| d.1. | 202 0618-01 | | | | |
| 1 | Uproszczona | <izolacja dna szybu>2.55*2.66 | m ² | 6.783 | |
| | | | | RAZEM | 6.783 |
| 34 | NNRNKB | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 | m ² | | |
| d.1. | 202 0618-02 | | | | |
| 1 | | <izolacja ścian bocznych zasypywanych >14.51 | m ² | 14.510 | |
| | | | | RAZEM | 14.510 |
| 35 | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych. | m ³ | | |
| d.1. | 0329-05 | | | | |
| 1 | Uproszczona | <otwór w ścianie zewnętrznej>1.2*2.0*0.70 | m ³ | 1.680 | |
| | | <ściana na II p>2.3*2.45*0.3 | m ³ | 1.691 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|--|--|---------------|
| | | | | RAZEM | 3.371 |
| 36 | KNR 4-01 d.1. 0313-02 1 Uproszczona | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek . <nadproże nad drzwiami zewnętrznymi I120>1.6*0.65*0.2 | m ³ m ³ | 0.208 | |
| | | | | RAZEM | 0.208 |
| 37 | KNR 4-01 d.1. 0314-01 1 | Przemurowanie przesklepień łukowych otworów 2x1 ceg.w ścianach z cegiel <nadproże nad oknem zewnętrznym>0.9 | m m | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 38 | KNR 4-01 d.1. 0313-04 1 Uproszczona | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. <l 120> 1.6*4 | m m | 6.400 | |
| | | | | RAZEM | 6.400 |
| 39 | KNR 4-01 d.1. 0332-07 1 | Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.3*2 | m m | 2.600 | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 40 | KNR 4-01 d.1. 0332-06 1 | Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 15.49*4-1.3*2-3.4*4 | m m | 45.760 | |
| | | | | RAZEM | 45.760 |
| 41 | KNR 4-01 d.1. 0313-04 1 Uproszczona | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm. belka montazowa w szybie z HEB 120 2.35 | m m | 2.350 | |
| | | | | RAZEM | 2.350 |
| 42 | NNRNKB d.1. 202 1118-10 1 Uproszczona | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 <wiatrołap>6.43+0.55*1.21+1.15*0.25 <przedsiónek parter>5.81+0.3*2.45 <przedsiónek I pietro>6.48+0.3*2.45 <przedsiónek II pietro>6.4+0.3*2.45 | m ² m ² m ² m ² | 7.383 6.545 7.215 7.135 | |
| | | | | RAZEM | 28.278 |
| 43 | KNR-W 2-02 d.1. 1115-02 1 Uproszczona | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej <wiatrołap>2.38*2+1.15+0.4+0.74+0.75+0.25*2+0.55*2 <przedsiónek parter>2.18*2+1.15+0.4+2.85-2.45+0.25*2+0.3*2 <przedsiónek I pietro>2.3*2+1.3+0.4+2.85-2.45+0.3*2+0.25*2 <przedsiónek II pietro>2.3*2+1.3+0.4+2.85-2.45+0.3*2+0.25*2 | m m m m m | 9.400 7.410 7.800 7.800 | |
| | | | | RAZEM | 32.410 |
| 44 | KNR 2-02 d.1. 0609-03 1 Uproszczona | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm pod warstwy wyrównawcze <wiatrołap>7.383 | m ² m ² | 7.383 | |
| | | | | RAZEM | 7.383 |
| 45 | KNR 2-02 d.1. 0607-01 1 Uproszczona | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <wiatrołap>7.383 | m ² m ² | 7.383 | |
| | | | | RAZEM | 7.383 |
| 46 | KNR 2-02 d.1. 1102-01 1 Uproszczona | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro <wiatrołap>6.43+0.55*1.21+1.15*0.25 | m ² m ² | 7.383 | |
| | | | | RAZEM | 7.383 |
| 47 | KNR 2-02 d.1. 1106-02 1 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|--|-------------------------|---------------|
| | | <maszynownia>5.69 | m ² | 5.690 | |
| | | | | RAZEM | 5.690 |
| 48 | KNR 2-02 d.1. 1102-03 1 Uproszczo- na | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm <wiatrołap>7.383*(5-2.5) <maszynownia>5.69*(3-2.5) | m ² m ² m ² | 18.458 2.845 | |
| | | | | RAZEM | 21.303 |
| 49 | KNR 2-02 d.1. 1106-07 1 Uproszczo- na | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową <wiatrołap>7.383 <maszynownia>5.69 | m ² m ² m ² | 7.383 5.690 | |
| | | | | RAZEM | 13.073 |
| 50 | KNR 4-01 d.1. 0424-04 1 Uproszczo- na | Wycięcie otworów dla przewodów wentylacyjnych w stropach międzypiętrowych 3 | miejsc. miejsc. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 51 | KNR 4-01 d.1. 0424-05 1 Uproszczo- na | Wycięcie otworów dla wyrzutni dachowych w dachu drewnianym 2 | miejsc. miejsc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 52 | KNR-W 2-17 d.1. 0101-03 1 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % <wentylacja szybu>5.2*0.25*4 <wentylacja maszynowni>20.5*0.2*4 | m ² m ² m ² | 5.200 16.400 | |
| | | | | RAZEM | 21.600 |
| 53 | KNR AT-12 d.1. 0305-03 z.o. 1 4.2. | Obudowy przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowych NIDA Ogień - system NIDA Stal S25/2 o odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. <wentylacja szybu>(5.2-0.6)*0.30*4+0.6*0.30*3 <wentylacja maszynowni>(20.5-2.5)*0.25*3+2.5*0.25*4 | m ² m ² m ² | 6.060 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.060 |
| 54 | KNR AT-12 d.1. 0203-02 z.o. 1 4.1. | Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. <strop nad szybem>1.94*2.84 | m ² m ² | 5.510 | |
| | | | | RAZEM | 5.510 |
| 55 | KNR AT-12 d.1. 0102-06 z.o. 1 4.2. | Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Tynk 125A100 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. <ściana od auli>1.94*3.3 | m ² m ² | 6.402 | |
| | | | | RAZEM | 6.402 |
| 56 | KNR-W 2-17 d.1. 0149-02 1 Uproszczo- na | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych pod wywietrzaki i wentylatory. Podstawa śr. 250mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 57 | KNR-W 2-17 d.1. 0152-03 1 | Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. 250 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | KNR-W 2-17 d.1. 0149-02 1 Uproszczo- na | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych pod wywietrzaki i wentylatory. Podstawa śr. 200mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 | KNR-W 2-17 d.1. 0152-02 1 | Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | KNR-W 2-17 d.1. 0138-02 1 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 61 | NNRNKB d.1. 202 0541-01 1 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| | | 1.5 | m ² | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 62 | KNR 4-01 d.1. 0422-03 1 Uproszczo- na | Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 63 | KNR 4-01 d.1. 0422-07 1 Uproszczo- na | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 64 | KNR 4-01 d.1. 0705-01 1 Uproszczo- na | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami. Tynki na nadprożach stalowych. | m | | |
| | | 1.6*2 | m | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 65 | KNR 4-01 d.1. 0703-03 1 Uproszczo- na | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek | m | | |
| | | 1.2*4 | m | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 66 | KNR 2-02 d.1. 0803-03 1 Uproszczo- na | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | <tynki wewnątrz szybu>(1.93*3.2+2.74*3.2*2)+12.54*2.74*2+1.93*3.5 | m ² | 99.186 | |
| | | <tynki zewnętrz szybu>2.74*(5.92*2+4.03*2+3.73+3.9)+(5.76-2.43+5.76)*3.5 | m ² | 107.247 | |
| | | | | RAZEM | 206.433 |
| 67 | KNR 4-01 d.1. 0713-01 1 Uproszczo- na | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |
| | | <maszynownia>(2.66+2.14)*2.5-1.3*2.0-1.4*2.0 | m ² | 6.600 | |
| | | <wiatrołap>(2.38*2+2.7)*5.92 | m ² | 44.163 | |
| | | <przedsionek parter>(2.18*2+2.7)*4.0-2.45*2.35-3.14*1.22*1.22*0.5 | m ² | 20.146 | |
| | | <przedsionek I piętro>(2.30*2+2.85)*4.0-2.45*2.35-3.14*1.22*1.22*0.5 | m ² | 21.706 | |
| | | <pom. pomocnicze I piętro>(2.38*2+2.85)*4.0 | m ² | 30.440 | |
| | | <przedsionek II piętro>(2.28*2+2.85)*3.9-1.5*3.5-2.45*2.35-3.14*1.22*1.22*0.5 | m ² | 15.555 | |
| | | <pom pomocnicze II piętro>(2.38*2+2.85)*3.9-1.6*3.6 | m ² | 23.919 | |
| | | | | RAZEM | 162.529 |
| 68 | KNR 4-01 d.1. 0711-03 1 Uproszczo- na | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | <wewnątrz szybu>1.94*2.5 | m ² | 4.850 | |
| | | <maszynownia>1.3*2.0+1.4*2.0+0.2*1.0+0.85*2.0 | m ² | 7.300 | |
| | | <przedsionek parter>1.2*2.0 | m ² | 2.400 | |
| | | <pom pomocnicze I piętro>0.3*2.0*2+0.8*0.3 | m ² | 1.440 | |
| | | <przedsionek II piętro>2.3*0.3*2+2.28*0.2+(2.84-2.45)*2 | m ² | 2.616 | |
| | | | | RAZEM | 18.606 |
| 69 | KNR 0-17 d.1. 2608-03 1 Uproszczo- na | Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie na ścianach przecieranych i z tynkami nowymi | m ² | | |
| | | <maszynownia>(2.14*2+2.66*2)*2.5 | m ² | 24.000 | |
| | | <wiatrołap>(2.38*2+2.7*2)*5.92 | m ² | 60.147 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------|--------------|----------------|
| | | <przedsionek parter>(2.18*2+2.7*2)*4.0-2.45*2.35-3.14*1.22*1.22*0.5+8.0*0.3 | m ² | 33.346 | |
| | | <przedsionek I piętro>(2.30*2+2.85*2)*4.0-2.45*2.35-3.14*1.22*1.22*0.5+8.0*0.3 | m ² | 35.506 | |
| | | <pom. pomocnicze I piętro>(2.38*2+2.85*2)*4.0 | m ² | 41.840 | |
| | | <przedsionek II piętro>(2.28*2+2.85*2)*3.9-1.5*3.5-2.45*2.35-3.14*1.22*1.22*0.5+8.0*0.3 | m ² | 29.070 | |
| | | <pom pomocnicze II piętro>(2.38*2+2.85*2)*3.9 | m ² | 40.794 | |
| | | <pom klasowe II piętro>5.56*3.5 | m ² | 19.460 | |
| | | | | RAZEM | 284.163 |
| 70 | KNR 4-01 d.1. 0713-02 1 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach | m ² | | |
| | | <maszynownia>2.14*2.66 | m ² | 5.692 | |
| | | <wiatrołap>2.38*2.7 | m ² | 6.426 | |
| | | <przedsionek parter>2.18*2.7 | m ² | 5.886 | |
| | | <przedsionek I piętro>2.30*2.85 | m ² | 6.555 | |
| | | <pom. pomocnicze I piętro>2.38*2.85 | m ² | 6.783 | |
| | | <przedsionek II piętro>2.28*2.85 | m ² | 6.498 | |
| | | <pom pomocnicze II piętro>2.38*2.85*2 | m ² | 13.566 | |
| | | | | RAZEM | 51.406 |
| 71 | KNR 0-17 d.1. 2608-03 1 Uproszczone | Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie na sufitach przecieranych i z tynkami nowymi | m ² | | |
| | | <maszynownia>2.14*2.66 | m ² | 5.692 | |
| | | <wiatrołap>2.38*2.7 | m ² | 6.426 | |
| | | <przedsionek parter>2.18*2.7 | m ² | 5.886 | |
| | | <przedsionek I piętro>2.30*2.85 | m ² | 6.555 | |
| | | <pom. pomocnicze I piętro>2.38*2.85 | m ² | 6.783 | |
| | | <przedsionek II piętro>2.28*2.85 | m ² | 6.498 | |
| | | <pom pomocnicze II piętro>2.38*2.85*2 | m ² | 13.566 | |
| | | | | RAZEM | 51.406 |
| 72 | KNR 2-02 d.1. 1505-01 1 Uproszczone | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Sufity | m ² | | |
| | | <maszynownia>2.14*2.66 | m ² | 5.692 | |
| | | <wiatrołap>2.38*2.7 | m ² | 6.426 | |
| | | <przedsionek parter>2.18*2.7 | m ² | 5.886 | |
| | | <przedsionek I piętro>2.30*2.85 | m ² | 6.555 | |
| | | <pom. pomocnicze I piętro>2.38*2.85 | m ² | 6.783 | |
| | | <przedsionek II piętro>2.28*2.85 | m ² | 6.498 | |
| | | <pom pomocnicze II piętro>2.38*2.85*2 | m ² | 13.566 | |
| | | <szyb windy>1.94*2.74 | m ² | 5.316 | |
| | | | | RAZEM | 56.722 |
| 73 | KNR 2-02 d.1. 1505-01 1 Uproszczone | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | | <wiatrołap>(2.38*2+2.7*2)*2.0 | m ² | 20.320 | |
| | | <przedsionek parter>(2.18*2+2.7*2)*2.0-2.45*2.0+0.3*2.0*2 | m ² | 15.820 | |
| | | <przedsionek I piętro>(2.30*2+2.85*2)*2.0-2.45*2.0+0.3*2.0*2 | m ² | 16.900 | |
| | | <przedsionek II piętro>(2.28*2+2.85*2)*2.0-2.45*2.0+0.3*2.0*2 | m ² | 16.820 | |
| | | | | RAZEM | 69.860 |
| 74 | KNR 2-02 d.1. 1505-01 1 Uproszczone | Dwukrotne malowanie farbami olejoodpornymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | | <maszynownia ściany>(2.14*2+2.66*2)*1.0 | m ² | 9.600 | |
| | | <maszynownia posadzka>2.14*2.66 | m ² | 5.692 | |
| | | <wewnątrz szybu>(1.94*2+2.66*2)*1.0 | m ² | 9.200 | |
| | | <posadzka szybu>1.94*2.66 | m ² | 5.160 | |
| | | | | RAZEM | 29.652 |
| 75 | KNR 2-02 d.1. 1505-01 1 Uproszczone | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | | <maszynownia>(2.14*2+2.66*2)*2.5-9.6 | m ² | 14.400 | |
| | | <wewnątrz szybu>(1.8+1.68)*2*(1.14+18.04)-1.14*2.22*5+1.68*1.8-9.2 | m ² | 114.663 | |
| | | <wiatrołap>(2.38*2+2.7*2)*5.92-20.32 | m ² | 39.827 | |
| | | <przedsionek parter>(2.18*2+2.7*2)*4.0-2.45*2.35-3.14*1.22*1.22*0.5+8.0*0.3-15.82 | m ² | 17.526 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------|--------------|----------------|
| | | <przedsionek I piętro>(2.30*2+2.85*2)*4.0-2.45*2.35-3.14*1.22*1.22*0.5+8.0*0.3-16.9 | m ² | 18.606 | |
| | | <przedsionek II piętro>(2.28*2+2.85*2)*3.9-1.5*3.5-2.45*2.35-3.14*1.22*1.22*0.5+8.0*0.3-16.82 | m ² | 12.250 | |
| | | <pom. pomocnicze I piętro>(2.38*2+2.85*2)*4.0 | m ² | 41.840 | |
| | | <pom pomocnicze II piętro>(2.38*2+2.85*2)*3.9 | m ² | 40.794 | |
| | | <pom klasowe II piętro>5.56*3.5 | m ² | 19.460 | |
| | | <przewody wentylacyjne >22.06 | m ² | 22.060 | |
| | | | | RAZEM | 341.426 |
| 76 | wycena d.1. własna 1 uproszczona | Wykonanie odbojnic z płyt meblowych fornirowanych - przygotowanie elementów wraz z dostawą i montażem | m ² | | |
| | | <wiatrołap>(2.38*2+2.7*2-1.15-1.21)*0.25 | m ² | 1.950 | |
| | | <przedsionek parter>(2.18*2+2.7*2-1.15-2.45)*0.25 | m ² | 1.540 | |
| | | <przedsionek I piętro>(2.30*2+2.85*2-1.15-2.45)*0.25 | m ² | 1.675 | |
| | | <przedsionek II piętro>(2.28*2+2.85*2-1.15-2.45)*0.25 | m ² | 1.665 | |
| | | | | RAZEM | 6.830 |
| 77 | wycena d.1. własna 1 uproszczona | Wykonanie uzupełnień z boazerii na kocytarzu IIp - przygotowanie elementów wraz z dostawą i montażem | m ² | | |
| | | 0.45*1.5*2 | m ² | 1.350 | |
| | | | | RAZEM | 1.350 |
| 78 | wycena d.1. własna 1 uproszczona | Wykonanie odbojnic z płyt meblowych fornirowanych - przygotowanie elementów wraz z dostawą i montażem | m ² | | |
| | | <wiatrołap>(2.38*2+2.7*2-1.15-1.21)*0.25 | m ² | 1.950 | |
| | | <przedsionek parter>(2.18*2+2.7*2-1.15-2.45)*0.25 | m ² | 1.540 | |
| | | <przedsionek I piętro>(2.30*2+2.85*2-1.15-2.45)*0.25 | m ² | 1.675 | |
| | | <przedsionek II piętro>(2.28*2+2.85*2-1.15-2.45)*0.25 | m ² | 1.665 | |
| | | | | RAZEM | 6.830 |
| 79 | KNR-W 2-02 d.1. 1213-01 1 Uproszczona | Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m | m | | |
| | | 1.6 | m | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 80 | KNR 4-01 d.1. 0727-03 1 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | <otynkowanie wykutej wnęki>2.08*3.25-1.2*2.1+8.0*0.12 | m ² | 5.200 | |
| | | | | RAZEM | 5.200 |
| 81 | NNRNKB d.1. 202 2608-01 1 | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu gr 2cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej | m ² | | |
| | | <element wystający wokół drzwi zewnętrznych> 2.62*5.39-1.25*2.3-2.08*3.0 | m ² | 5.007 | |
| | | | | RAZEM | 5.007 |
| 82 | KNR 0-23 d.1. 2612-04 1 Uproszczona | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | | |
| | | 5.07 | szt | 5.070 | |
| | | | | RAZEM | 5.070 |
| 83 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 1 Uproszczona | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | 20.2 | m | 20.200 | |
| | | | | RAZEM | 20.200 |
| 84 | KNR 0-33 d.1. 0128-01 1 | Malowanie elewacji | m ² | | |
| | | <element wystający wokół drzwi zewnętrznych> 2.62*5.39-1.25*2.3-2.08*3.0 | m ² | 5.007 | |
| | | | | RAZEM | 5.007 |
| 85 | Wycena d.1. własna 1 | Boazeria płycinowa bogato złożona profilowana o grub.do 35 mm - przygotowanie elementów z dostarczeniem całości elementów wykończonych wraz z ich montażem. Obudowa drewniana wnęki zewnętrznej | m ² | | |
| | | 6.59-1.2*2.1 | m ² | 4.070 | |
| | | | | RAZEM | 4.070 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 86 | Wycena d.1. własna 1 | Skrzydła drzwiowe zewnętrzne . Wykonanie skrzydeł i ościeżnic i ich zamontowanie.Drzwi zewnętrzne ciepłe .Szkłone szybą bezpieczną z kompletem zamków,z samozamykaczem, kompletnie wykończone.Montaż wraz z kompletem niezbędnych materiałów. 1.2*2.1 | m ² m ² | 2.520 | |
| | | | | RAZEM | 2.520 |
| 87 | KNR 0-19 d.1. 1023-05 1 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2. Okno łukowe 0.8 | m ² m ² | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 88 | Wycena d.1. własna 1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne . Wykonanie skrzydeł i ościeżnic i ich zamontowaniem. Drzwi wewnętrzne z kompletem zamków,szkłone szybą bezpieczną kompletnie wykończone.Montaż wraz z kompletem niezbędnych materiałów. 1.2*2.35*3 | m ² m ² | 8.460 | |
| | | | | RAZEM | 8.460 |
| 89 | Wycena d.1. własna 1 | Zabudowy stałe po obu bokach drzwi wewnętrznych,drewniane, przeszklone , szklone szkłem bezpiecznym. Zabudowa przeszklona po obu stronach drzwi wewnętrznych od strony korytarza. 0.85*2.35*2*3 | m ² m ² | 11.985 | |
| | | | | RAZEM | 11.985 |
| 90 | Wycena d.1. własna 1 | Drzwi wewnętrzne,drewniane, pełne wraz z ościeżnicami drewnianymi <drzwi do pomieszczeń pomocniczych>0.9*2.1*2 | m ² m ² | 3.780 | |
| | | | | RAZEM | 3.780 |
| 91 | KNR 2-02 d.1. 1204-05 1 Uproszczo- na | Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.do 2 m2 .Drzwi p-poż o odporności EI 60. jednoskrzydłowe wydzielające pomieszczenie maszynowni. Montaż z obróbką osadzenia 0.8*2.0 | m ² m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 92 | KNR 4-02 d.1. 0516-05 1 Analogia | Przeniesienie grzejnika istniejącego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 93 | KNR INS- d.1. TAL 0305- 1 01 | Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 2 | kol. kol. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 94 | KNR INS- d.1. TAL 0304- 1 02 | Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.2 | | MONTAŻ DZWIGU WRAZ DOSTAWĄ | | | |
| 95 | Wycena d.1. własna 2 Uproszczo- na | Montaż z dostarczeniem dźwigu osobowego przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych o udźwigu 600kg. wymiar kabiny 110*140cm z 4 przystankami z drzwiami teleskopowymi 2 skrzydłowymi(przelotowe) 90*200, o wysokości podnoszenia 10.54m.Ilość przystanków 4 szt. Dziwig hydrauliczny z maszynownią w wydzielonym pomieszczeniu . 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.3 | | PRZEBUDOWA STREFY WEJŚCIWEJ | | | |
| 96 | KNR-W 2-01 d.1. 0307-01 3 | Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. I-II 10.1*0.2 | m ³ m ³ | 2.020 | |
| | | | | RAZEM | 2.020 |
| 97 | KNR 2-31 d.1. 0106-03 3 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 10.2 | m ² m ² | 10.200 | |
| | | | | RAZEM | 10.200 |
| 98 | KNR 2-31 d.1. 0114-01 3 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 10.2 | m ² m ² | 10.200 | |
| | | | | RAZEM | 10.200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 99 | KNR 0-11 d.1. 0320-04 3 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 10.2 | m ² | 10.200 | |
| | | | | RAZEM | 10.200 |
| 100 | KNR 2-31 d.1. 0407-05 3 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 10.0 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 101 | KNR 2-31 d.1. 0407-06 3 | Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | | |
| | | 10.0 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 102 | KNR 4-04 d.1. 0303-01 3 | Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm. Rozebranie obmurowki ogrodzenia | m ³ | | |
| | | 2.10*0.25*0.6 | m ³ | 0.315 | |
| | | | | RAZEM | 0.315 |
| 103 | kalkulacja d.1. własna 3 | Przeróbka ogrodzenia w miejscu kolizji z chodnikiem. | m | | |
| | | 2.10 | m | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 104 | KNR 2-02 d.1. 1219-03 3 Uproszczo- na | Wycieraczki do obuwia nietypowe o powiechrzni 0.5m ² . | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | |
| 105 | KNNR 5 d.2 0103-07 | Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 106 | KNNR 5 d.2 1209-08 | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 8 | otw. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 107 | KNR 4-01 d.2 0706-01 | Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 108 | KNNR 5 d.2 0203-04 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur YDYżo 5x10 mm ² | m | | |
| | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 109 | KNNR 5 d.2 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie komplet z wyposażeniem "RD" | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 110 | KNNR 5 d.2 0103-05 | Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 111 | KNNR 5 d.2 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YTKSY | m | | |
| | | 98 | m | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 112 | KNNR 5 d.2 0203-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDYżo 3x2,5 mm ² | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 113 | KNNR 5 d.2 0406-01 analogia | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg NH-00 w ZK | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 114 | KNNR 5 d.2 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|--|------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 115 | KNNR 5 d.2 0304-04 | Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 116 | KNNR 5 d.2 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 117 | KNNR 5 d.2 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 118 | KNNR 5 d.2 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W OPK 236 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 119 | KNNR 5 d.2 0603-03 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach mocowane przez przyspawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 3 | szt szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 120 | KNNR 5 d.2 0602-02 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 121 | KNNR 5 d.2 0605-03 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 122 | KNNR 5 d.2 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 123 | KNNR 5 d.2 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 124 | KNNR 5 d.2 1303-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 125 | KNNR-W 4-03 d.2 1206-01 | Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych 2 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 126 | KNNR 5 d.2 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 127 | KNNR 5 d.2 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 128 | KNNR 5 d.2 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 129 | KNNR 5 d.2 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |