

PRZEDMIAR ROBÓT	
Nazwa zamówienia	ZADANIE NR 01709 - „BUDOWA BUDYNKU LABORATORIUM KRYMINALISTYCZNEGO ŻANDARMERII WOJSKOWEJ WRAZ Z JEGO WYPOSAŻENIEM SPECJALISTYCZNYM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ BUDYNKU W MIŃSKU MAZOWIECKIM ”
Nazwa opracowania	Przedmiar robót – branża architektoniczno-konstrukcyjna
Adres	Kompleks Wojskowy przy ul. Warszawskiej 267 w Mińsku Mazowieckim, część dz. nr 1232/6; obr. nr 0001 Mińsk Mazowiecki; j. ew. 141201_1; m. Mińsk Mazowiecki; gm. Mińsk Mazowiecki; pow. miński; woj. mazowieckie
Inwestor	Stołeczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie; Al. Jerozolimskie 97; 00-909 Warszawa
Kody CPV	45211350-7 - Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45000000-7 - Roboty budowlane 45400000-1 - Roboty wykończeniowe 45300000-0 - Roboty w zakresie instalacji budowlanych
Data	Sierpień 2020 r.
Wykonawcy	 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA S K E B S. K. KOŁTUN SPÓŁKA JAWNA 10-625 OLSZTYN; UL. OPOLSKA 19</p>

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45320000-6	Roboty izolacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU LABORATORIUM KRYMINALISTYCZNEGO
ŻANDARMERII WOJSKOWEJ WRAZ Z JEGO WYPOSAŻENIEM
SPECJALISTYCZNYM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ
BUDYNKU W MIŃSKU MAZOWIECKIM

ADRES INWESTYCJI: Kompleks Wojskowy przy ul. Warszawskiej 267 w Mińsku Mazowieckim,
część dz. nr 1232/6; obr. nr 0001 Mińsk Mazowiecki; j. ew. 141201_1;
m. Mińsk Mazowiecki;
gm. Mińsk Mazowiecki; pow. miński; woj. mazowieckie

NAZWA INWESTORA: Stołeczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie

ADRES INWESTORA: Al. Jerozolimskie 97; 00-909 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

architektoniczno-konstrukcyjna inż. Sławomir Kołtun

DATA OPRACOWANIA: 12.2020r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Charakterystyka obiektu:

W ramach zadania nr 01709 - „budowa budynku laboratorium kryminalistycznego Żandarmerii wojskowej wraz z jego wyposażeniem specjalistycznym i zagospodarowaniem terenu wokół budynku w Mińsku Mazowieckim”, przewiduje się budowę budynku laboratorium kryminalistycznego Żandarmerii Wojskowej w miejscu istniejącego niezabudowanego terenu zlokalizowanego pomiędzy istniejącymi budynkami nr 32, 133 na terenie zamkniętym Kompleksu Wojskowego Mińsk Mazowiecki na części działki nr 1232/6, obręb nr 0001 Mińsk Mazowiecki, jednostka ewidencyjna 141201_1, m. Mińsk Mazowiecki, gm. Mińsk Mazowiecki, powiat miński, woj. mazowieckie.

Budynek laboratorium kryminalistycznego zaprojektowano, jako obiekt wolnostojący, niepodpiwniczony, dwukondygnacyjny, o wymiarach zewnętrznych 20,88 x 52,38 m i wysokości ok. 9,85m. Budynek o konstrukcji tradycyjnej murowanej oraz żelbetowej, posadowiony będzie bezpośrednio na gruncie na fundamentach żelbetowych. Konstrukcję stropodachu budynku zaprojektowano jako strop żelbetowy monolityczny. Przekrycie stropodachu stanowić będzie wełna mineralna zaizolowana membraną dachową. Dach dwuspadowy. Kąt nachylenia połaci dachowej 5% (ok. 3°). W obiekcie przewiduje się wydzielenie pomieszczeń administracyjno-biurowych, naukowo-badawczo-laboratoryjnych wraz z niezbędnym zapleczem socjalno-higieniczno-sanitarnym oraz magazynowo-technicznym.

W lewej części budynku (zachodniej) planuje się umieszczenie na parterze oraz na piętrze obszaru administracyjno-biurowego wraz z częścią szkoleniową z niezbędnym zapleczem socjalno-higieniczno-sanitarnym i komunikacją pionową w postaci dwubiegowej klatki schodowej. W środkowej części na parterze zlokalizowane zostaną pomieszczenia badawczo-laboratoryjne, pomieszczenia służbowe wraz z zapleczem higieniczno-sanitarnym oraz pomieszczenia techniczne (rozdzielnia Nn oraz BPD) zaś na piętrze pomieszczenie do eksperymentów naukowo-badawczych oraz pomieszczenia techniczne: pomieszczenie z systemem awaryjnego podtrzymywania napięcia i systemem stabilizacji napięcia, wentylatorownia, maszynownia, a także pomieszczenie gospodarcze wraz z komunikacją pionową w postaci dwubiegowej klatki schodowej. W prawej części (wschodniej) przewiduje się wydzielenie pomieszczenia rozładunku / dokonywania oględzin wraz z sąsiadującym magazynem dowodów rzeczowych oraz suszarnię, pomieszczenie składowania odpadów, stację uzdatniania wody oraz kotłownię gazową. Obiekt zostanie wyposażony w instalacje wewnętrzne wg opracowań branżowych (wodociągowe, hydrantowe, kanalizacji sanitarnej, elektryczne, teletechniczne i teleinformatyczne oraz technologiczne. Do budynku zostaną doprowadzone w niezbędne przyłącza wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazowe, elektroenergetyczne oraz teletechniczne wg projektu zagospodarowania terenu.

Przy północnej elewacji w sąsiedztwie pomieszczeń laboratoryjnych projektuje się wiatę do przechowywania gazów technicznych.

W ramach zadania projektuje się zagospodarowanie terenu przyległego do budynku, obejmującego, m.in.: rozbiórkę elementów kolidujących z planowaną inwestycją (m.in. infrastruktura podziemna, nawierzchnie utwardzone) oraz budowę przyłączy i zewnętrznych instalacji podziemnych oraz budowę nawierzchni utwardzonych dróg, parkingów, chodników i opaski obwodowej. Zadanie swoim zakresem obejmuje także budowę budynku do gromadzenia odpadów gospodarczych, agregatu prądotwórczego w obudowie kontenerowej, ogrodzenia wraz z bramą i furtką.

DANE LICZBOWE:

Wymiary poziome	- ok. 20,88m x 52,38m
Powierzchnia użytkowa budynku	- ok. 1527,04m ²
Powierzchnia połaci dachowej	- ok. 971,53m ²
Powierzchnia zabudowy	- ok. 956,84m ²
Ilość kondygnacji (w tym podziemnych)	- 2 (0)
Wysokość budynku	- ok. 9,85m
Kubatura użytkowa budynku	- ok. 5614,23m ³
Kubatura całkowita budynku	- ok. 8747,27m ³

Funkcja obiektu:

Obiekt będzie pełnił funkcję budynku laboratorium kryminalistycznego z pomieszczeniami funkcyjnymi w

postaci zakładu identyfikacji osób, badań DNA, studio foto-video, laboratorium fizyko-chemicznego wraz z magazynem odczynników i laboratorium do badania płynów ustrojowych, pomieszczenia wizualizacji z magazynkiem podręcznym, pracowni informatyki śledczej, pokoju oględzinowego, pracowni badań dokumentów, salą zajęć dydaktycznych, salą odpraw oraz pomieszczenia do eksperymentów naukowo-badawczych z niezbędnymi pomieszczeniami biurowo-administracyjnymi oraz zapleczem socjalno-higieniczno-sanitarnym i techniczno-magazynowym.

Budynek przeznaczony będzie dla 30 stałych użytkowników, w tym do 50% kobiet. Parter budynku nie będzie posiadał barier architektonicznych i będzie umożliwiał jego użytkowanie przez osoby o ograniczonej możliwości poruszania się (pozostała część budynku zgodnie z przeznaczeniem nie będzie użytkowana przez osoby niepełnosprawne).

W projektowanym budynku będą zapewnione warunki dotyczące oświetlenia, ogrzewania, wilgotności i wentylacji, zgodne z obowiązującymi przepisami dla poszczególnych funkcji pomieszczeń i stanowisk pracy, urządzeń oraz wymagań Użytkownika. Przedmiotowy budynek będzie spełniał wymagania budowlane dla tego typu budynków, a zaprojektowany układ funkcjonalno-użytkowy wynika z docelowych potrzeb funkcjonowania Centrum Szkolenia Żandarmerii Wojskowej oraz zapewnia odpowiednie warunki do należytego wypełniania obowiązków służbowych. Projektowane rozwiązania obejmą i zabezpieczą potrzeby personelu Centrum Szkolenia Żandarmerii Wojskowej w trzech podstawowych obszarach:

1. administracyjno-biurowo z zapleczem socjalno-higieniczno-sanitarnym (lewa bryła budynku) - w tym sektorze budynku przewidziano na parterze wejście główne z wiatrołapem i wycieraczką obiekтовую, pięć pomieszczeń kancelaryjnych (dla 10 osób) oraz zaplecze higieniczno-sanitarne w tym łazienkę dla osób niepełnosprawnych, toaletę męską, toaletę damską i pomieszczenie gospodarcze (porządkowe), a także niezbędną komunikację poziomą oraz pionową. Na piętrze należy wydzielić osiem pomieszczeń kancelaryjnych (dla 19 osób), pomieszczenie kierownika laboratorium, salę odpraw, salę zajęć dydaktycznych, pomieszczenie gospodarcze (magazynek podręczny), pomieszczenie z systemem awaryjnego podtrzymywania napięcia oraz z systemem stabilizacji napięcia, wentylatorownia oraz zaplecze socjalno-higieniczno-sanitarne w postaci szatni męskiej z umywalnią i toaletą, szatni damskiej z umywalnią i toaletą oraz niezbędną komunikację poziomą.

2. naukowo-badawczo-laboratoryjnym (środkowa bryła budynku) – w tej części obiektu (wydzielonej od pozostałych części budynku) należy przewidzieć na parterze pomieszczenia funkcyjne oraz specjalistyczne laboratorium kryminalistycznego przeznaczone do pełnionej specyfiki pracy w postaci: zespołu pomieszczeń identyfikacji osób oraz badań DNA (5 stanowisk pracy), studio foto-video (2 stanowiska), zespół pomieszczeń laboratorium fizyko-chemicznego (4 stanowiska) wraz z magazynem odczynników i laboratorium do badania płynów ustrojowych (2 stanowiska), pomieszczenia wizualizacji z magazynem podręcznym (4 stanowiska), pracowni informatyki śledczej (5 stanowisk) z pomieszczeniem do dokonywania odsłuchów (1 stanowisko) oraz zespołem pomieszczeń do przetwarzania danych (3 stanowiska), pokoju oględzinowego (3 stanowiska), pracowni badań dokumentów (4 stanowiska) z pomieszczeniem do przetwarzania dokumentów niejawnych (1 stanowisko).

Dodatkowo na parterze przewiduje się zlokalizowanie toalety damskiej i męskiej oraz pomieszczeń technicznych (BPD, rozdzielnia Nn). Na piętrze przewiduje się wydzielenie pomieszczenia do eksperymentów naukowo-badawczych (4 stanowiska), pomieszczenie gospodarcze (porządkowe) oraz maszynownia.

3. magazynowo-technicznym (prawa bryła budynku) – w tej części obiektu należy przewidzieć: pomieszczenie rozładunku / dokonywania oględzin umożliwiające dostawę materiałów dowodowych oraz przeprowadzanie oględzin samochodów osobowych przy użyciu podnośnika), magazyn dowodów rzeczowych (1 stanowisko pracy), suszarnię, pomieszczenie stacji uzdatniania wody, pomieszczenie składowania odpadów i kotłownię gazową. W przestrzeni technicznej przewiduje się montaż sprężarki na potrzeby instalacji sprężonego powietrza.

Wszystkie pomieszczenia w budynku należy przewidzieć, jako zaopatrzone w podstawowe wyposażenie kwaterunkowe, biurowe, szkoleniowe czy też laboratoryjne* zgodne z funkcją pomieszczeń i stanowiskami pracy, pozwalające użytkownikowi na właściwą realizację powierzonych zadań (*zakres zadania nie obejmuje zakupu, dostawy i montażu całego specjalistycznego wyposażenia technologicznego pomieszczeń laboratoryjnych, sprzęt laboratoryjny którego zakup, dostawę i montaż obejmuje zakres przedmiotowego

zadania wg wykazu zawartego w Specyfikacji technicznej – karty katalogowe wyposażeni).
Komunikację pionową i poziomą zapewniają dwie dwubiegowe klatki schodowe oraz korytarze.

Zakres rzeczowy budowy:

I) Pod względem programu użytkowego i przeznaczenia przewiduje się wykonać:

- wydzielenie niezbędnych pomieszczeń zgodnie z wymaganiami Użytkownika, zatwierdzonym programem inwestycji oraz przy jednoczesnym spełnieniu obowiązujących przepisów pod względem bhp, ppoż., higieniczno-sanitarnym, a także wytycznych resortowych;
- zabezpieczenie fizyczne suszarni (18) zgodnie z Instrukcją o ochronie obiektów wojskowych – Sygn. Sz. Gen. 1686/2017 oraz Normą Obronną NO-04-A009:2017,
- wydzielenie magazynu dowodów rzeczowych (23), pomieszczenia do dokonywania odsłuchów (25c), pomieszczenia przetwarzania dokumentów niejawnych (30b) zgodnie z Zarządzeniem Nr 59/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie doboru i stosowania środków bezpieczeństwa fizycznego do ochrony informacji niejawnych oraz Zarządzenie Nr 25/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 17 lipca 2019 r. zmieniające zarządzenie w sprawie doboru i stosowania środków bezpieczeństwa fizycznego do ochrony
- wydzielenie pomieszczenia budynkowego punktu dystrybucyjnego (28) zgodnie z Zarządzeniem 59/MON, Zarządzeniem nr 25/MON, Instrukcją o ochronie obiektów wojskowych – Sygn. Sz. Gen. 1686/2017 oraz Normą Obronną NO-04-A009:2017;
- wydzielenie niezbędnych pomieszczeń komunikacji wewnętrznej;
- wydzielenie pod względem bezpieczeństwa ppoż. pomieszczeń technicznych;
- funkcjonalne połączenie wszystkich pomieszczeń zgodnie z zasadami technologii funkcji, bhp, ppoż., obowiązującymi przepisami higieniczno-sanitarnymi i prawem budowlanym.

II) Pod względem architektonicznym przewiduje się m.in.:

- 1) Rozbiórke infrastruktury zewnętrznej wg PZT oraz opracowań branżowych,
- 2) Wycinkę drzew wg odrębnej decyzji administracyjnej,
- 3) Wykonanie nasadzeń zastępczych wraz z ich pielęgnacją,
- 4) Wykonanie robót ziemnych m.in. niwelacja terenu, zdjęcie humusu, wykonanie nasypów i wykopów pod fundamenty,
- 5) Budowę żelbetowych ław z betonu C20/25 W8 wg branży konstrukcyjnej,
- 6) Budowę ścian fundamentowych z bloczka betonowego gr. 24cm klasy 15 na zaprawie cementowej M10,
- 7) Budowę ścian nośnych nadziemna gr. 24cm, z bloczka silikatowego na cienkiej zaprawie klasy M10, np. Silka E24 klasy 20 lub równoważnego o nie gorszych parametrach;
- 8) Budowę części ścian nośnych nadziemna gr. 25cm, z cegły ceramicznej pełnej klasy 15 na zaprawie cementowej klasy M10;
- 9) Budowę ścian działowych gr.12cm, z bloczka silikatowego na cienkiej zaprawie klasy M10, np. Silka E12 klasy 15 lub równoważnego o nie gorszych parametrach;
- 10) Budowę stropów i wieńców żelbetowych monolitycznych z betonu C25/30 wg branży konstrukcyjnej;
- 11) Budowę elementów żelbetowych, tj. słupy, nadproża, belki, z betonu C25/30 wg branży konstrukcyjnej;
- 12) Budowę wewnętrznych biegów i spoczników żelbetowych klatek schodowych gr. 18 cm wg branży konstrukcyjnej;

- 13) Budowę stropodachu żelbetowego monolitycznego z betonu C25/30 wg branży konstrukcyjnej;
- 14) Budowę otworów wraz z nadprożami pod stolarkę okienną i drzwiową oraz bramę wjazdową;
- 15) wydzielenie niezbędnych szachtów instalacyjnych o odpowiedniej klasie odporności pożarowej,
- 16) wykonanie niezbędnych przekuć w stropach i ścianach dla elementów instalacyjnych,
- 17) wykonanie wentylacji grawitacyjnej w wybranych pomieszczeniach wraz z kominem spalinowym w kotłowni,
- 18) wykonanie:
 - a) pionowych i poziomych izolacji przeciwwilgociowych ścian fundamentowych i fundamentów z grubowarstwowej dwuskładnikowej masy asfaltowej modyfikowanej polimerami np. IZOCHAN WM 2K lub równoważne;
 - b) poziomych izolacji przeciwwilgociowych ścian nadziemia z elastycznej ekofolii wysokociśnieniowej z modyfikowanej mieszanki cementowej np. IZOCHAN EKO 1K1 lub równoważne o nie gorszych parametrach;
 - c) poziomych izolacji przeciwwilgociowych podłoża na gruncie w postaci podwójnej warstwy folii PE klejonej na zakładach;
 - d) poziomych izolacji przeciwwilgociowych stropów w postaci folii samoprzylepnej oraz membrany dachowej;
 - e) pionowych izolacji termicznych ścian fundamentowych w postaci 15cm warstwy styroduru XPS 300 o wytrzymałości na ściskanie $\geq 300\text{kPa}$;
 - f) pionowych izolacji termicznych ścian nadziemia w postaci 20cm warstwy styropianu EPS70 oraz z wełny mineralnej w płytach twardych;
 - g) poziomych izolacji termicznych podłogi na gruncie w postaci 12cm warstwy styropianu o wytrzymałości na ściskanie $\geq 200\text{kPa}$;
 - h) poziomych izolacji termicznych stropów między kondygnacyjnych w postaci 8cm styropianu o wytrzymałości na ściskanie $\geq 150\text{kPa}$;
 - i) izolacji termicznych stropodachu w postaci 25cm warstwy wełny mineralnej w płytach twardych o klasie reakcji na ogień A1;
 - j) izolacji wodoszczelnej połaci dachowej w postaci membrany EPDM gr. 3mm z warstwą paroizolacyjną w postaci folii samoprzylepnej;
 - k) wykończenia elewacji w postaci boniowania z użyciem systemowych listew wraz z wykończeniem całej elewacji tynkiem silikatowym modyfikowanym nanocząsteczkami o fakturze baranka;
 - l) wykończenia cokołu w postaci tynku mozaikowego;
- 19) Budowę nośnych warstw poziomych podłogi na gruncie w postaci zbrojonej posadzki;
- 20) Wykonanie obróbek blacharskich, kominów z opierzeniami i uszczelnieniami oraz całego systemu odwodnienia dachu z blachy tytanowo-cynkowej,
- 21) Wykonanie systemowej wyprawy elewacyjnej silikatowej modyfikowanej nanocząsteczkami, barwionej

- o fakturze baranka wraz z malowaniem farbą silikatową,
- 22) Wykończenie cokołu tynkiem mozaikowym,
 - 23) Montaż stolarki okiennej stalowej lub aluminiowej wraz z parapetami zewnętrznymi z blachy tytan - cynk i wewnętrznymi z konglomeratu gr. min. 20mm, a w pomieszczeniu nr 21 bezparapetowo.
 - 24) Montaż wewnętrznej stolarki drzwiowej stalowej lub aluminiowej,
 - 25) Montaż bramy wjazdowej segmentowej z mechanizmem elektrycznym (do zastosowań przemysłowych) oraz z możliwością awaryjnego ręcznego podniesienia wraz z konstrukcją stalową do montażu prowadnic bramy,
 - 26) Montaż zadaszeń ze szkła hartowanego na odciegach odpornego na spadające bryły lodu,
 - 27) Montaż systemu stałej asekuracji dachu,
 - 28) Montaż krat stalowych okiennych w pomieszczeniu nr 18 spełniających wymagania Instrukcji o ochronie obiektów wojskowych – Sygn. Sz. Gen. 1686/2017 i Normy Obronnej NO-04-A009:2017;
 - 29) Wykonanie tynków wewnętrznych wraz z wykończeniem ścian oraz uszczelnieniem i wyobleniem styku ściana-podłoga,
 - 30) Budowę obudów wentylacji mechanicznej, kanalizacji sanitarnej oraz szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych dostosowanych do rodzaju pomieszczenia oraz wymagań ppoż.,
 - 31) Wykonanie systemu informacji wizualnej w postaci kompletu tabliczek na drzwiach oraz tabliczek ewakuacyjnych,
 - 32) Montaż serwisowych drabin ze stali nierdzewnej,
 - 33) Wykonanie okładzin ceramicznych jak i wykładzin elastycznych, PVC, panelowych zgodnie z wykazem pomieszczeń,
 - 34) Montaż balustrad ze stali nierdzewnej,
 - 35) Wydzielenie kabin ustępowych oraz natrysków sanitarnych w toaletach systemowymi ściankami i drzwiami z płyt HPL gr. min. 20mm,
 - 36) Montaż w części laboratoryjno-badawczej (parter – pomieszczenia pomiędzy osiami 2-5, piętro – pomieszczenia pomiędzy osiami 3.2-4) odbojników ściennych na wysokości 1,0-1,2m oraz narożników zabezpieczających otwory stolarki drzwiowej i załamania ścienne ze stali nierdzewnej;
 - 37) Wykonanie odpowiedniego montażu osprzętu ppoż. w pomieszczeniach tego wymagających,
 - 38) Wykonanie sufitów podwieszanych,
 - 39) Budowę fundamentu żelbetowego wg branży konstrukcyjnej na potrzeby montażu podnośnika w pomieszczeniu nr 21,
 - 40) Montaż podnośnika nożycowego w pomieszczeniu nr 21 o udźwigu do 4 ton (wysokość podnoszenia min. 2,0m nad posadzkę),
 - 41) Dostawa oraz montaż wyposażenia pomieszczeń, piktogramów oraz urządzeń ppoż.,
 - 42) Budowę betonowej opaski przyściennej,
 - 43) Montaż klatki Faraday'a w pomieszczeniu nr 30b,
 - 44) Montaż klatki Faraday'a w pomieszczeniu nr 25c z dodatkową izolacją akustyczną,
 - 45) Wykonanie lady w pomieszczeniu nr 23,
 - 46) Montaż elektrycznej kraty rolowanej ze stali nierdzewnej w pomieszczeniu nr 23,
 - 47) Dostawa i montaż wyposażenia kwaterunkowego oraz części wyposażenia technologicznego,
 - 48) Budowę zabudowy sprężarki w przestrzeni technicznej pomieszczenia nr 21,
 - 49) Montaż zewnętrznych rolet elektrycznych,

- 50) Montaż wewnętrznych żaluzji oraz elektrycznych rolet zaciemniających,
- 51) Montaż wycieraczek zewnętrznych oraz wewnętrznych z wkładami czyszczącymi, wylazu dachowego i pozostałych elementów,
- 52) Budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych, schodów zewnętrznych,
- 53) Wykonanie blatów umywalkowych oraz zabudów armatury,
- 54) Wykonanie pasów oddzielenia ppoż. oraz przepustów instalacyjnych,
- 55) Budowę hydrantów wewnętrznych w korytarzach na parterze i piętrze budynku wg branży sanitarnej,
- 56) Budowę wszystkich elementów wykończeniowych m.in. balustrad ze stali nierdzewnej itp.,
- 57) Budowę zagospodarowania terenu zgodnie z projektem zagospodarowania terenu,
- 58) Wykonanie pozostałych robót ujętych w dokumentacji projektowo-kosztorysowej,
- 59) Budowę konstrukcji wsporczych pod jednostki zewnętrzne branży sanitarnej,
- 60) Wykonanie stalowych konstrukcji wsporczych do montażu centrali wentylacyjnej i jednostek klimatyzacji.

Zagospodarowanie terenu:

Projekt przewiduje:

1. Przeprowadzić roboty rozbiórkowe w postaci:
 - a) rozbiórki części nawierzchni z betonu asfaltowego oraz krawężników;
2. Wycinkę ok. 35 drzew na podstawie odrębnej decyzji administracyjnej;
3. Wykonanie robót ziemnych, m. in. niwelacja terenu, zdjęcie humusu;
4. Budowę śmietnika,
5. Budowę chodników o nawierzchni z kostki betonowej;
6. Budowę dróg wewnętrznych o nawierzchni z kostki betonowej;
7. Budowę 25 miejsc postojowych dla samochodów osobowych zgodnie z wymaganiami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
8. Budowę opaski przyściennej z kostki betonowej;
9. Budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych;
10. Budowę schodów zewnętrznych do budynku;
11. Budowę wiaty na gazy techniczne;
12. Budowę ogrodzenia spełniającego wymagania Instrukcja o ochronie obiektów wojskowych – Sygn. Sz. Gen. 1686/2017 oraz Normy obronnej NO-04-A009:2017;
13. Budowę stojaka rowerowego;
14. Zagospodarowanie terenów zielonych z rekultywacją terenu;

Przedmiar zawiera:

- stronę tytułową,
- ogólną charakterystykę obiektu lub robót,
- przedmiar robót,

Wycena robót powinna zawierać wszelkie roboty niezbędne do wykonania całego zadania (w tym również roboty tymczasowe, pomocnicze, przygotowawcze) tj. takie, których wykonanie jest niezbędne lub też wynika z technologii wykonania prac zgodnie z oczekiwanym efektem rzeczowym, a także wszystkie roboty w tym również roboty dodatkowe niewyszczególnione w dokumentacji technicznej, niezbędne do wykonania roboty podstawowej. Składane oferty cenowe powinny opierać się o indywidualną weryfikację rozwiązań projektowych ujmując niewyszczególnione roboty w kosztach ogólnych.

Wyceny prac podstawowych mają zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące, a więc m.in.:

- organizacja placu budowy
- zabezpieczenie placu budowy
- ochrona, zabezpieczenie ppoż.
- ochrona i zabezpieczenie elementów istniejących (budynek, obiektów budowlanych, infrastruktury technicznej)

- wykonanie elementów tymczasowych organizacji ruchu,
- wykonanie niezbędnych robót umożliwiających niezakłócone funkcjonowanie kompleksu wojskowego,
- prace porządkowe
- wywóz śmieci i gruzu wraz z utylizacją
- prace pomiarowe
- montaż oraz demontaż rusztowań, umocnień wykopów i zabezpieczeń istniejących obiektów,
- opracowanie i uzgodnienie "Projektu organizacji robót" wraz z harmonogramem,
- wykonanie robót dodatkowych nie wykazanych w dokumentacji, a wynikłych po przeprowadzeniu robót rozbiórkowych,
- inne prace tymczasowe.

Przed zamówieniem materiału, sprzętu czy też elementów prefabrykowanych, a także przed wykonaniem robót Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji rozwiązań projektowych w naturze wraz z przeprowadzeniem niezbędnych pomiarów, odkrywek czy też badań. W razie potrzeby Wykonawca opracuje propozycję rozwiązań zastępczych i przedstawi je do akceptacji oraz uzyska pozytywne uzgodnienie Użytkownika, Administratora, Inwestora oraz Projektanta.

Wszystkie te koszty (m. in. robót podstawowych, tymczasowych, dodatkowych, weryfikacji rozwiązań projektowych, pomiarów, odkrywek i badań, opracowania rozwiązań zastępczych wraz z uzyskaniem ich akceptacji itp.) leżą po stronie Wykonawcy.

Ewentualne rozbieżności bądź też braki w dokumentacji projektowej należy wyjaśnić na etapie postępowania przetargowego.

Wszelkie wątpliwości przyszłego wykonawcy winny być wyjaśnione przed złożeniem oferty. Zamienne rozwiązania techniczne zaproponowane przez wykonawcę robót winny być uzgodnione z Inwestorem i projektantem.

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
przedmiar						
1			Budynek laboratorium			
1.1		45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45100000-8			
1.1.1		45111200-0	Roboty ziemne; CPV 45111200-0			
1 d.1.1.1	B 02.00.00	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3		
			poz.3	m3	2 147,74	
					RAZEM	2 147,74
2 d.1.1.1	B 02.00.00	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			23,0 * 58,0	m2	1 334,00	
					RAZEM	1 334,00
3 d.1.1.1	B 02.00.00	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1 km - wykop h=1,61m.	m3		
			23,0 * 58,0 * 1,61	m3	2 147,74	
					RAZEM	2 147,74
4 d.1.1.1	B 02.00.00	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 58	m3		
			poz.3	m3	2 147,74	
					RAZEM	2 147,74
5 d.1.1.1	B 02.00.00	KNR 2-31 0103-04	Dogęszczenie luźnych (słabonośnych) gruntów (założono 50 % powierzchni dna wykopu)	m2		
			poz.3 * 0,5	m2	1 073,87	
					RAZEM	1 073,87
6 d.1.1.1	B 02.00.00, B 03.00.00	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 pospółką dowiezioną	m3		
			poz.3 - (poz.9 - poz.10 - poz.11 - poz.12 + poz.24) - 956,52 * 0,6	m3	1 669,14	
			-(51,98 + 16,76 + 42,24 + 9,74 + 2,0 + 3,3 + 2,8 + 30,53 + 3,83 + 4,16 + 6,26 * 9 + 2,44 + 3,15 + 3,06 * 3 + 5,96 + 38,48 + 8,0 + 10,24 * 2 + 6,39 + 6,76 * 5 + 16,76 + 3,5 * 2) * 0,24 * 0,61	m3	-54,95	
			-(2,85 * 2 + 2,175 * 2 + 3,9 * 2 + 2,175 * 2 + 4,75 * 2 + 2,225 * 2 + 5,0 * 2 + 0,97) * 0,61 * 0,24	m3	-6,90	
			<S1> - 0,38 * 0,24 * 0,61 * 3	m3	-0,17	
			<S2> - 0,50 * 0,24 * 0,61 * 9	m3	-0,66	
			<S2'> - 0,50 * 0,24 * 0,61 * 4	m3	-0,29	
			<S3> - 0,25 * 0,24 * 0,61 * 3	m3	-0,11	
			<S4> - 0,51 * 0,24 * 0,61 * 1	m3	-0,07	
			<S5> - 0,52 * 0,24 * 0,61 * 4	m3	-0,30	
			<S6> - 0,52 * 0,24 * 0,61 * 2	m3	-0,15	
			<S7> - 0,50 * 0,24 * 0,61 * 2	m3	-0,15	
			<S8> - 0,69 * 0,24 * 0,61 * 1	m3	-0,10	
			<S9> - 0,51 * 0,24 * 0,61 * 1	m3	-0,07	
			<S10> - 0,45 * 0,24 * 0,61 * 1	m3	-0,07	
			<S11> - 0,57 * 0,24 * 0,61 * 1	m3	-0,08	
			<ŚŻ1> - 5,0 * 0,91 * 0,15	m3	-0,68	
			<ŚŻ2> - 2,4 * 0,91 * 0,15	m3	-0,33	
					RAZEM	1 604,06
7 d.1.1.1	B 02.00.00, B 03.00.00	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami;	m3		
			poz.6	m3	1 604,06	
					RAZEM	1 604,06
8 d.1.1.1	B 02.00.00	KNR 19-01 0117-07	Zabezpieczenie wykopów	m2		
			(23,0 * 2 + 58,0 * 2) * 1,61	m2	260,82	
					RAZEM	260,82
1.2		45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych 45200000-9			
1.2.1		45260000-7	Roboty ogólnobudowlane ; CPV 45260000-7			
1.2.1.1		45262300-4	Roboty betonowe i żelbetowe; CPV 45262300-4			

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.2.1 .1	B 04.00.00.	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15	m3		
			<Ł1> 0,8 * 0,1 * 125,76 <Ł2> 1,0 * 0,1 * 193,96 <Ł3> 1,2 * 0,1 * 89,14 <Ł4> 0,6 * 0,1 * 54,75 <St1> 1,0 * 1,0 * 0,1 * 24 <schody> 2,85 * 2,66 * 0,1 + 3,9 * 2,66 * 0,1 + 2,71 * 4,75 * 0,1 <pochylnia> 5,0 * 0,97 * 0,1 1,1 * 0,8 * 0,1 * 4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	10,06 19,40 10,70 3,29 2,40 3,08 0,49 0,35	
					RAZEM	49,77
10 d.1.2.1 .1	B 04.00.00.	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu; beton C20/25 W8 z czasem pracy deskowania	m3		
			<Ł1> 0,6 * 0,4 * 125,76 <Ł2> 0,8 * 0,4 * 193,96 <Ł3> 1,0 * 0,4 * 89,14 <Ł4> 0,4 * 0,4 * 54,75	m3 m3 m3 m3	30,18 62,07 35,66 8,76	
					RAZEM	136,67
11 d.1.2.1 .1	B.04.00.00	KNR 2-02 0253-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu; beton C20/25 W8; z czasem pracy deskowania	m3		
			<St1> 0,8 * 0,8 * 0,4 * 24	m3	6,14	
					RAZEM	6,14
12 d.1.2.1 .1	B 04.00.00	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu; beton C20/25 W8	m3		
			<F1> 5,9 * 3,04 * 0,5 - (4,3 * 0,72 * 2 + 0,78 * 0,8) * 0,3 <pochylnia> 1,25 * 5,0 * 0,15 + 0,1 * 0,25 * 5,0 * 2	m3 m3	6,92 1,19	
					RAZEM	8,11
13 d.1.2.1 .1	B 04.00.00	KNR 2-02 0258-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem-beton C25/30, z czasem pracy deskowania	m3		
			<S1> 0,38 * 0,24 * (5,22 + 4,15) * 3 <S2> 0,50 * 0,24 * (5,22 + 4,15) * 9 <S2'> 0,50 * 0,24 * (5,22 + 4,56) * 4 <S3> 0,25 * 0,24 * (5,22 + 4,15) * 3 <S4> 0,51 * 0,24 * (5,22 + 4,15) * 1 <S5> 0,52 * 0,24 * (5,22 + 4,15) * 4 <S6> 0,52 * 0,24 * 4,15 * 2 <S7> 0,50 * 0,24 * 4,15 * 2 <S8> 0,69 * 0,24 * 4,15 * 1 <S9> 0,51 * 0,24 * 4,15 * 1 <S10> 0,45 * 0,24 * 4,15 * 1 <S11> 0,57 * 0,24 * 4,15 * 1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,56 10,12 4,69 1,69 1,15 4,68 1,04 1,00 0,69 0,51 0,45 0,57	
					RAZEM	29,15
14 d.1.2.1 .1	B 04.00.00	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem -beton C25/30W8, z czasem pracy deskowania	m2		
			<ŚZ1> 5,0 * 3,91 <ŚZ2> 2,4 * 0,91	m2 m2	19,55 2,18	
					RAZEM	21,73
15 d.1.2.1 .1	B 04.00.00	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem -beton C25/30W8; z czasem pracy deskowania Krotność = 5	m2		
			poz.14	m2	21,73	
					RAZEM	21,73
16 d.1.2.1 .1	B 04.00.00.	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg, nadproża i wieńce żelbetowe w deskowaniu; z betonu C25/30; z czasem pracy deskowania	m3		
			<N1> 0,24 * 0,3 * 1,0 * 21 <N2> 0,24 * 0,3 * 1,1 * 97	m3 m3	1,51 7,68	

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<N2> 0,24 * 0,3 * 1,1 * 2 <N3> 0,24 * 0,3 * 1,2 * 3 <N4> 0,24 * 0,3 * 1,32 * 5 <N5> 0,24 * 0,3 * 1,4 * 3 <N6> 0,24 * 0,3 * 1,63 * 2 <N7> 0,24 * 0,3 * 1,7 * 1 <No1> 0,24 * 0,25 * 8,45 <No2> 0,24 * 0,25 * 1,5 <N8> 0,24 * 0,4 * 2,8 * 9 <N8'> 0,25 * 0,4 * 2,8 * 1 <N9> 0,24 * 0,4 * 3,86 * 1 <N10> 0,24 * 0,5 * 6,6 * 1 <N11> 0,24 * 0,4 * 3,4 * 4 <P1> 0,24 * 0,4 * 3,86 * 1 <W1> 0,24 * 0,25 * 1078,86 <W2> 0,25 * 0,25 * 46,10 <W3> 0,24 * 0,41 * 5,6 <W4> 0,24 * 0,27 * 8,24 <NŻ1> 0,15 * 0,3 * 3,0	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,16 0,26 0,48 0,30 0,23 0,12 0,51 0,09 2,42 0,28 0,37 0,79 1,31 0,37 64,73 2,88 0,55 0,53 0,14	
					RAZEM	85,71
17 d.1.2.1 .1	B 04.00.00	KNR 2-02 0210-06 analogia	Nadproże ND1 wys. 5cm z zaprawy cementowej M10 w ściankach działowych gr. 12cm	m3		
			19,10 * 0,05 * 0,12	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
18 d.1.2.1 .1	B 04.00.00	KNR 2-02 0256-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C25/30; z czasem pracy deskowania,	m2		
			<wiata na gazy> 3,0 * 1,0 <nad parterem> 3,06 * (5,0 + 2,42 + 2,09 + 3,26 + 6,26) + 5,96 * 3,37 + 1,48 * 6,63 + 4,24 * 6,39 + 39,96 * 3,26 + (2,38 + 8,0 + 3,26 + 10,37 + 5,52 + 3,03) * 6,76 + (2,28 + 2,42 + 2,82) * 3,5 + (2,92 + 5,95 + 4,91 + 2,5 + 4,14 + 5,17 + 2,98 + 3,57) * 6,26 <stropodach> 3,06 * 13,5 + 3,06 * 6,26 + 5,96 * 10,0 + 3,26 * 39,96 + (10,62 + 22,9) * 6,76 + 8,0 * 16,76 + (2,8 + 2,92 + 11,1 + 2,5 + 4,16 + 8,41 + 2,8 + 3,59) * 6,26 - 1,02 * 1,02 - 1,0 * 0,9 - 1,2 * 1,0	m2 m2 m2	3,00 693,11 847,50	
					RAZEM	1 543,61
19 d.1.2.1 .1	B 04.00.00	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty; beton C25/30, z czasem pracy deskowania, Krotność = 5	m2		
			<wiata na gazy> 3,0 * 1,0	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
20 d.1.2.1 .1	B 04.00.00	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty; beton C25/30 Krotność = 15	m2		
			<nad parterem> 3,06 * (5,0 + 2,42 + 2,09 + 3,26 + 6,26) + 5,96 * 3,37 + 1,48 * 6,63 + 4,24 * 6,39 + 39,96 * 3,26 + (2,38 + 8,0 + 3,26 + 10,37 + 5,52 + 3,03) * 6,76 + (2,28 + 2,42 + 2,82) * 3,5 + (2,92 + 5,95 + 4,91 + 2,5 + 4,14 + 5,17 + 2,98 + 3,57) * 6,26 <stropodach> 3,06 * 13,5 + 3,06 * 6,26 + 5,96 * 10,0 + 3,26 * 39,96 + (10,62 + 22,9) * 6,76 + 8,0 * 16,76 + (2,8 + 2,92 + 11,1 + 2,5 + 4,16 + 8,41 + 2,8 + 3,59) * 6,26 - 1,02 * 1,02 - 1,0 * 0,9 - 1,2 * 1,0	m2 m2	693,11 847,50	
					RAZEM	1 540,61
21 d.1.2.1 .1	B 04.00.00	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm, beton C25/30	m2		
			<bieg nr 1> 3,9 * 1,4 + 2,46 * 2,8 <bieg nr 2> 2,34 * 1,4 + 1,9 * 2,8 + 2,5 * 2,8 <bieg nr 3> 2,86 * 1,4 + 2,05 * 2,8 <bieg nr 4> 3,12 * 1,4 + 1,53 * 2,8 + 2,09 * 2,8	m2 m2 m2 m2	12,35 15,60 9,74 14,50	
					RAZEM	52,19

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.2.1 .1	B 04.00.00	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty; beton C25/30 Krotność = 10	m2		
			poz.21	m2	52,19	
					RAZEM	52,19
23 d.1.2.1 .1	B 04.00.00	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe- belki podestowe i kotwiąc; beton C25/30	m3		
			<podwalinowa> 0,26 * 0,7 * 1,4 * 2	m3	0,51	
			<B1> 0,24 * 0,6 * 2,8	m3	0,40	
			<B1> 0,3 * 0,35 * 2,8	m3	0,29	
					RAZEM	1,20
24 d.1.2.1 .1	B 04.00.00	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu; beton C25/30W8	m3		
			<schody nr 1> 2,5 * 2,305 * 0,15 + (2,85 + 2,305) * 0,35 * 0,3	m3	1,41	
			<schody nr 2> 3,2 * 2,305 * 0,15 + (3,9 + 2,305 * 2) * 0,35 * 0,3	m3	2,00	
			<schody nr 3> 4,75 * 2,705 * 0,15 + 4,75 * 0,24 * 0,15 * 2 + 2,225 * 2 * 0,24 * 0,15	m3	2,43	
					RAZEM	5,84
25 d.1.2.1 .1	B 05.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
			<K-2> 3630,7 / 1000	t	3,63	
			<K-3> 651,2 / 1000	t	0,65	
			<K-5> 9064,1 / 1000	t	9,06	
			<K-6> 7523,9 / 1000	t	7,52	
			<K-8> 11261,3 / 1000	t	11,26	
			<K-9> 8881,20 / 1000	t	8,88	
			<K-10> 1749,1 / 1000	t	1,75	
			<K-11> 897,6 / 1000	t	0,90	
			<K-12> 743,8 / 1000	t	0,74	
			<K-13> 394,3 / 1000	t	0,39	
			<K-14> 211,6 / 1000	t	0,21	
			<K-15> 1506,2 / 1000	t	1,51	
			<K-16> 651,20 / 1000	t	0,65	
			<K-17> 6643,80 / 1000	t	6,64	
			<K-19> 172,9 / 1000	t	0,17	
			<K-20> 261,2 / 1000	t	0,26	
			<K-22> 153,8 / 1000	t	0,15	
			<K-23> 248,8 / 1000	t	0,25	
			<K-24> 420,70 / 1000	t	0,42	
			<K-25> 479,5 / 1000	t	0,48	
			<K-26> 20,8 / 1000	t	0,02	
					RAZEM	55,54
1.2.1.2		45320000-6	Izolacje fundamentów i ścian fundamentowych; CPV 45320000-6			
1.2.1.2 .1			Izolacje fundamentów budynku			
26 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	KNR 0-41 0101-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
			poz.27	m2	416,34	
					RAZEM	416,34
27 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	NNRNKB 202 0618-01 analogia	Izolacja warstwą z papy na chudym betonie	m2		
			<Ł1> 0,6 * 125,76	m2	75,46	
			<Ł2> 0,8 * 193,96	m2	155,17	
			<Ł3> 1,0 * 89,14	m2	89,14	
			<Ł4> 0,4 * 54,75	m2	21,90	
			<St1> 0,8 * 0,8 * 24	m2	15,36	
			<schody nr 1> 2,5 * 2,305 + (2,85 + 2,305) * 0,35	m2	7,57	
			<schody nr 2> 3,2 * 2,305 + (3,9 + 2,305 * 2) * 0,35	m2	10,35	
			<schody nr 3> 4,75 * 2,705 + 4,75 * 0,24 * 2 + 2,225 * 2 * 0,24	m2	16,20	
			<pochylnia> 1,45 * 5,0	m2	7,25	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<podnośnik F1> 3,04 * 5,90	m2	17,94	
					RAZEM	416,34
28 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z ekofolii wysokociśnieniowej, np. IZOCHAN EKO 1KI lub równoważne o nie gorszych parametrach - pierwsza warstwa	m2		
			<S1> 0,38 * 0,24 * 3	m2	0,27	
			<S2> 0,50 * 0,24 * 9	m2	1,08	
			<S2'> 0,50 * 0,24 * 4	m2	0,48	
			<S3> 0,25 * 0,24 * 3	m2	0,18	
			<S4> 0,51 * 0,24	m2	0,12	
			<S5> 0,52 * 0,24 * 4	m2	0,50	
			(51,98 + 16,76 + 42,24 + 9,74 + 2,0 + 3,3 + 2,8 + 30,53 + 3,83 + 4,16 + 6,26 * 9 + 2,44 + 3,15 + 3,06 * 3 + 5,96 + 38,48 + 8,0 + 10,24 * 2 + 6,39 + 6,76 * 5 + 16,76 + 3,5 * 2) * 0,24	m2	90,08	
			(2,85 * 2 + 2,175 * 2 + 3,9 * 2 + 2,175 * 2 + 4,75 * 2 + 2,225 * 2 + 5,0 * 2 + 0,97) * 0,24	m2	11,31	
					RAZEM	104,02
29 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	KNR 2-02 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome pomiędzy ławą fundamentową a ścianą z ekofolii wysokociśnieniowej, np. IZOCHAN EKO 1KI lub równoważne o nie gorszych parametrach - następne warstwy Krotność = 2	m2		
			poz.28	m2	104,02	
					RAZEM	104,02
30 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	KNR 0-41 0101-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
			<Ł1> 0,6 * 125,76	m2	75,46	
			<Ł2> 0,8 * 193,96	m2	155,17	
			<Ł3> 1,0 * 89,14	m2	89,14	
			<Ł4> 0,4 * 54,75	m2	21,90	
			<St1> 0,8 * 0,8 * 24	m2	15,36	
			<F1> 5,9 * 3,04	m2	17,94	
					RAZEM	374,97
31 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome np. Izohan WM 2k lub równoważny o nie gorszych parametrach- pierwsza warstwa	m2		
			poz.30	m2	374,97	
					RAZEM	374,97
32 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	KNR 2-02 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome np. Izohan WM 2k lub równoważny o nie gorszych parametrach- następne warstwy Krotność = 3	m2		
			poz.31	m2	374,97	
					RAZEM	374,97
33 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe np. Izohan WM 2k lub równoważny o nie gorszych parametrach - pierwsza warstwa	m2		
			<Ł1> 2 * 0,4 * 125,76	m2	100,61	
			<Ł2> 2 * 0,4 * 193,96	m2	155,17	
			<Ł3> 2 * 0,4 * 89,14	m2	71,31	
			<Ł4> 0,4 * 2 * 54,75	m2	43,80	
			<St1> 4 * 0,8 * 0,4 * 24	m2	30,72	
			<F1> (5,9 * 2 + 3,04 * 2) * 0,5 + (4,3 * 2 + 0,72 * 4 + 0,8 * 2 + 0,73 * 2 + 3,59 * 2) * 0,3	m2	15,46	
			<podwalinowe> 0,7 * 1,4 * 4	m2	3,92	
			<SŻ> 5,0 * 1,23 * 2 + 2,4 * 0,91 * 2	m2	16,67	
			(51,98 + 16,76 + 42,24 + 9,74 + 2,0 + 3,3 + 2,8 + 30,53 + 3,83 + 4,16 + 6,26 * 9 + 2,44 + 3,15 + 3,06 * 3 + 5,96 + 38,48 + 8,0 + 10,24 * 2 + 6,39 + 6,76 * 5 + 16,76 + 3,5 * 2) * 2 * 1,21	m2	908,27	
			(2,85 * 2 + 2,175 * 2 + 3,9 * 2 + 2,175 * 2 + 4,75 * 2 + 2,225 * 2 + 5,0 * 2 + 0,97) * 2 * 0,24	m2	22,62	
			<S1> (0,38 * 2 + 0,24 * 2) * 1,23 * 3	m2	4,58	
			<S2> (0,50 * 2 * 2) * 1,23 * 9	m2	22,14	
			<S2'> (0,50 * 2 + 0,24 * 2) * 1,23 * 4	m2	7,28	
			<S3> (0,25 * 2 + 0,24 * 2) * 1,23 * 3	m2	3,62	
			<S4> (0,51 * 2 + 0,24 * 2) * 1,23	m2	1,85	
			<S5> (0,52 * 2 + 0,24 * 2) * 1,23 * 4	m2	7,48	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(52,38 * 2 + 20,88 * 2) * 1,23$	m2	180,22	
					RAZEM	1 595,72
34 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z np. Izohan WM 2k lub równoważny o nie gorszych parametrach- druga i następna warstwa Krotność = 3	m2		
			poz.33	m2	1 595,72	
					RAZEM	1 595,72
35 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	KNR 0-41 0107-05 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyoblen (faset)	m		
			$(51,98 + 16,76 + 42,24 + 9,74 + 2,0 + 3,3 + 2,8 + 30,53 + 3,83 + 4,16 + 6,26 * 9 + 2,44 + 3,15 + 3,06 * 3 + 5,96 + 38,48 + 8,0 + 10,24 * 2 + 6,39 + 6,76 * 5 + 16,76 + 3,5 * 2) * 2$	m	750,64	
			$(2,85 * 2 + 2,175 * 2 + 3,9 * 2 + 2,175 * 2 + 4,75 * 2 + 2,225 * 2 + 5,0 * 2 + 0,97) * 2$	m	94,24	
			<SZ> $5,0 * 2 + 2,4 * 2$	m	14,80	
					RAZEM	859,68
36 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	KNR 0-41 0115-02 analogia	Izolacja termiczna ścian fundamentowych styrodurem o gr. 15cm	m2		
			$(52,38 * 2 + 20,88 * 2) * 1,2$	m2	175,82	
					RAZEM	175,82
37 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	wycena indywidualna	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
			poz.36	m2	175,82	
					RAZEM	175,82
38 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z mikrozaprawy uszczelniającej	m2		
			<F1> $5,9 * 3,04 + 23,32 * 0,5$	m2	29,60	
					RAZEM	29,60
39 d.1.2.1 .2.1	B 06.00.00.	KNR 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z mikrozaprawy uszczelniającej - następne warstwy Krotność = 3	m2		
			poz.38	m2	29,60	
					RAZEM	29,60
1.2.1.3		45262520-2	Roboty murarskie; CPV 45262520-2			
40 d.1.2.1 .3	B 07.00.00	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M10	m3		
			$(51,98 + 16,76 + 42,24 + 9,74 + 2,0 + 3,3 + 2,8 + 30,53 + 3,83 + 4,16 + 6,26 * 9 + 2,44 + 3,15 + 3,06 * 3 + 5,96 + 38,48 + 8,0 + 10,24 * 2 + 6,39 + 6,76 * 5 + 16,76 + 3,5 * 2) * 0,24 * 0,95$	m3	85,57	
			$(2,85 * 2 + 2,175 * 2 + 3,9 * 2 + 2,175 * 2 + 4,75 * 2 + 2,225 * 2 + 5,0 * 2 + 0,97) * 0,95 * 0,24$	m3	10,74	
					RAZEM	96,31
41 d.1.2.1 .3	B 07.00.00	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych SILKA E24 lub równoważne o nie gorszych parametrach kl. 15 na cienkiej zaprawie M10 gr. 24cm	m2		
			zewnątrzne <parter> $(52,38 * 2 + 20,0 * 2 - 0,52 * 5 - 0,5 * 13 - 4,64 - 3,48 - 4,07 - 0,38 * 3) * 3,96$	m2	484,43	
			<l p> $(52,38 * 2 - 0,52 * 5 - 0,51 - 0,5 * 10 - 0,69 - 0,51 - 0,45 - 0,57 - 0,38 * 3 - 0,52 - 0,5) * 4,01 + (20,0 * 2 - 0,5 * 4) * 4,3$	m2	533,40	
			1,27 * 1,9	m2	2,41	
			-<okna> $(1,1 * 2,0 * 59 + 1,1 * 2,0 * 22 + 1,1 * 2,0 * 2 + 1,1 * 2,0 * 3 + 1,4 * 2,0 * 4 + 1,4 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,85 * 1)$	m2	-206,94	
			-<drzwi, bramy> $(3,26 * 2,12 + 1,4 * 2,1 + 1,2 * 2,1 * 2)$	m2	-14,89	
			wewnętrzne <parter osie D,E> $(43,25 * 2 - 1,48 - 2,92 - 3,48 - 3,83 - 2,8 * 2) * 4,01 - (1,0 * 2,0 * 7 + 2,2 * 2 * 9 - 1,7 * 2,0)$	m2	227,25	
			<parter oś 1.1> $(20,0) * 4,01 - 1,0 * 2,0 * 4 - 3,26 * 2,0$	m2	65,68	
			<parter> $(3,06 * 2 + 2,8 + 6,26 * 5 + 6,76 * 8 + 8,0 + 5,96 + 3,11 + 3,76 * 2 + 3,5 * 2 + 3,26) * 4,01 + 3,26 * 3 * 0,9 - 2,2 * 2,0 - 1,0 * 2,0$	m2	520,29	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<l p oś 1.1 i oś4> $(20,0 + 16,76) * 4,30 - 1,0 * 2,0 * 3 - 1,3 * 2,0$	m2	149,47	
			<lp> $(3,06 + 6,39 * 2 + 6,76 * 7 + 38,51 + 39,96 - 2,8 * 2) * 4,30 - (1,0 * 2,0 * 7 + 1,5 * 2,0 * 2 + 1,3 * 2,0 * 4) + 3,26 * 0,79$	m2	557,10	
					RAZEM	2 318,20
42 d.1.2.1 .3	B 07.00.00	KNR 2-02 0103-01	Ściany o gr. 25cm i wys. do 4.5 m z cegieł pełnych klasy 15 MPa na zaprawie M10	m2		
			parter $(4,64 * 2 + 2,24 * 2 + 4,07 * 2 + 6,24 * 2 + 2,92 * 2 + 2,89 * 2) * 4,01 - 1,0 * 2,0 * 2 - 2,2 * 2,0$	m2	176,06	
					RAZEM	176,06
43 d.1.2.1 .3	B 07.00.00	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA E12 lub równoważne o nie gorszych parametrach na cienkiej zaprawie M10	m2		
			<parter> $(6,39 + 2,06 * 2 + 3,28 + 2,55 + 2,36 * 2 + 3,29 + 2,12 + 2,33 + 3,76) * 4,01 - 1,0 * 2,0 * 5 - 2,0 * 2,0$	m2	116,57	
			<l p> $(7,74 + 4,39 * 3 + 2,02 + 2,72 * 2 + 2,18 + 1,02 * 2 + 6,76 * 5 + 3,26) * 4,30 - 1,0 * 2,0 * 11$	m2	277,50	
			$((0,64 * 2 + 0,4 * 2) + (0,49 * 2 + 0,25 * 2) + (0,54 * 2 + 0,3 * 2) + (0,3 * 2 + 0,84 * 2) + (0,44 * 2 + 0,2 * 2) * 2 + (0,54 * 2 + 0,94 * 2) + (0,65 * 2 + 0,37 * 2) + (1,24 * 2 + 0,9 * 2) + (1,44 * 2 + 1,2 * 2) + (1,44 * 2 + 1,0 * 2) + (1,04 * 2 + 0,34 * 2) + (1,4 * 2 + 1,16 * 2) * 0,8$	m2	29,92	
					RAZEM	423,99
44 d.1.2.1 .3	B 07.00.00	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 8cm	m2		
			<obudowa komina w kotłowni> $(0,8 + 0,43 * 2) * 4,01 * 2$	m2	13,31	
					RAZEM	13,31
45 d.1.2.1 .3	B 05 00 00, B 07.00.00	KNR 2-02 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie i połączenie ścian	m2		
			poz.42 + poz.43 + poz.44	m2	613,36	
					RAZEM	613,36
46 d.1.2.1 .3	B 07.00.00	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych	szt		
			59,0 + 22,0 + 2,0 + 3,0 + 5,0 + 2,0 + 1,0	szt	94,00	
					RAZEM	94,00
47 d.1.2.1 .3	B 07.00.00	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi i bramy w ścianach murowanych	szt		
			5 + 3 + 2 + 15 + 5 + 3 + 2 + 14 + 15 + 6 + 5 + 1	szt	76,00	
					RAZEM	76,00
48 d.1.2.1 .3		KNR AT-45 0102-04	Komin w kotłowni Schiedel o średnicy przewodu 20 cm - 6 m	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
49 d.1.2.1 .3		KNR AT-45 0102-12	Komin Schiedel o średnicy przewodu 20 cm - każdy dalszy 1 m komina	m		
			4,33	m	4,33	
					RAZEM	4,33
1.2.1.4		45261000-4	Dach;			
50 d.1.2.1 .4	B 06.00.00	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami akrylowymi - powierzchnie poziome	m2		
			<PD1> $(971,52 - 0,37 * 0,37 * 3 - 0,2 * 0,2 * 2 - 0,3 * 0,6 * 2 - 1,2 * 1,2 - 1,0 * 0,9 - 1,2 * 1,0 - 0,34 * 0,8 - 1,0 * 1,0) / 0,996$	m2	969,74	
			<wiata> $1,2 * 3,3 / 0,996$	m2	3,98	
			<ścianki na dachu> $(0,48 * 2 + 0,49 * 2) * 0,92 * 3 + (0,54 * 2 + 0,84 * 2) * 0,92 * 2 + (0,44 * 2 + 0,44 * 2) * 0,92 * 2 + (0,61 * 2 + 0,53 * 2) * 0,92 + (1,24 * 2 + 1,14 * 2) * 0,92 + (1,44 * 2 + 1,44 * 2) * 0,92 + (1,44 * 2 + 1,24 * 2) * 0,92 + (0,58 * 2 + 1,04 * 2) * 0,92 + 1,0 * 4 * 0,76$	m2	36,40	
					RAZEM	1 010,12

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.2.1 .4	B.06.00.00.	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Przyklejenie folii paroizolacyjnej gr. 0,6mm wraz z gruntowaniem preparatem akrylowym	m2		
			<PD1> $(971,52 - 0,37 * 0,37 * 3 - 0,2 * 0,2 * 2 - 0,3 * 0,6 * 2 - 1,2 * 1,2 - 1,0 * 0,9 - 1,2 * 1,0 - 0,34 * 0,8 - 1,0 * 1,0) / 0,996$ <wiata> $1,2 * 3,3 / 0,996$	m2	969,74	
			<ścianki na dachu> $(0,48 * 2 + 0,49 * 2) * 0,92 * 3 + (0,54 * 2 + 0,84 * 2) * 0,92 * 2 + (0,44 * 2 + 0,44 * 2) * 0,92 * 2 + (0,61 * 2 + 0,53 * 2) * 0,92 + (1,24 * 2 + 1,14 * 2) * 0,92 + (1,44 * 2 + 1,44 * 2) * 0,92 + (1,44 * 2 + 1,24 * 2) * 0,92 + (0,58 * 2 + 1,04 * 2) * 0,92 + 1,0 * 4 * 0,76$	m2 m2	3,98 36,40	
					RAZEM	1 010,12
52 d.1.2.1 .4	B.06.00.00.	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej o klasie reakcji na ogień A1 poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m2		
			<PD1> $(971,52 - 0,37 * 0,37 * 3 - 0,2 * 0,2 * 2 - 0,3 * 0,6 * 2 - 1,2 * 1,2 - 1,0 * 0,9 - 1,2 * 1,0 - 0,34 * 0,8 - 1,0 * 1,0) / 0,996$ <wiata> $1,2 * 3,3 / 0,996$	m2	969,74	
				m2	3,98	
					RAZEM	973,72
53 d.1.2.1 .4	B.06.00.00.	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej o klasie reakcji na ogień A1 poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa gr. 10cm	m2		
			poz.52	m2	973,72	
					RAZEM	973,72
54 d.1.2.1 .4	B.06.00.00.	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje pionowe z wełny mineralnej w płytach twardych gr. 20cm o klasie reakcji na ogień A1 na ściankach	m2		
			<ścianki> $(0,49 * 2 + 0,89 * 2) * 0,8 * 3 + (0,54 * 2 + 1,24 * 2) * 0,8 * 2 + (0,44 * 2 + 0,84 * 2) * 0,8 * 2 + (0,61 * 2 + 1,01 * 2) * 0,8 + (1,44 * 2 + 1,84 * 2) * 0,8 + (1,14 * 2 + 1,54 * 2) * 0,8 + (1,24 * 2 + 1,84 * 2) * 0,8 + (0,58 * 2 + 1,44 * 2) * 0,8 + 1,2 * 4 * 0,64$	m2	39,78	
					RAZEM	39,78
55 d.1.2.1 .4	B.05.00.00	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.53 + poz.54	m2	1 013,50	
					RAZEM	1 013,50
56 d.1.2.1 .4	B.06.00.00.	KNR 2-02 0613-06 analogia	Ułożenie klinów dachowych 5x5cm z wełny mineralnej	m		
			<ścianki na dachu> $(0,48 * 2 + 0,49 * 2) * 3 + (0,54 * 2 + 0,84 * 2) * 2 + (0,44 * 2 + 0,44 * 2) * 2 + (0,61 * 2 + 0,53 * 2) + (1,24 * 2 + 1,14 * 2) + (1,44 * 2 + 1,44 * 2) + (1,44 * 2 + 1,24 * 2) + (0,58 * 2 + 1,04 * 2) + 1,0 * 4$ <ścianki> $(0,89 * 2 + 0,89 * 2) * 3 + (0,94 * 2 + 1,24 * 2) * 2 + (0,84 * 2 + 0,84 * 2) * 2 + (1,01 * 2 + 1,01 * 2) + (1,84 * 2 + 1,84 * 2) * 0,8 + (1,54 * 2 + 1,54 * 2) + (1,64 * 2 + 1,84 * 2) + (0,98 * 2 + 1,44 * 2) + 1,2 * 4$	m m	40,26 58,81	
					RAZEM	99,07
57 d.1.2.1 .4	B.06.00.00.	KNR AT-09 0202-01 analogia	Warstwa oddzielająca z włókny szklanej 140g/m2	m2		
			<PD1> $(971,52 - 0,37 * 0,37 * 3 - 0,2 * 0,2 * 2 - 0,3 * 0,6 * 2 - 1,2 * 1,2 - 1,0 * 0,9 - 1,2 * 1,0 - 0,34 * 0,8 - 1,0 * 1,0) / 0,996$ <wiata> $1,2 * 3,3 / 0,996$ <ścianki> $(0,89 * 2 + 0,89 * 2) * 1,12 * 3 + (0,94 * 2 + 1,24 * 2) * 1,12 * 2 + (0,84 * 2 + 0,84 * 2) * 1,12 * 2 + (1,01 * 2 + 1,01 * 2) * 1,12 + (1,84 * 2 + 1,84 * 2) * 1,12 + (1,54 * 2 + 1,54 * 2) * 0,8 + (1,64 * 2 + 1,84 * 2) * 1,12 + (0,98 * 2 + 1,44 * 2) * 1,12 + 1,2 * 4 * 0,96$	m2 m2 m2	969,74 3,98 64,77	
					RAZEM	1 038,49
58 d.1.2.1 .4	B.06.00.00; B13.00.00	KNR 2-02 0605-04 analogia	Pokrycie dachu z membrany EPDM gr. 2,0mm klejonej i mocowanej mechanicznie	m2		
			poz.51	m2	1 010,12	
			<dodatkowa warstwa ciąg komunikacyjny> 125 * 1,5	m2	187,50	
					RAZEM	1 197,62

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.2.1 .4	B.14.00.00	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż deski okapowej wys. 25cm i gr.2,5cm	m2		
			(52,58 * 2 + 3,2) * 0,25	m2	27,09	
					RAZEM	27,09
60 d.1.2.1 .4	B.14.00.00	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo - tytanowej gr. min. 0,7mm, wraz z elementami niezbędnymi do prawidłowego montażu	m		
			52,58 * 2 + 3,30	m	108,46	
					RAZEM	108,46
61 d.1.2.1 .4	B.14.00.00	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo- cynkowej gr. min 0,7mm wraz z elementami niezbędnymi do prawidłowego montaż tj. sztucery, łączniki itp.	m		
			9,2 * 7 + 1,2	m	65,60	
					RAZEM	65,60
62 d.1.2.1 .4	B.14.00.00	KNR 2-15 0215-03 analogia	Montaż czyszczaków rur spustowych z blachy tytanowo- cynkowej	szt.		
			7,0	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
63 d.1.2.1 .4	B.14.00.00	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm	m2		
			<okap> (52,58 * 2) * (0,35 + 0,18 + 0,05 + 0,26 + 0,3 + 0,1 + 0,56 + 0,21 + 0,56)	m2	270,26	
			(21,08 * 2 + 3,3 + 1,2 * 2) * 1,2	m2	57,43	
			1,1 * 1,1 * 3 + 0,98 * 1,24 * 2 + 0,88 * 0,88 * 2 + 1,44 * 0,98 + 1,09 * 1,01 + 1,84 * 1,88 + 1,54 * 1,68 + 1,64 * 1,88	m2	19,25	
					RAZEM	346,94
64 d.1.2.1 .4	B.13.00.00, B.14.00.00	KNR 2-02 0506-05	Obrobienie podpórek (sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych nie-błachą z blachy ocynkowanej - Obrobienie wywiewek, kominków, przejść	szt.		
			14,0	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
65 d.1.2.1 .4	B.11.00.00	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Dostawa i montaż wylazu dachowego - podstawa prosta o wys. min. 50 cm z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,25 mm, niemalowana, ocieplona pianką PIR, wymiar w świetle podstawy 100x100 cm. Wypełnienie poziome stanowi płyta z poliwęglanu kanalikowego gr. 25mm, 9 kom., mleczna o współczynniku U= <1,40 W/m2K. Wylaz otwierany ręcznie ze wspomagającą sprężyną gazową (wylaz). Wylaz wyposażony w klamkę z zamkiem blokowanym kluczem. WO /wg. rys. A- 8/	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2.1.5		45421000-4	Stolarka; CPV 45421000-4			
1.2.1.5 .1		45421132-8	Stolarka okienna; CPV 45421132-8			
66 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-05	Dostawa i montaż okien aluminiowych - Okna należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń i wymagań branży teletechnicznej. Szklenie w pomieszczeniu nr 21 wykonać jako nieprzeźierne. O1 /wg. rys. A-8/	m2		
			<O1> 1,1 * 2,0 * 58	m2	127,60	
					RAZEM	127,60
67 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-05	Dostawa i montaż okien aluminiowych - Okna należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń i wymagań branży teletechnicznej; O2 /wg. rys. A-8/	m2		
			<O2> 1,1 * 2,0 * 22	m2	48,40	
					RAZEM	48,40
68 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-05	Dostawa i montaż okien aluminiowych -Okna certyfikowane klasy RC3. Okna należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń i wymagań branży teletechnicznej; O2' /wg. rys. A-8/	m2		
			<O2'> 1,1 * 2,0 * 2	m2	4,40	
					RAZEM	4,40
69 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-05	Dostawa i montaż okien aluminiowych -Okno zewnętrzne stałe o odporności pożarowej EI 60, certyfikowane. Okna należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń i wymagań branży teletechnicznej; O2P /wg. rys. A-8/	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<O2P> 1,1 * 2,0 * 3	m2	6,60	
					RAZEM	6,60
70 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-05	Dostawa i montaż okien aluminiowych-Okna należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń i wymagań branży teletechnicznej; okno wyposażone w mechanizm umożliwiający otwieranie okna z poziomu posadzki; O3 /wg. rys. A-8/	m2		
			<O3> 1,1 * 4,0 * 5	m2	22,00	
					RAZEM	22,00
71 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-05	Dostawa i montaż okien aluminiowych O4 /wg. rys. A-8/	m2		
			<O4> 1,4 * 2,0 * 2	m2	5,60	
					RAZEM	5,60
72 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-05	Dostawa i montaż okien aluminiowych- Okna należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń i wymagań branży teletechnicznej. O5 /wg. rys. A-8/	m2		
			<O5> 1,1 * 0,85 * 1	m2	0,94	
					RAZEM	0,94
73 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-11	Dostawa i montaż witryn aluminiowych - witryna wewnętrzna, system profili bez izolacji termicznej, szyba pojedyncza bezpieczna P4 o gr. 10 mm w pasie nad sufitem podwieszanym konstrukcja szkieletowa bez wypełnienia; W1 /wg. rys. A-8/	m2		
			<W1> 4,4 * 3,99	m2	17,56	
					RAZEM	17,56
74 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-11	Dostawa i montaż witryn aluminiowych - witryna wewnętrzna: okno stałe i drzwi dwuskrzydłowe D6 z nasświetlem; system profili bez izolacji termicznej; szyba bezpieczna P5; D6+OW1 /wg. rys. A-8/	m2		
			<D6+OW1> 3,26 * 3,06 * 2	m2	19,95	
					RAZEM	19,95
75 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-11	Dostawa i montaż witryn aluminiowych - witryna wewnętrzna: okno stałe i drzwi dwuskrzydłowe D7 dymoszczelne z nasświetlem i samozamykaczem; system profili bez izolacji termicznej; szyba bezpieczna P5 nieprzezierna; w pasie nad sufitem podwieszanym konstrukcja szkieletowa z profili z wypełnieniem panelami nieprzeziernymi oraz otworami na przejścia instalacyjne; D7+OW1 /wg. rys. A-8/	m2		
			<D7+OW1> 3,26 * 3,06 * 1	m2	9,98	
					RAZEM	9,98
76 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-11	Dostawa i montaż witryn aluminiowych - witryna wewnętrzna, okno stałe i drzwi jednoskrzydłowe D9 z nasświetlem; system profili bez izolacji termicznej; szyba bezpieczna P4; w pasie nad sufitem podwieszanym konstrukcja szkieletowa bez wypełnienia; D9+OW2 /wg. rys. A-8/	m2		
			<D9+OW2> 5,08 * 3,99 * 1	m2	20,27	
					RAZEM	20,27
77 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-11	Dostawa i montaż witryn aluminiowych - witryna otwieralna wewnętrzna, drzwi jednoskrzydłowe D9; system profili bez izolacji termicznej; szyba bezpieczna P4; w pasie nad sufitem podwieszanym konstrukcja szkieletowa z profili z wypełnieniem panelami nieprzeziernymi oraz otworami na przejścia instalacyjne; D9+OW3 /wg. rys. A-8/	m2		
			<D9+OW3> 1,98 * 3,99 * 1	m2	7,90	
					RAZEM	7,90
78 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych - witryna wewnętrzna; okno stałe; system profili bez izolacji termicznej; szyba bezpieczna P4; w pasie nad sufitem podwieszanym konstrukcja szkieletowa bez wypełnienia; OW4 /wg. rys. A-8/	m2		
			<OW4> 1,98 * 3,99 * 1	m2	7,90	
					RAZEM	7,90
79 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-11	Dostawa i montaż witryn aluminiowych - witryna wewnętrzna; drzwi dymoszczelne z samozamykaczem; okno stałe i drzwi dwuskrzydłowe D7 z nasświetlem; system profili bez izolacji termicznej; szyba bezpieczna P5; Witrynę otwieralną należy wykonać jako kompletną z uwzględnieniem urządzeń i wymagań branży teletechnicznej. OW5+D7 /wg. rys. A-8/	m2		
			<OW5+D7> 3,26 * 3,06 * 1	m2	9,98	
					RAZEM	9,98

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-11	Dostawa i montaż witryn aluminiowych - witryna wewnętrzna, okno stałe i drzwi jednoskrzydłowe D9 z naświetlem; system profili bez izolacji termicznej; szyba bezpieczna P4; w pasie nad sufitem podwieszanym konstrukcja szkieletowa bez wypełnienia; OW6+D7 /wg. rys. A-8/	m2		
			<OW6+D9> 3,62 * 3,99 * 1	m2	14,44	
					RAZEM	14,44
81 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00	KNR 0-19 1024-11	Dostawa i montaż witryn aluminiowych - witryna wewnętrzna; okno stałe; system profili bez izolacji termicznej; szyba bezpieczna P4; w pasie nad sufitem podwieszanym konstrukcja szkieletowa bez wypełnienia; OW7 /wg. rys. A-8/	m2		
			<OW7> 2,12 * 3,99 * 1	m2	8,46	
					RAZEM	8,46
82 d.1.2.1 .5.1	B.11.00.00.	NNRNKB 202 2143-02 analogia	Podokienniki z płyt z konglomeratu gr. 3 cm wraz z profilem podparapetowym	m		
			1,1 * 58 + 1,1 * 22 + 1,1 * 2 + 1,1 * 3 + 1,4 * 2 + 1,1 * 1	m	97,40	
					RAZEM	97,40
1.2.1.5 .2		45421131-1	Stolarka drzwiowa; CPV 45421131-1			
83 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00.	wycena indywidualna	Dostawa i montaż odbojnika drzwiowego	szt		
			44 + 26	szt	70,00	
					RAZEM	70,00
84 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -Drzwi zewnętrzne aluminiowe, dwuskrzydłowe, atestowane, klasy RC3 ocieplone; zamek główny rozporowy w klasie 7 + Defender; z wkładką typu Master Key klasy 6 (o budowie modułowej z certyfikowanym patentem); gałka ze stali nierdzewnej; wyposażone w samozamykacz typu Abloy DC300 (lub równoważny) z ramieniem na skrzydle czynnym oraz w kantrygiel manualny; trzy blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej; drzwi należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń oraz wymagań branży teletechnicznej; DZ1 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DZ1> 3,26 * 2,11	m2	6,88	
					RAZEM	6,88
85 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż - Drzwi zewnętrzne stalowe, dwuskrzydłowe, atestowane, klasy RC4 ocieplone; zamek główny rozporowy w klasie 7 + Defender; z wkładką typu Master Key klasy 6 (o budowie modułowej z certyfikowanym patentem); gałka ze stali nierdzewnej; wyposażone w samozamykacz typu Abloy DC300 (lub równoważny) z ramieniem na skrzydle czynnym oraz w kantrygiel manualny; trzy blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej; drzwi należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń oraz wymagań branży teletechnicznej; DZ2 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DZ2> 1,2 * 2,0	m2	2,40	
					RAZEM	2,40
86 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż - Drzwi zewnętrzne stalowe, atestowane, klasy RC3 ocieplone; zamek główny rozporowy w klasie 7 + Defender; z wkładką typu Master Key klasy 6 (o budowie modułowej z certyfikowanym patentem); gałka ze stali nierdzewnej; wyposażone w samozamykacz typu Abloy DC300 (lub równoważny) z ramieniem na skrzydle czynnym oraz w kantrygiel manualny; trzy blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej; drzwi należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń oraz wymagań branży teletechnicznej; DZ3 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DZ3> 1,0 * 2,0	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
87 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż - Drzwi zewnętrzne stalowe, atestowane, klasy RC3 ocieplone; zamek główny rozporowy w klasie 7 + Defender; z wkładką typu Master Key klasy 6 (o budowie modułowej z certyfikowanym patentem); gałka ze stali nierdzewnej; drzwi wyposażone w zamknięcie bezklamkowe, otwierające się w kierunku zewnętrznym pod naciskiem, wyposażone w samozamykacz typu Abloy DC300 (lub równoważny) z ramieniem na skrzydle czynnym oraz w kantrygiel manualny; trzy blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej; DZ4 / wg. rys. A-8/	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<DZ4> 1,0 * 2,0	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
88 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -Drzwi wewnętrzne aluminiowe, dwuskrzydłowe, atestowane, klasy RC3, zamek główny rozporowy; z wkładką typu Master Key klasy 6 (o budowie modułowej z certyfikowanym patentem); klamka ze stali nierdzewnej; wyposażone w samozamykacz typu Abloy DC300 (lub równoważny) z ramieniem na skrzydle czynnym oraz w kantrygiel manualny; trzy blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej; DW0 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DW0> 3,26 * 2,11	m2	6,88	
					RAZEM	6,88
89 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż - drzwi stalowe pełne wykonane z profili, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, zamek patentowy, w okładzinie drewnopodobnej; klamka ze stali nierdzewnej; DW1 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DW1> 1,2 * 2,0 * 3	m2	7,20	
					RAZEM	7,20
90 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż - drzwi stalowe pełne wykonane z profili, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, zamek patentowy, drzwi do zastosowań w podmiotach medycznych, laminowane; klamka ze stali nierdzewnej; wyposażone w samozamykacz typu Abloy DC300 (lub równoważny) z ramieniem na skrzydle czynnym oraz w kantrygiel manualny; DW2 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DW2> 1,2 * 2,0 * 1	m2	2,40	
					RAZEM	2,40
91 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż - drzwi stalowe pełne wykonane z profili, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, zamek patentowy, w okładzinie drewnopodobnej; klamka ze stali nierdzewnej; DW3 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DW3> 1,2 * 2,0 * 1	m2	2,40	
					RAZEM	2,40
92 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe pełne wykonane z profili, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, zamek patentowy, w okładzinie drewnopodobnej; klamka ze stali nierdzewnej; D1 / wg. rys. A-10/	m2		
			<D1> 0,9 * 2,0 * 15	m2	27,00	
					RAZEM	27,00
93 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -Drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe, drzwi do zastosowań w podmiotach medycznych, laminowane, wyposażone w listwę doszczelniającą; zamek patentowy; trzy blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej; klamka ze stali nierdzewnej; wyposażone w samozamykacz typu Abloy DC300 (lub równoważny) z ramieniem na skrzydle czynnym oraz w kantrygiel manualny, drzwi należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń oraz wymagań branży teletechnicznej; D2 / wg. rys. A-8/	m2		
			<D2> 2,0 * 2,0 * 5	m2	20,00	
					RAZEM	20,00
94 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -Drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowe stalowe, wyposażone w listwę doszczelniającą; zamek patentowy; trzy blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej; klamka ze stali nierdzewnej; wyposażone w samozamykacz typu Abloy DC300 (lub równoważny) z ramieniem na skrzydle czynnym oraz w kantrygiel manualny, drzwi należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń oraz wymagań branży teletechnicznej; D3 / wg. rys. A-8/	m2		
			<D3> 2,0 * 2,0 * 3	m2	12,00	
					RAZEM	12,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -Drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowe, izolowane termicznie (U<1,3 W/m2K), atestowane, klasy RC3, o odporności ogniowej EI30, wyposażone w listwę doszczelniającą; dwa zamki klasy 5, D z wkładką typu Master Key; trzy blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej; gałka ze stali nierdzewnej; wyposażone w samozamykacz typu Abloy DC300 (lub równoważny) z ramieniem na skrzydle czynnym oraz w kantrygiel manualny, drzwi kotwione po obwodzie kotwami Ø10 w rozstawie nie większym niż co 48cm, drzwi należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń oraz wymagań branży teletechnicznej; D4 / wg. rys. A-8/	m2		
			<D4> 2,0 * 2,0 * 1	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
96 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -Drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowe, drzwi do zastosowań w podmiotach medycznych, laminowane, wyposażone w listwę doszczelniającą; zamek patentowy; trzy blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej; klamka ze stali nierdzewnej; wyposażone w samozamykacz typu Abloy DC300 (lub równoważny) z ramieniem na skrzydle czynnym oraz w kantrygiel manualny, drzwi należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń oraz wymagań branży teletechnicznej; D5 / wg. rys. A-8/	m2		
			<D5> 1,5 * 2,0 * 1	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
97 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe pełne, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, wyposażone w zamek patentowy; klamka ze stali nierdzewnej; D8 / wg. rys. A-8/	m2		
			<D8> 1,0 * 2,0 * 1	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
98 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe pełne, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, wyposażone w zamek patentowy; klamka ze stali nierdzewnej; drzwi do pomieszczenia nr 20a o klasie EI30; D8' / wg. rys. A-8/	m2		
			<D8'> 1,0 * 2,0 * 1	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
99 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe pełne wykonane z profili, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, zamek patentowy, drzwi do zastosowań w podmiotach medycznych, laminowane; klamka ze stali nierdzewnej; D9 / wg. rys. A-8/	m2		
			<D9> 1,0 * 2,0 * 4	m2	8,00	
					RAZEM	8,00
100 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe wewnętrzne, atestowane, klasy RC2, drzwi do zastosowań w podmiotach medycznych, laminowane, wyposażone w listwę doszczelniającą; zamek patentowy; trzy blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej; klamka ze stali nierdzewnej; wyposażone w samozamykacz typu Abloy DC300 (lub równoważny) z ramieniem na skrzydle czynnym oraz w kantrygiel manualny; D10 / wg. rys. A-8/	m2		
			<D10> 0,9 * 2,0 * 3	m2	5,40	
					RAZEM	5,40
101 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -Drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowe, atestowane, klasy RC3, wyposażone w listwę doszczelniającą; dwa zamki klasy 5, D; trzy blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej; gałka ze stali nierdzewnej; wyposażone w samozamykacz typu Abloy DC300 (lub równoważny) z ramieniem na skrzydle czynnym oraz w kantrygiel manualny, drzwi kotwione po obwodzie kotwami Ø10 w rozstawie nie większym niż co 48cm, drzwi należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń oraz wymagań branży teletechnicznej; D11 / wg. rys. A-8/	m2		
			<D11> 2,0 * 2,0 * 1	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
102 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe pełne z kratką nawiewną, w wodoopornej okładzinie drewnopodobnej, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, wyposażone w samozamykacz, zamek patentowy; DŁ1 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DŁ1> 0,9 * 2,0 * 15	m2	27,00	
					RAZEM	27,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe pełne z kratką nawiewną, drzwi do zastosowań w podmiotach medycznych, laminowane, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, wyposażone w samozamykacz, zamek patentowy; DŁ2 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DŁ2> 0,9 * 2,0 * 3	m2	5,40	
					RAZEM	5,40
104 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe pełne z kratką nawiewną, w wodoopornej okładzinie drewnopodobnej, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, wyposażone w samozamykacz, zamek patentowy;; DŁ3 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DŁ3> 1,0 * 2,0 * 1	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
105 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe wewnętrzne, atestowane, klasy RC4, wyposażone w zamek mechaniczny szyfrowy, co najmniej klasy B (drzwi Typ 4 Kat. K3 wg Zarządzenia nr 59/MON oraz nr 25/MON), wyposażone w samozamykacz; gałkę; Drzwi należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń i wymagań branży teletechnicznej; D1ST / wg. rys. A-8/	m2		
			<D1ST> 0,9 * 2,0 * 2	m2	3,60	
					RAZEM	3,60
106 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe wewnętrzne, atestowane, klasy RC4, wyposażone w zamek mechaniczny szyfrowy, co najmniej klasy B (drzwi Typ 4 Kat. K3 wg Zarządzenia nr 59/MON oraz nr 25/MON), wyposażone w samozamykacz; gałkę; Drzwi należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń i wymagań branży teletechnicznej; D2ST / wg. rys. A-8/	m2		
			<D2ST> 2,0 * 2,0 * 1	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
107 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe wewnętrzne, atestowane, klasy RC4, wyposażone w zamek mechaniczny szyfrowy, co najmniej klasy B (drzwi Typ 4 Kat. K3 wg Zarządzenia nr 59/MON oraz nr 25/MON), wyposażone w samozamykacz; gałkę; Drzwi należy wykonać jako kompletne z uwzględnieniem urządzeń i wymagań branży teletechnicznej; DT1 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DT1> 1,0 * 2,0 * 1	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
108 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe podwójne pełne wykonane z profili, drzwi do zastosowań w podmiotach medycznych, laminowane, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, wyposażone w zamek patentowy; DT2 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DT2> 1,0 * 2,0 * 1	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
109 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi stalowe podwójne pełne wykonane z profili, w okładzinie drewnopodobnej, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, wyposażone w zamek patentowy; DT3 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DT3> 1,4 * 2,0 * 1	m2	2,80	
					RAZEM	2,80
110 d.1.2.1 .5.2	B.11.00.00	KNR 2-02 1203-02 analogia	Dostawa i montaż -drzwi podwójne pełne wykonane z profili, w okładzinie drewnopodobnej, o odporności ogniowej EI30, ze wzmocnioną ościeżnicą, 3-zawiasowe, wyposażone w samozamykacz; zamek patentowy; DT4 / wg. rys. A-8/	m2		
			<DT4> 1,4 * 2,0 * 1	m2	2,80	
					RAZEM	2,80
1.2.1.5 .3			Bramy; CPV 45421148-3			
111 d.1.2.1 .5.3	B.11.00.00	KNR 2-02 1205-01 analogia	Dostawa i montaż bram -Brama segmentowa stalowa ASSA ABLOY OH1042P lub równoważna, ocieplona z napędem elektrycznym z możliwością ręcznego otwarcia z drzwiami przejściowymi bezprogowymi 90x200cm, panele bramy zbudowane z pianki poliuretanowej (bezfreonowej) otoczonej ocynkowaną stalą o łącznej gr. 42mm; napęd elektryczny 230V; brama segmentowa firmy ASSA ABLOY lub równoważna o nie gorszych parametrach. Brama wyposażone w kable niepalne; BW1 /wg rys. A-8/	m2		
			<BW1> 6,0 * 6,0 * 1	m2	36,00	
					RAZEM	36,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.1.2.1 .5.3	B.11.00.00	KNR 2-02 1205-01 analogia	Dostawa i montaż kraty żaluzjowej perforowanej wyposażona w napęd: silnik 230 V / 400 V z dodatkowym awaryjnym otwieraniem z konstrukcją do montażu bramy	m2		
			2,32 * 3,0	m2	6,96	
					RAZEM	6,96
113 d.1.2.1 .5.3	B.11.00.00	KNR 2-02 1205-01 analogia	Dostawa i montaż kratowej bramy stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie do wiaty na gazy /wg rys. KA-40/	m2		
			2,52 * 2,17	m2	5,47	
					RAZEM	5,47
1.2.1.6		45430000-0	Posadzki; CPV 45430000-0			
1.2.1.6 .1		45321000-3	Podkłady; CPV45321000-3			
114 d.1.2.1 .6.1	B.03.00.00	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm PG1, PG1'	m2		
			<PG1'> 8,0 * 6,76 + 22,04 + 10,37 * 6,76 + 5,52 * 6,76 + 30,74 + 28,80	m2	243,08	
			<PG1> 10,76 + 6,4 + 7,39 + 15,35 + 20,09 + 13,05 * 2 + 29,63 + 18,28 + 11,26 + 5,6 + 19,16 + 16,09 + 20,48 + 7,62 + 8,48 + 9,87 + 12,09 + 21,96 + 18,78 * 2 + 32,36 + 7,45 + 7,59 * 2 + 15,65 + 5,97 + 85,84 + 11,34	m2	477,96	
					RAZEM	721,04
115 d.1.2.1 .6.1	B.03.00.00.	KNR 2-31 0111-01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm PG2	m2		
			<PG2 pom.21> 13,02 * 8,0	m2	104,16	
					RAZEM	104,16
116 d.1.2.1 .6.1	B.03.00.00.	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu do 30cm Krotność = 18	m2		
			poz.115	m2	104,16	
					RAZEM	104,16
117 d.1.2.1 .6.1	B.04.00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.- podbudowa z betonu C12/15	m3		
			<PG1'> (8,0 * 6,76 + 22,04 + 10,37 * 6,76 + 5,52 * 6,76 + 30,74 + 28,80) * 0,15	m3	36,46	
			<PG1> (10,76 + 6,4 + 7,39 + 15,35 + 20,09 + 13,05 * 2 + 29,63 + 18,28 + 11,26 + 5,6 + 19,16 + 16,09 + 20,48 + 7,62 + 8,48 + 9,87 + 12,09 + 21,96 + 18,78 * 2 + 32,36 + 7,45 + 7,59 * 2 + 15,65 + 5,97 + 85,84 + 11,34) * 0,15	m3	71,69	
			<PG2 pom.21> 13,02 * 8,0 * 0,15	m3	15,62	
					RAZEM	123,77
118 d.1.2.1 .6.1	B.06.00.00.	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z foli PE gr. 0,3mm klejona na zakładach - dwie warstwy PG1, PG1' Krotność = 2	m2		
			<PG1> 10,76 + 6,4 + 7,39 + 15,35 + 20,09 + 13,05 * 2 + 29,63 + 18,28 + 11,26 + 5,6 + 19,16 + 16,09 + 20,48 + 7,62 + 8,48 + 9,87 + 12,09 + 21,96 + 18,78 * 2 + 32,36 + 7,45 + 7,59 * 2 + 15,65 + 5,97 + 85,84 + 11,34	m2	477,96	
			<PG1'> 8,0 * 6,76 + 22,04 + 10,37 * 6,76 + 5,52 * 6,76 + 30,74 + 28,80	m2	243,08	
					RAZEM	721,04
119 d.1.2.1 .6.1	B.06.00.00	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z foli PE gr. 0,5 mm PG1, PG1', PG2, ST1	m2		
			<PG1> 10,76 + 6,4 + 7,39 + 15,35 + 20,09 + 13,05 * 2 + 29,63 + 18,28 + 11,26 + 5,6 + 19,16 + 16,09 + 20,48 + 7,62 + 8,48 + 9,87 + 12,09 + 21,96 + 18,78 * 2 + 32,36 + 7,45 + 7,59 * 2 + 15,65 + 5,97 + 85,84 + 11,34	m2	477,96	
			<PG1'> 8,0 * 6,76 + 22,04 + 10,37 * 6,76 + 5,52 * 6,76 + 30,74 + 28,80	m2	243,08	
			<PG2 pom.21> 13,02 * 8,0	m2	104,16	
			<ST1> 706,96 * 2	m2	1 413,92	
					RAZEM	2 239,12

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.1.2.1 .6.1	B.06.00.00.	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z foli PE gr. 0,5mm - dwie warstwy PG2 Krotność = 2	m2		
			<PG2 pom.21> 13,02 * 8,0	m2	104,16	
					RAZEM	104,16
121 d.1.2.1 .6.1	B 06.00.00	KNR 2-02 0609-03	Izolacje termiczna styrodur np. XPS Prime S70 Termoorganika lub równoważny o nie gorszych parametrach gr.10cm PG2	m2		
			<PG2 pom.21> 13,02 * 8,0	m2	104,16	
					RAZEM	104,16
122 d.1.2.1 .6.1	B 06.00.00	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne - styropian o naprężeniu zginającym>=200kPa lub równoważny o nie gorszych parametrach gr. 12cm PG1, PG1'	m2		
			<PG1> 10,76 + 6,4 + 7,39 + 15,35 + 20,09 + 13,05 * 2 + 29,63 + 18,28 + 11,26 + 5,6 + 19,16 + 16,09 + 20,48 + 7,62 + 8,48 + 9,87 + 12,09 + 21,96 + 18,78 * 2 + 32,36 + 7,45 + 7,59 * 2 + 15,65 + 5,97 + 85,84 + 11,34	m2	477,96	
			<PG1'> 8,0 * 6,76 + 22,04 + 10,37 * 6,76 + 5,52 * 6,76 + 30,74 + 28,80	m2	243,08	
					RAZEM	721,04
123 d.1.2.1 .6.1	B 06.00.00	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne - styropian o naprężeniu zginającym>=150kPa gr. 8cm ST1	m2		
			<ST1> 706,96	m2	706,96	
					RAZEM	706,96
1.2.1.6 .2		45431100-8	Posadzki; CPV 45432120-1, 45431100-8			
124 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe grubości 25 mm PG1 wraz z wykonaniem dylatacji	m2		
			<PG1> 10,76 + 6,4 + 7,39 + 15,35 + 20,09 + 13,05 * 2 + 29,63 + 18,28 + 11,26 + 5,6 + 19,16 + 16,09 + 20,48 + 7,62 + 8,48 + 9,87 + 12,09 + 21,96 + 18,78 * 2 + 32,36 + 7,45 + 7,59 * 2 + 15,65 + 5,97 + 85,84 + 11,34	m2	477,96	
					RAZEM	477,96
125 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm PG1 (do 8cm) Krotność = 5,5	m2		
			poz.124	m2	477,96	
					RAZEM	477,96
126 d.1.2.1 .6.2	B 27.00.00	KNR 2-31 0308-03 0308- 04	Posadzka betonowa C20/25 gr. 8cm dylatowana PG1'	m2		
			<PG1'> 8,0 * 6,76 + 22,04 + 10,37 * 6,76 + 5,52 * 6,76 + 30,74 + 28,80	m2	243,08	
					RAZEM	243,08
127 d.1.2.1 .6.2	B 27.00.00	KNR 2-31 0308-03 0308- 04	Posadzka z betonu C25/30 o grubości 20 cm dylatowana PG2	m2		
			<PG2 pom.21> 13,02 * 8,0	m2	104,16	
					RAZEM	104,16
128 d.1.2.1 .6.2	B 05.00.00, B 10.00.00	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie rozproszone - włókna polimerowe w ilości 2kg/m3 betonu PG1'	m2		
			poz.126	m2	243,08	
					RAZEM	243,08
129 d.1.2.1 .6.2	B 05.00.00, B 10.00.00	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie rozproszone stalowe (60/1, niesymetryczne) w ilości 25kg/m3 betonu PG2	m2		
			poz.127	m2	104,16	
					RAZEM	104,16
130 d.1.2.1 .6.2	B 05.00.00, B 10.00.00	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie matami zgrzewanymi fi 6 100x100mm PG1	m2		
			poz.124	m2	477,96	
					RAZEM	477,96
131 d.1.2.1 .6.2	B 05.00.00, B 10.00.00	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie matami zgrzewanymi fi 8 150x150mm PG1'	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.126	m2	243,08	
					RAZEM	243,08
132 d.1.2.1 .6.2	B 05.00.00, B 10.00.00	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie matami zgrzewanymi fi 10 150x150mm górą i dołem PG2	m2		
			poz.127 * 2	m2	208,32	
					RAZEM	208,32
133 d.1.2.1 .6.2	B 09.00.00,B 15.00.00.	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - zabezpieczenie w przejściach przez bramy i drzwi z przyspawanymi wąsami	m		
			6,0 * 2	m	12,00	
					RAZEM	12,00
134 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00	KNR 2-02 1506-04 analogia	Systemowa posadzka - utwardzenie i zabezpieczenie powierzchniowej w technologii suchej posypki PG2	m2		
			poz.127	m2	104,16	
					RAZEM	104,16
135 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00	KNR BC-02 0407-01 analogia	Posadzka przemysłowa antyelektrostatyczna z żywicy epoksydowej gr. 1,5mm np. Noxan Rompox 1102 AE lub inne równoważne o nie gorszych parametrach	m2		
			parter <pom. 14a-17b> 43,41 + (8,0 + 5,9 + 6,76 + 1,68 - 2,2) * 0,1 + 6,09 + (3,08 + 1,76 + 1,86) * 0,1 + 3,49 + 22,04 + (6,76 * 2 + 3,26 * 2 - 2,2) * 0,1 + 7,97 + (3,28 * 2 + 2,43 * 2 - 2,2 * 2) * 0,1 + 34,52 + (6,84 * 2 + 6,76 * 2 - 2,2 - 4,4) * 0,1 + 7,37 + (3,29 * 2 + 2,24 * 2) * 0,1 + 18,05 + (6,76 * 2 - 4,4 + 3,41 * 2) * 0,1 + 32,12 + (5,52 * 2 + 6,76 * 2 - 2,2) * 0,1 + 4,66 + (2,33 * 2 + 2,12 * 2) * 0,1	m2	192,78	
			<pom.29-30a> 30,74 + (6,26 * 2 + 4,91 * 2 - 2,2) * 0,1 + 28,80 + (6,26 * 2 + 5,95 * 2 - 2,2) * 0,1	m2	63,78	
			<pom.31-32> 85,84 + (26,33 * 2 + 3,26 - 2,2 * 7 - 2,8) * 0,1 + 11,34 + (3,48 * 2) * 0,1	m2	101,65	
					RAZEM	358,21
136 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00	KNR BC-02 0410-01 analogia	Posadzka chemoodporna z żywicy epoksydowej z cokołem 10cm np. w systemie Color Quartz 8 firmy Bautech lub równoważnym o nie gorszych parametrach	m2		
			parter <pom. 19> 7,62 + (2,18 * 2 + 3,5 * 2) * 0,1	m2	8,76	
			<pom. 20a> 8,48 + (2,42 * 2 + 3,5 * 2) * 0,1	m2	9,66	
			<pom.21> 102,86 + (13,02 * 2 + 7,9 * 2 - 2,2 - 6,0) * 0,1	m2	106,22	
			<pom.22> 12,09 + (3,71 * 2 - 2,2 * 2) * 0,1	m2	12,39	
			<pom.23> 21,96 + (3,57 * 4 + 1,04 * 2 + 4,95 * 2 - 2,3 * 2) * 0,1	m2	24,13	
					RAZEM	161,16
137 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe grubości 25 mm ST1 wraz z wykonaniem dylatacji	m2		
			<ST1> 706,96	m2	706,96	
					RAZEM	706,96
138 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm PG1 (do 6cm) Krotność = 3,5	m2		
			poz.124	m2	477,96	
					RAZEM	477,96
139 d.1.2.1 .6.2	B 05.00.00, B 10.00.00	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie matami zgrzewanymi fi 3 150x150mm ST1	m2		
			poz.137	m2	706,96	
					RAZEM	706,96
140 d.1.2.1 .6.2	B.06.00.00.	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
			parter <pom.2> 6,40	m2	6,40	
			<pom.6> 13,05	m2	13,05	
			<pom.7> 13,05	m2	13,05	
			<pom.11> 5,60	m2	5,60	
			<pom.18> 20,48	m2	20,48	

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.26> 7,59	m2	7,59	
			<pom.27> 7,59	m2	7,59	
			I piętro			
			<pom.104> 11,87	m2	11,87	
			<pom.107> 11,92	m2	11,92	
			<pom.108> 11,61	m2	11,61	
			<pom.109a> 11,71	m2	11,71	
			<pom.109b> 9,43	m2	9,43	
			<pom.118> 5,90	m2	5,90	
			<pom.123a> 15,65	m2	15,65	
					RAZEM	151,85
141 d.1.2.1 .6.2	B.06.00.00.	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie np. Ceresit CL 51 EXPRESS 1-K lub równoważna o nie gorszych parametrach) zgodnie z wytycznymi producenta.	m2		
			poz. 140	m2	151,85	
					RAZEM	151,85
142 d.1.2.1 .6.2	B.06.00.00.	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
			parter			
			<pom.2> 3,06 * 2 + 2,09 * 2	m	10,30	
			<pom.6> 3,31 * 2 + 2,97 * 2 + 2,06 * 4	m	20,80	
			<pom.7> 3,31 * 2 + 2,97 * 2 + 2,06 * 4	m	20,80	
			<pom.11> 2,0 * 2 + 2,8 * 2	m	9,60	
			<pom.18> 7,2 * 2 + 3,03 * 2 - 2,2	m	18,26	
			<pom.26> 2,02 * 2 + 3,76 * 2	m	11,56	
			<pom.27> 2,02 * 2 + 3,76 * 2	m	11,56	
			I piętro			
			<pom.104> 3,06 * 2 + 3,88 * 2	m	13,88	
			<pom.107> 2,8 * 2 + 3,04 * 2 + 2,02 * 4	m	19,76	
			<pom.108> 2,72 * 4 + 1,9 * 2 + 2,37 * 2	m	19,42	
			<pom.109a> 2,72 * 4 + 1,9 * 2 + 2,37 * 2	m	19,42	
			<pom.109b> 2,18 * 4 + 1,9 * 2 + 2,37 * 2	m	17,26	
			<pom.118> 3,26 * 2 + 1,81 * 2	m	10,14	
			<pom.123a> 2,5 * 2 + 6,26 * 2	m	17,52	
					RAZEM	220,28
143 d.1.2.1 .6.2	B.06.00.00	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			poz.144	m2	157,03	
					RAZEM	157,03
144 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00, B 16.00.00	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gres R11	m2		
			<pom.13> 16,09	m2	16,09	
			<pom.20b> 9,87	m2	9,87	
			<pom.119> 22,47	m2	22,47	
			<pom.121> 52,64	m2	52,64	
			<pom.122> 26,04	m2	26,04	
			<przestrzeń techn.> 29,92	m2	29,92	
					RAZEM	157,03
145 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00, B 16.00.00	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek gres wys. 10cm	m		
			<przestrzeń techn.> 7,9 + 3,23 * 2	m	14,36	
			<pom.13> 2,38 * 2 + 6,76 * 2	m	18,28	
			<pom.20b> 3,5 * 2 + 2,82 * 2	m	12,64	
			<pom.119> 6,26 * 2 + 3,59 * 2	m	19,70	
			<pom.121> 8,65 * 2 + 6,26 * 2	m	29,82	
			<pom.122> 4,16 * 2 + 6,26 * 2	m	20,84	
					RAZEM	115,64
146 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00,B1 6.00.00	KNR 0-12 1120-03 analogia	Okładziny schodów z płytek gres antypoślizgowego - na schodach zewnętrznych i pochylni	m2		
			(2,5 + 2,3 + 2,85 + 2,7) * 0,15 + 2,85 * 2,7	m2	9,25	
			(2,66 * 2 + 3,9 + 3,2 + 2,31 * 2) * 0,15 + 3,9 * 2,66	m2	12,93	

[illegible]

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. 117a> 60,80 + (10,13 * 2 + 6,76 * 2) <pom. 117b> 7,0 <pom. 118> 5,90 + (3,26 * 2 + 1,81 * 2) * 0,1 <pom. 120> 17,53 + (2,8 * 2 + 6,26 * 2 + 26 * 0,17) * 0,1 <pom. 123a> 15,65 + (2,5 * 2 + 6,26 * 2) * 0,1 <pom. 124> 27,11 + 26 * 1,4 * 0,17 + (8,32 * 2 + 3,26 + 26 * 0,17) * 0,1	m2 m2 m2 m2 m2 m2	94,58 7,00 6,91 19,78 17,40 35,73	
					RAZEM	603,41
149 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z antystatycznej wykładziny podłogowej z cokołem wys. 10cm	m2		
			<pom.28> 15,65 + (2,5 * 2 + 6,26) * 0,1	m2	16,78	
					RAZEM	16,78
150 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.148 + poz.149	m2	620,19	
					RAZEM	620,19
151 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00	KNR 2-02 1112-01 analogia	Podkład akustyczny pod panele winylowe	m2		
			poz.152	m2	381,84	
					RAZEM	381,84
152 d.1.2.1 .6.2	B 10.00.00	NNRNKB 202 1136-01 analogia	Posadzki z paneli winylowych z listwami przyściennymi	m2		
			parter <pom.3> 7,39 <pom.4> 15,35 <pom.5> 20,09 <pom.9> 18,28 <pom.12> 19,16 I piętro <pom.102> 19,16 <pom.104> 11,87 <pom.105> 10,69 <pom.106> 18,01 <pom.110> 18,28 <pom.111> 26,84 <pom.112> 44,14 <pom.113> 20,42 <pom.114> 20,42 <pom.115> 21,70 <pom.116> 20,55 <pom.123b> 69,49	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,39 15,35 20,09 18,28 19,16 19,16 11,87 10,69 18,01 18,28 26,84 44,14 20,42 20,42 21,70 20,55 69,49	
					RAZEM	381,84
1.2.1.7		45400000-1	Tynki i okładziny wewnętrzne; CPV 45400000-1			
1.2.1.7 .1		45410000-4	Tynki; CPV 45410000-4			
153 d.1.2.1 .7.1	B.16.00.00	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłożu powierzchnie pionowe pod tynk i gładź	m2		
			poz.154 + poz.155	m2	8 490,61	
					RAZEM	8 490,61
154 d.1.2.1 .7.1	B 08.00.00	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
			parter <pom.1> (3,3 * 2) * 3,0 <pom.2> (2,09 * 2 + 3,06 * 2) * 3,0 <pom.3> (2,42 * 2 + 3,06 * 2) * 3,3 <pom.4> (5,01 * 2 + 3,06 * 2) * 3,3 <pom.5> (5,96 * 2 + 3,37 * 2) * 3,3 <pom.6> (3,31 * 2 + 2,97 * 2 + 2,06 * 4) * 3,0 <pom.7> (3,31 * 2 + 2,97 * 2 + 2,06 * 4) * 3,0 <pom.8> (6,63 * 2 + 6,08 + 3,28) * 3,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,80 30,90 36,17 53,26 61,58 62,40 62,40 67,86	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.9> $(6,26 * 2 + 2,92 * 2) * 3,3$	m2	60,59	
			<pom.10> $(4,26 * 2 + 2,8) * 4,42$	m2	50,03	
			<pom.11> $(2,8 * 2 + 2,0 * 2) * 2,5$	m2	24,00	
			<pom.12> $(3,06 * 2 + 6,26 * 2) * 3,3$	m2	61,51	
			<pom.13> $(2,38 * 2 + 6,76 * 2) * 3,99$	m2	72,94	
			<pom.14a-14c> $(8,0 * 2 + 6,76 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0$	m2	93,02	
			<pom.15> $(3,26 * 2 + 6,76 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0$	m2	61,73	
			<pom.16a> $(3,28 * 2 + 2,43 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0 * 2 + (2,2 + 2,0 * 2) * 0,12$	m2	29,63	
			<pom.16b> $(6,84 * 2 + 6,76 * 2 - 4,4) * 3,3 - 2,2 * 2,0$	m2	70,84	
			<pom.16c> $(3,29 * 2 + 2,24 * 2) * 3,3$	m2	36,50	
			<pom.16d> $(6,76 * 2 + 3,41 * 2 - 4,4) * 3,3 - 1,7 * 2,0$	m2	49,20	
			<pom.17a> $(6,76 * 2 + 5,52 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0$	m2	76,65	
			<pom.17b> $(2,33 * 2 + 2,12 * 2) * 3,3$	m2	29,37	
			<pom.18> $(7,2 * 2 + 3,03 * 2) * 3,99 - 2,2 * 2,0$	m2	77,24	
			<pom.19> $(2,18 * 2 + 3,5 * 2) * 3,0$	m2	34,08	
			<pom.20a> $(2,42 * 2 + 3,5 * 2) * 3,0$	m2	35,52	
			<pom.20b> $(2,82 * 2 + 3,5 * 2) * 3,0$	m2	37,92	
			<pom.21> $(13,02 + 7,9 * 2) * 8,5 - 6,0 * 6,0 - 1,1 * 4,0 * 5 + (1,1 * 2 + 4,0 * 2) * 0,24$	m2	189,42	
			<pom.22> $(3,71 * 2 + 3,26) * 3,0 - 2,2 * 2,0 * 3 + (2,2 + 2,0 * 2) * 0,24 * 2$	m2	21,82	
			<pom.23> $(3,57 * 2 + 4,95 * 2) * 3,3 - 2,3 * 3,0$	m2	49,33	
			<pom.24> $(6,5 * 2 + 2,8) * 4,42 + 2,8 * 2 * 1,42 - 1,4 * 2,0 + (1,4 + 2,0 * 2) * 0,24$	m2	76,28	
			<pom.25a> $(3,0 * 2 + 6,26 * 2) * 3,3$	m2	61,12	
			<pom.25b> $(5,17 * 2 + 6,26 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0$	m2	71,04	
			<pom.25c> $(3,84 * 2 + 1,94 * 2) * 3,0$	m2	34,68	
			<pom.26> $(2,02 * 2 + 3,76 * 2) * 3,0$	m2	34,68	
			<pom.27> $(2,02 * 2 + 3,76 * 2) * 3,0$	m2	34,68	
			<pom.28> $(2,5 * 2 + 6,26 * 2) * 3,99$	m2	69,90	
			<pom.29> $(4,91 * 2 + 6,26 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0$	m2	69,32	
			<pom.30a> $(6,26 * 2 + 5,95 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0$	m2	76,19	
			<pom.30b> $(2,69 * 2 + 2,42 * 2) * 3,0$	m2	30,66	
			<pom.31> $(26,33 * 2 - 2,8) * 3,0 - 2,2 * 2,0 * 7 - 1,7 * 2,0 + 2,8 * 1,42 * 2 + (2,2 + 2,0 * 2) * 0,24 * 7 + (1,7 + 2,0 * 2) * 0,24$	m2	135,12	
			<pom.32> $(3,48 * 2) * 3,0$	m2	20,88	
			I piętro			
			<pom.101> $(6,5 * 2 + 2,5) * 4,42 + 2,8 * 1,42 * 2$	m2	76,46	
			<pom.102> $(3,06 * 2 + 6,26 * 2) * 3,3$	m2	61,51	
			<pom.103> $(7,74 * 2 + 29,59 * 2 + 3,26 - 2,8) * 3,0 - 1,3 * 2,0 * 4 - 1,5 * 2,0$	m2	211,96	
			<pom.104> $(3,88 * 2 + 3,06 * 2) * 3,0 - 1,3 * 2,0 + (1,3 + 2,0 * 2) * 0,24$	m2	40,31	
			<pom.105> $(3,06 * 2 + 3,49 * 2) * 3,3$	m2	43,23	
			<pom.106> $(3,06 * 2 + 5,37 * 2) * 3,3$	m2	55,64	
			<pom.107> $(2,02 * 4 + 2,8 * 2 + 3,04 * 2) * 3,0$	m2	59,28	
			<pom.108> $(2,72 * 4 + 1,9 * 2 + 2,37 * 2) * 3,0$	m2	58,26	
			<pom.109a> $(2,72 * 4 + 1,9 * 2 + 2,37 * 2) * 3,0$	m2	58,26	
			<pom.109b> $(2,18 * 4 + 1,9 * 2 + 2,37 * 2) * 3,0$	m2	51,78	
			<pom.110> $(2,92 * 2 + 6,26 * 2) * 3,3$	m2	60,59	
			<pom.111> $(3,97 * 2 + 6,76 * 2) * 3,3 - 1,3 * 2,0$	m2	68,22	
			<pom.112> $(6,53 * 2 + 6,76 * 2) * 3,3 - 1,3 * 2,0 + (1,3 + 2,0 * 2) * 0,24$	m2	86,39	
			<pom.113> $(6,76 * 2 + 3,02 * 2) * 3,3$	m2	64,55	
			<pom.114> $(6,76 * 2 + 3,02 * 2) * 3,3$	m2	64,55	
			<pom.115> $(6,76 * 2 + 3,21 * 2) * 3,3$	m2	65,80	
			<pom.116> $(6,76 * 2 + 3,04 * 2) * 3,3$	m2	64,68	
			<pom.117a i 117b> $(10,13 * 2 + 6,76 * 2) * 3,3 - 1,3 * 2,0 + (1,3 + 2,0 * 2) * 0,24$	m2	110,15	
			<pom.118> $(3,26 * 2 + 1,81 * 2) * 4,24$	m2	42,99	
			<pom.119> $(6,26 * 2 + 3,59 * 2) * 4,24$	m2	83,53	
			<pom.120> $(2,8 + 6,5 * 2) * 3,0 + 2,8 * 1,42 * 2$	m2	55,35	
			<pom.121> $(8,41 * 2 + 6,26 * 2) * 4,24 - 1,5 * 2,0 + (1,5 + 2,0 * 2) * 0,24$	m2	122,72	

[illegible]

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.162	m2	2 218,59	
					RAZEM	2 218,59
162 d.1.2.1 .7.2	B.12.00.00	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
			poz.154 + poz.159 - poz.168	m2	2 218,59	
					RAZEM	2 218,59
163 d.1.2.1 .7.2	B.12.00.00	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - pod malowanie	m2		
			poz.164	m2	375,28	
					RAZEM	375,28
164 d.1.2.1 .7.2	B.12.00.00	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni sufitów wewnętrznych	m2		
			poz.158	m2	375,28	
					RAZEM	375,28
1.2.1.7 .3		45431200-9	Okladziny wewnętrzne; CPV 45431200-9			
165 d.1.2.1 .7.3	B.16.00.00	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.166	m2	671,15	
					RAZEM	671,15
166 d.1.2.1 .7.3	B.06.00.00.	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
			parter <pom.2> (2,09 * 2 + 3,06 * 2) * 3,0 <pom.6> (3,31 * 2 + 2,97 * 2 + 2,06 * 4) * 3,0 <pom.7> (3,31 * 2 + 2,97 * 2 + 2,06 * 4) * 3,0 <pom.11> (2,8 * 2 + 2,0 * 2) * 2,5 <pom.18> (7,2 * 2 + 3,03 * 2) * 3,99 - 2,2 * 2,0 <pom.26> (2,02 * 2 + 3,76 * 2) * 3,0 <pom.27> (2,02 * 2 + 3,76 * 2) * 3,0 I piętro <pom.107> (2,02 * 4 + 2,8 * 2 + 3,04 * 2) * 3,0 <pom.108> (2,72 * 4 + 1,9 * 2 + 2,37 * 2) * 3,0 <pom.109a> (2,72 * 4 + 1,9 * 2 + 2,37 * 2) * 3,0 <pom.109b> (2,18 * 4 + 1,9 * 2 + 2,37 * 2) * 3,0 <pom.118> (3,26 * 2 + 1,81 * 2) * 4,24 <pom.123a> (2,5 * 2 + 6,26 * 2) * 4,24	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	30,90 62,40 62,40 24,00 77,24 34,68 34,68 59,28 58,26 58,26 51,78 42,99 74,28	
					RAZEM	671,15
167 d.1.2.1 .7.3	B.06.00.00.	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
			<parter> 3,0 * 26 + 2,5 * 8 + 3,99 * 6 + 3,0 * 8 <l pietro> 3,0 * 22 + 3,0 * 19 + 3,0 * 18 + 4,24 * 4 + 4,24 * 4	m m	145,94 210,92	
					RAZEM	356,86
168 d.1.2.1 .7.3	B.10.00.00	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okladziny z wykładziny PVC na ścianach	m2		
			parter <pom.1> 3,3 * 1,6 * 2 <pom.2> (2,09 * 2 + 3,06 * 2) * 3,0 <pom.6> (3,31 * 2 + 2,97 * 2 + 2,06 * 4) * 3,0 <pom.7> (3,31 * 2 + 2,97 * 2 + 2,06 * 4) * 3,0 <pom.8> (6,63 * 2 + 6,08 + 3,28) * 1,6 <pom.10> (4,26 * 2 + 2,8) * 1,6 <pom.11> (2,8 * 2 + 2,0 * 2) * 2,5 <pom.14a-14c> (8,0 * 2 + 6,76 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0 <pom.15> (3,26 * 2 + 6,76 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0 <pom.16a> (3,28 * 2 + 2,43 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0 * 2 + (2,2 + 2,0 * 2) * 0,12 <pom.16b> (6,84 * 2 + 6,76 * 2 - 4,4) * 3,3 - 2,2 * 2,0 <pom.16c> (3,29 * 2 + 2,24 * 2) * 3,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,56 30,90 62,40 62,40 36,19 18,11 24,00 93,02 61,73 29,63 70,84 36,50	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><pom.16d> $(6,76 * 2 + 3,41 * 2 - 4,4) * 3,3 - 1,7 * 2,0$</p> <p><pom.17a> $(6,76 * 2 + 5,52 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0$</p> <p><pom.17b> $(2,33 * 2 + 2,12 * 2) * 3,3$</p> <p><pom.18> $(7,2 * 2 + 3,03 * 2) * 3,99 - 2,2 * 2,0$</p> <p><pom.19> $(2,18 * 2 + 3,5 * 2) * 3,0$</p> <p><pom.21> $(13,02 * 2 + 7,9 * 2) * 1,6$</p> <p><pom.22> $(3,71 * 2 + 3,26) * 3,0$</p> <p><pom.23> $(3,57 * 2 + 4,95 * 2) * 3,3 - 2,3 * 3,0$</p> <p><pom.24> $(6,5 * 2 + 2,8) * 4,42 + 2,8 * 2 * 1,42 - 1,4 * 2,0 + (1,4 + 2,0 * 2) * 0,24$</p> <p><pom.26> $(2,02 * 2 + 3,76 * 2) * 3,0$</p> <p><pom.27> $(2,02 * 2 + 3,76 * 2) * 3,0$</p> <p><pom.29> $(4,91 * 2 + 6,26 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0$</p> <p><pom.30a> $(6,26 * 2 + 5,95 * 2) * 3,3 - 2,2 * 2,0$</p> <p><pom.31> $(26,33 * 2 - 2,8) * 3,0 - 2,2 * 2,0 * 7 - 1,7 * 2,0 + 2,8 * 1,42 * 2 + (2,2 + 2,0 * 2) * 0,24 * 7 + (1,7 + 2,0 * 2) * 0,24$</p> <p><pom.32> $(3,48 * 2) * 3,0$</p> <p>I piętro</p> <p><pom.101> $(6,5 * 2 + 2,5) * 1,6$</p> <p><pom.103> $(7,74 * 2 + 29,59 * 2 + 3,26 - 2,8) * 1,6 - 1,3 * 1,6 * 4 - 1,5 * 1,6$</p> <p><pom.107> $(2,02 * 4 + 2,8 * 2 + 3,04 * 2) * 3,0$</p> <p><pom.108> $(2,72 * 4 + 1,9 * 2 + 2,37 * 2) * 3,0$</p> <p><pom.109a> $(2,72 * 4 + 1,9 * 2 + 2,37 * 2) * 3,0$</p> <p><pom.109b> $(2,18 * 4 + 1,9 * 2 + 2,37 * 2) * 3,0$</p> <p><pom.117a i 117b> $(10,13 * 2 + 6,76 * 2) * 3,3 - 1,3 * 2,0 + (1,3 + 2,0 * 2) * 0,24$</p> <p><pom.118> $(3,26 * 2 + 1,81 * 2) * 4,24$</p> <p><pom.120> $(2,8 + 6,5 * 2) * 3,0 + 2,8 * 1,42 * 2$</p> <p><pom.123a> $(2,5 * 2 + 6,26 * 2) * 4,24$</p> <p><pom.124> $(8,32 * 2 - 2,8 + 3,26) * 3,0$</p>			
					RAZEM	2 094,20
169 d.1.2.1 .7.3		KNR 2-02 0822-06 analogia	Okładzina z paneli szklanych na długości ciągu kuchennego w pom. socjalnym	m2		
			$(3,06 + 1,37) * 1,7$	m2	7,53	
					RAZEM	7,53
170 d.1.2.1 .7.3	B 17.00.00	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone kasetonowe np. aluminiowe kasetony sufitowe Down Clip Barwa System lub równoważne o nie gorszych parametrach wraz z indywidualnymi kasetonami na potrzeby instalacyjne	m2		
			parter			
			<pom. 1-9> $10,76 + 6,4 + 7,39 + 15,35 + 20,09 + 13,05 + 13,05 + 29,63 + 18,28$	m2	134,00	
			<pom.12> 19,16	m2	19,16	
			<pom.14a-17b> $43,41 + 6,09 + 3,49 + 22,04 + 7,97 + 35,52 + 7,37 + 18,05 + 32,12 + 4,66$	m2	180,72	
			<pom.22-23> $12,09 + 21,96$	m2	34,05	
			<pom.25a-25b> $18,78 + 32,36$	m2	51,14	
			<pom.26-27> $7,59 * 2$	m2	15,18	
			<pom.29-30a> $30,74 + 28,80$	m2	59,54	
			<pom.31-32> $85,84 + 11,34$	m2	97,18	
			I piętro			
			<pom.102-110> $19,16 + 108,05 + 11,87 + 10,69 + 18,01 + 11,92 + 11,61 + 11,71 + 9,43 + 18,28$	m2	230,73	
			<pom.113-117b> $20,42 * 2 + 21,70 + 20,55 + 60,80 + 7,0$	m2	150,89	
			<pom.120> 17,53	m2	17,53	
			<pom.124> 27,11	m2	27,11	
					RAZEM	1 017,23
171 d.1.2.1 .7.3	B 17.00.00	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone akustyczne kasetonowe np. aluminiowe kasetony sufitowe perforowane z wkładem z wełny ze spodem podklejonym tkanina tłumiącą Down Clip Barwa System lub równoważne o nie gorszych parametrach wraz z indywidualnymi kasetonami na potrzeby instalacyjne	m2		
			<pom.25c> 7,45	m2	7,45	
			<pom.111> 26,84	m2	26,84	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.112> 44,14	m2	44,14	
			<pom.123b> 69,49	m2	69,49	
					RAZEM	147,92
172 d.1.2.1 .7.3	B 06.00.00	KNR 2-02 2007-03 analogia	Izolacja akustyczna z maty dźwiękoizolacyjnej gr. 5cm	m2		
			<pom.25c> (1,94 * 2 + 3,84 * 2) * 3,0 - 1,0 * 2,0 + 7,45	m2	40,13	
					RAZEM	40,13
173 d.1.2.1 .7.3	B 06.00.00	KNR AT-31 0103-03 analogia	Izolacja termiczna na z wełny mineralnej twardej gr.10cm na ścianach w pom. 19 i 21	m2		
			<pom. 19> 3,5 * 4,0	m2	14,00	
			<pom.20> 13,02 * 8,5 - 2,2 * 2,0	m2	106,27	
					RAZEM	120,27
174 d.1.2.1 .7.3	B 06.00.00	KNR AT-31 0101-06 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
			poz.173	m2	120,27	
					RAZEM	120,27
175 d.1.2.1 .7.3		KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe - Kabiny sanitarne z płyt HPL (ścianki+drzwi do kabin)	m2		
			parter			
			<pom.6> (2,06 + 1,27) * 2,1	m2	6,99	
			<pom.7> (2,06 + 1,27) * 2,1	m2	6,99	
			<pom.6> (2,02 + 1,30) * 2,1	m2	6,97	
			<pom.7> (2,02 + 1,30) * 2,1	m2	6,97	
			I piętro			
			<pom.107> (3,04 + 1,0 * 2) * 2,1	m2	10,58	
			<pom.108> (2,72) * 2,1	m2	5,71	
			<pom.109> (2,72) * 2,1	m2	5,71	
			<pom.109b> (2,18 + 1,0) * 2,1	m2	6,68	
					RAZEM	56,60
176 d.1.2.1 .7.3		KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
177 d.1.2.1 .7.3	B.17.00.00	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo-obudowy wc	m2		
			2,06 * 3,0 * 2 + 2,02 * 3,0 * 2 + 1,0 * 3,0 * 4	m2	36,48	
					RAZEM	36,48
178 d.1.2.1 .7.3	B.17.00.00	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo-zabudowy szachtów instalacyjnych	m2		
			parter			
			<pom. 2> (0,24 * 2 + 0,43 + 0,15) * 3,0	m2	3,18	
			<pom. 5> (0,24 * 2) * 3,3	m2	1,58	
			<pom. 7> (0,60 + 0,25) * 3,0	m2	2,55	
			<pom. 14a> (0,31 + 0,15) * 3,3	m2	1,52	
			<pom.11> (0,24 * 2 + 0,12 + 0,30) * 2,5	m2	2,25	
			<pom. 16b> (0,34 + 0,15) * 3,3	m2	1,62	
			<pom.16d> (0,24 * 2) * 3,3	m2	1,58	
			<pom.17b> (0,16 + 0,39) * 3,3	m2	1,82	
			<pom.18> 0,24 * 2 * 3,99	m2	1,92	
			<pom.21> 0,25 * 2 * 8,5	m2	4,25	
			<pom.29> (0,33 + 0,13) * 3,3	m2	1,52	
			I piętro			
			<pom.101> 0,24 * 2 * 4,24	m2	2,04	
			<pom.104> (0,24 * 2 + 0,41 + 0,15) * 3,0	m2	3,12	
			<pom.107> (0,31 + 0,11) * 3,0	m2	1,26	
			<pom.108> (0,24 + 0,31) * 3,0	m2	1,65	
			<pom.109a> (0,24 * 2 + 0,34 * 2) * 3,0	m2	3,48	
			<pom.109b> (0,33 * 2) * 3,0	m2	1,98	
			<pom.111> 0,2 * 2 * 3,30	m2	1,32	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. 113> (0,53 + 0,93) * 3,30	m2	4,82	
			<pom. 114> (0,25 + 0,17) * 3,3	m2	1,39	
			<pom. 115> (0,33 + 0,71) * 3,30	m2	3,43	
			<pom. 116> (0,63 + 0,93) * 3,30	m2	5,15	
			<pom. 117A, 117B> (0,41 + 0,24 + 0,26 * 2) * 3,30	m2	3,86	
			<pom. 123B> (0,73 + 0,32 + 0,73 + 0,33) * 3,30	m2	6,96	
					RAZEM	64,25
179 d.1.2.1 .7.3	B.17.00.00	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 - obudowa sprężarki	m2		
			<przestrzeń techniczna> (0,2 + 1,17 + 3,43) * 4,01	m2	19,25	
					RAZEM	19,25
180 d.1.2.1 .7.3	B.17.00.00	KNR AT-21 0102-05 analogia	Kłapy rewizyjne w szachtach instalacyjnych	szt.		
			28,0 * 2	szt.	56,00	
					RAZEM	56,00
181 d.1.2.1 .7.3	B 11.00.00.	NNRNKB 202 2143-02 analogia	Blaty w łazienkach z płyt z konglomeratu gr. 30mm szer. około 0,5 m	m		
			2,96 * 2 + 1,47 * 2 + 1,65 * 2	m	12,16	
					RAZEM	12,16
182 d.1.2.1 .7.3	B 11.00.00.	NNRNKB 202 2143-02 analogia	Blat kamienny zaimpregnowany szer. około 0,25 m w pom. 23	m		
			1,27	m	1,27	
					RAZEM	1,27
183 d.1.2.1 .7.3		wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż indywidualnych klatek Faraday'a w pomieszczeniach nr 25c, 30b wraz z ich uruchomieniem, badaniami oraz przeprowadzeniem procedury odbiorowej /wg opisu technicznego do projektu architektury pkt 2.4.29/	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
1.2.1.8		45443000-4	Elewacja; CPV 45443000-4			
184 d.1.2.1 .8	B.06.00.00	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m2		
			poz.185 + poz.186 + poz.188 + poz.187	m2	1 158,33	
					RAZEM	1 158,33
185 d.1.2.1 .8	B 06.00.00	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych na ścianach o gr. 20 cm	m2		
			<osie A, B, G> 52,38 * 2 * 8,68	m2	909,32	
			<osie 1,2,5> 20,88 * (8,86 + 8,68) * 0,5 * 2	m2	366,24	
			-<okna> (1,1 * 2,0 * (59 + 22 + 2 + 3) + 1,1 * 4,0 * 5 + 1,4 * 2,0 * 2 + 1,1 * 0,85 * 1)	m2	-217,74	
			-<drzwi> (3,26 * 2,12 + 1,4 * 2,1 + 1,2 * 2,1 * 2)	m2	-14,89	
			-<brama> 6,0 * 6,0	m2	-36,00	
			-<wełna> poz.186	m2	-98,39	
					RAZEM	908,54
186 d.1.2.1 .8	B 06.00.00	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach	m2		
			<parter> (1,24 + 4,05 + 3,24 + 3,79 + 2,16) * 4,28 - (1,0 * 2,0 + 1,1 * 2,0)	m2	57,77	
			< I piętro> (2,5 + 2,46 * 2 + 2,16) * 4,24	m2	40,62	
					RAZEM	98,39
187 d.1.2.1 .8	B 06.00.00	KNR AT-31 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach	m2		
			<wiata na gazy> (1,3 * 2 + 3,0 * 2) * 3,0 - 2,4 * 3,0	m2	18,60	
					RAZEM	18,60
188 d.1.2.1 .8	B 06.00.00	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m2		
			<brama> (6,0 * 3) * 0,44	m2	7,92	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<drzwi> $(3,26 + 2,12 * 2 + 1,4 + 2 * 2,1 + 1,2 + 2 * 2,1 * 2) * 0,2$	m2	4,54	
			<okna> $((1,1 * 2 + 2,0 * 2) * (59 + 22 + 2 + 3) + (1,1 * 2 + 4,0 * 2) * 5 + (1,4 * 2 + 2,0 * 2) * 2 + 1,1 * 2 + 0,85 * 2) * 0,2$	m2	120,34	
					RAZEM	132,80
189 d.1.2.1 .8	B 06.00.00	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
			poz.185 + poz.186 + poz.187	m2	1 025,53	
					RAZEM	1 025,53
190 d.1.2.1 .8	B 06.00.00	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
			poz.188	m2	132,80	
					RAZEM	132,80
191 d.1.2.1 .8	B 06.00.00	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt z wełny mineralnej i ze styropianu łącznikami (kołkami) w ilości 8 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.186 + poz.188 + poz.187	m2	249,79	
					RAZEM	249,79
192 d.1.2.1 .8	B 06.00.00	KNR AT-31 0703-01 analogia	Montaż listwy początkowej - profil elewacyjny startowy z kapinosem	m		
			$52,38 * 2 + 20,88 * 2 - 6,0 - 3,26 - 1,4 - 1,2 * 2$	m	133,46	
					RAZEM	133,46
193 d.1.2.1 .8	B.06.00.00.	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
			<brama> $(6,0 * 3)$	m	18,00	
			<drzwi> $(3,26 + 2,12 * 2 + 1,4 + 2 * 2,1 + 1,2 + 2 * 2,1 * 2)$	m	22,70	
			<okna> $((1,1 * 2 + 2,0 * 2) * (59 + 22 + 2 + 3) + (1,1 * 2 + 4,0 * 2) * 5 + (1,4 * 2 + 2,0 * 2) * 2 + 1,1 * 2 + 0,85 * 2)$	m	601,70	
					RAZEM	642,40
194 d.1.2.1 .8	B 08.00.00	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.195	m2	58,38	
					RAZEM	58,38
195 d.1.2.1 .8	B 08.00.00	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy modyfikowany nanocząsteczkami o fakturze baranka - na ścianach	m2		
			poz.187	m2	18,60	
			<ścianki na dachu> $(0,49 * 2 + 0,89 * 2) * 0,8 * 3 + (0,54 * 2 + 1,24 * 2) * 0,8 * 2 + (0,44 * 2 + 0,84 * 2) * 0,8 * 2 + (0,61 * 2 + 1,01 * 2) * 0,8 + (1,44 * 2 + 1,84 * 2) * 0,8 + (1,14 * 2 + 1,54 * 2) * 0,8 + (1,24 * 2 + 1,84 * 2) * 0,8 + (0,58 * 2 + 1,44 * 2) * 0,8 + 1,2 * 4 * 0,64$	m2	39,78	
					RAZEM	58,38
196 d.1.2.1 .8	B 08.00.00	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy modyfikowany nanocząsteczkami o fakturze baranka - na ościeżach	m2		
			poz.188	m2	132,80	
					RAZEM	132,80
197 d.1.2.1 .8	B 08.00.00	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m2		
			$(52,38 * 2 + 20,88 * 2) * 0,3 - (6,0 + 3,26 + 1,4 + 1,2 * 2) * 0,3 + 0,44 * 0,3 * 2 + 0,24 * 2 * 8$	m2	44,14	
					RAZEM	44,14
198 d.1.2.1 .8	B 08.00.00, B 12.00.00	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni na elewacji	m		
			$4,5 * 58 + 4,1 * (76 + 75) - 2,05 * 73 - 1,1 * 6 - 1,45 * 6$	m	715,15	
					RAZEM	715,15
199 d.1.2.1 .8	B.14.00.00	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm - parapety zewnętrzne	m2		
			$(1,2 * (59 + 22 + 2 + 3 + 5 + 1) + 1,5 * 2) * 0,3$	m2	34,02	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	34,02
200 d.1.2.1 .8	B 00.00.00	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
			(20,88 * 2 + 52,38 * 2) * 8,8	m2	1 289,38	
					RAZEM	1 289,38
201 d.1.2.1 .8		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197)			
1.2.1.9		45421160-3	Konstrukcje stalowe i inne; CPV 45421160-3			
202 d.1.2.1 .9	B 09.00.00,B 15.00.00.	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 10 kg - konstrukcje wsporcze zabezpieczone antykorozyjnie /wg rys. K-28/	t		
			<K-28> (329,08 + 300,83 + 180,33) / 1000	t	0,81	
					RAZEM	0,81
203 d.1.2.1 .9	B.09.00.00, B.15.00.00	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady BW3 ze stali nierdzewnej /wg rys. KA-21/	m		
			<BW3> 7,9	m	7,90	
					RAZEM	7,90
204 d.1.2.1 .9	B.09.00.00, B.15.00.00	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady BW1-BW2 ze stali nierdzewnej /wg rys. KA-24, KA-25, KA-28, KA-29/	m		
			<BW1> 4,8 + 0,18 + 0,25 + 2,8 + 1,39	m	9,42	
			<BW2> 3,72 + 0,11 + 0,19 + 0,89 + 0,18 + 0,13 + 3,72 + 1,39	m	10,33	
					RAZEM	19,75
205 d.1.2.1 .9	B.09.00.00, B.15.00.00	KNR 2-02 1207-01 analogia	Pochwyty klatki schodowej ze stali nierdzewnej P1-P5 /wg rys. KA-23, KA-26, KA-27, KA-30/	m		
			<P1> 4,99 + 0,3	m	5,29	
			<P2> 3,15 + 0,3	m	3,45	
			<P3> 0,98 + 0,3	m	1,28	
			<P4> 4,07 + 0,3	m	4,37	
			<P5> 4,12 + 0,31	m	4,43	
					RAZEM	18,82
206 d.1.2.1 .9	B.09.00.00, B.15.00.00	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady zewnętrzne ze stali nierdzewnej BZ1 /wg rys. KA- 31/	m		
			<BZ1> (0,2 + 1,85 + 0,31) * 2	m	4,72	
					RAZEM	4,72
207 d.1.2.1 .9	B 09.00.00,B 15.00.00.	KNR 2-02 1211-02 analogia	Kraty stalowe prętowe, zabezpieczone antykorozyjnie z kłódką klasy 5 /wg rys. KA-19, KA-20/	m2		
			1,04 * 1,95 + 1,03 * 1,94	m2	4,03	
					RAZEM	4,03
208 d.1.2.1 .9	B 09.00.00,B 15.00.00.	KNR 2-02 1220-04 analogia	Dostawa i montaż zadaszenia ze szkła hartowanego na odciągach ze stali nierdzewnej - zadaszenia Z1 o wym. 1,1x2,0m, Z2 o wym. 1,1x2,4m -2szt, Z-3 o wym 1,1x4,16m /wg rys. KA-13 do KA-15/	m2		
			2,0 * 1,1 + 2,4 * 1,1 * 2 + 4,16 * 1,1	m2	12,06	
					RAZEM	12,06
209 d.1.2.1 .9	B.09.00.00	wycena indywidualna	Dostawa i montaż systemu asekuracyjnego, np. LUX-top firmy Sundoor równoważne o nie gorszych parametrach /wg. opisu do architektury pkt. 2.4.23 i rys. A-3/	kpl		
			1,0	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
210 d.1.2.1 .9	B.09.00.00, B.15.00.00.	KNR 4-01 0322-04 analogia	Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej serratowej o wym. 0,9x0,7m /wg rys. KA-9/	szt.		
			4,0	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
211 d.1.2.1 .9	B.04.00.00, B.03.00.00	KNR-W 2-01 0618-01 analogia	Studzienka chłonna drenażowa pod wycieraczką - śr. 500mm, wys. 1,0m, z wypełnieniem otoczakami na wys. 50cm /wg rys. KA-9/	szt.		
			4,0	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.1.2.1 .9	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej	m2		
			3,26 * 1,2 + 2,8 * 1,0	m2	6,71	
					RAZEM	6,71
213 d.1.2.1 .9	B.09.00.00, B.15.00.00	KNR 2-02 1213-04 analogia	Drabiny z kabłąkami ze stali nierdzewnej /wg rys. KA-10 do KA-12/	m		
			5,35 + 4,5	m	9,85	
					RAZEM	9,85
214 d.1.2.1 .9	B 00.00.00	KNR 2-02 1217-03 analogia	Dostawa i montaż narożników ochronnych systemowych ze stali nierdzewnej np. C/S Acrovyn lub równoważne o nie gorszych parametrach (w pom. nr 14a, 14c, 15, 16a, 16b, 16c, 16d, 17a, 17b, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25b, 29, 30a, 31, 32, 117, 118, 119, 120, 124)	m		
			<pom.16a-d> 1,6 * 2	m	3,20	
			<pom. 17a-b> 1,6 * 2	m	3,20	
			<pom.19> 1,6 * 2	m	3,20	
			<pom.21> 1,6 * 2	m	3,20	
			<pom.22> 1,6 * 4	m	6,40	
			<pom.23> 1,6 * 4	m	6,40	
			<pom.24> 1,6 * 2	m	3,20	
			<pom.31> 1,6 * 19	m	30,40	
			<pom.124> 1,6 * 6	m	9,60	
			<pom.103> 1,6 * 18	m	28,80	
					RAZEM	97,60
215 d.1.2.1 .9	B 00.00.00	KNR 2-02 1217-03 analogia	Dostawa i montaż odbojników ściennych systemowych ze stali nierdzewnej np. C/S Acrovyn lub równoważne o nie gorszych parametrach (w pom. nr 14a, 14c, 15, 16a, 16b, 16c, 16d, 17a, 17b, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25b, 29, 30a, 31, 32, 117, 118, 119, 120, 124)	m		
			<pom.22> 0,78 + 0,73 + 1,27 + 0,24	m	3,02	
			<pom.31> 26,33 * 2 - 2,8 - 2,2 * 6 - 1,7 - 1,0 * 4	m	30,96	
			<pom.32> 3,48 * 2	m	6,96	
			<pom.124> 8,32 * 2 + 3,26 - 2,8 - 1,3 - 1,0 * 2	m	13,80	
			<pom.103> 29,59 * 2 + 7,74 * 2 + 3,26 - 1,0 * 11 - 1,3 * 4 - 1,5 * 2 - 2,8	m	55,92	
					RAZEM	110,66
216 d.1.2.1 .9	B 09.00.00, B 15.00.00.	wycena indywidualna	Zabezpieczenie mechaniczne otworów siatką stalową zgodnie z Zarządzeniem MON /nr 23, 25c, 28, 30b, wg. opisu pkt 2.4.18/	szt		
			6 + 2 + 2	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
217 d.1.2.1 .9	B 09.00.00, B 15.00.00.	wycena indywidualna	Zabezpieczenie mechaniczne otworów siatką stalową zgodnie z Instrukcją o ochronie obiektów wojskowych oraz zgodnie z Normą Obronną /nr 18, 28 wg rys. KA-38/	szt		
			6 + 2	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
218 d.1.2.1 .9	B 09.00.00, B 15.00.00.	wycena indywidualna	Zabezpieczenie mechaniczne otworów siatką stalową zgodnie z Instrukcją o ochronie obiektów wojskowych oraz zgodnie z Normą Obronną /nr 18, 28 wg rys. KA-39/	szt		
			6 + 2	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
1.3			Wyposażenie wbudowane;			
1.3.1			Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych			
219 d.1.3.1	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 7/	szt.		
			11,0	szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
220 d.1.3.1	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dozownika płynu dezynfekującego /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 8/	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
221 d.1.3.1	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów na ręczniki/ubrania /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 9/	szt.		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,0	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
222 d.1.3.1	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 10/	szt.		
			7,0	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
223 d.1.3.1	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 11/	szt.		
			13,0	szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
224 d.1.3.1	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do wc /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 12/	szt.		
			13,0	szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
225 d.1.3.1	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na mydło /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 13/	szt.		
			5,0	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
226 d.1.3.1	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż lustra łazienkowego /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 14/	szt.		
			15,0	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
227 d.1.3.1	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kosza łazienkowego nieoznakowanego na rzutach /wg. Karta katalogowa wyposażenia nr 15/	szt.		
			7,0	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
228 d.1.3.1	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż uchwytu dla niepełnosprawnych /wg. Karta katalogowa wyposażenia nr 10/	szt.		
			2,0	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
229 d.1.3.1	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż suszarki do rąk /wg. Karta katalogowa wyposażenia nr 11/	szt.		
			4,0	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
1.3.2		39000000-2	Wypożyczenie pomieszczeń w stałej zabudowie			
230 d.1.3.2	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: Gablota ogłoszeniowa /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 1 /	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
231 d.1.3.2	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: Tabliczki z numerkami pomieszczeń /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 6 /	szt.		
			43,0	szt.	43,00	
					RAZEM	43,00
232 d.1.3.2	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: Gaśnice /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach/	szt.		
			4,0	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
233 d.1.3.2	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż piktogramów /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 23/	kpl		
			1,0	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
234 d.1.3.2	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż żaluzji okiennych z mechanizmem ręcznym /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 16/	szt.		
			62,0	szt.	62,00	
					RAZEM	62,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.1.3.2	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych elektrycznych wewnętrznych /wg. Karta katalogowa wyposażenia nieoznakowanego na rzutach nr 17/	szt		
			12,0	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
236 d.1.3.2	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych elektrycznych zewnętrznych	szt		
			31,0	szt	31,00	
					RAZEM	31,00
237 d.1.3.2	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zabudowy stanowiska badań /wg. Karta katalogowa wyposażenia nr 28.0-28.10/	kpl		
			11,0	kpl	11,00	
					RAZEM	11,00
238 d.1.3.2	ST karty katalogowe wyposażenia	wycena indywidualna	Dostawa, montaż (wraz z przeprowadzeniem niezbędnych badań, pomiarów, procedur odbiorowych UDT, dokumentacją powykonawczą i instruktażem, serwisem gwarancyjnym oraz szkoleniem obsługi) - Podnośnik nożycowy /wg. Karta katalogowa wyposażenia nr 29/	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			Zagospodarowanie terenu;			
2.1		45111000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe;			
2.1.1			Wycinka drzew			
239 d.2.1.1	B 25.00.00	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (wg. tabeli inwentaryzacji drzew przeznaczonych do wycinki)	szt.		
			35,0	szt.	35,00	
					RAZEM	35,00
240 d.2.1.1	B 25.00.00	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
			poz.239	szt.	35,00	
					RAZEM	35,00
241 d.2.1.1	B 25.00.00	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 20 km w miejsce wskazane przez Inspektora nadzoru lub utylizacji/składowania	t		
			poz.239 * 0,65	t	22,75	
					RAZEM	22,75
242 d.2.1.1	B 25.00.00	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 20 km w miejsce wskazane przez Inspektora nadzoru lub utylizacji/składowania	mp		
			poz.239 * 1,5	mp	52,50	
					RAZEM	52,50
243 d.2.1.1	B 25.00.00	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 20 km w miejsce wskazane przez Inspektora nadzoru lub utylizacji/składowania	mp		
			poz.239 * 2,0	mp	70,00	
					RAZEM	70,00
2.1.2			Rozbiórki			
244 d.2.1.2	B 01.00.00.	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			5,0 * 2 + 5,5 + 3,0 + 4,0 * 2 + 84,5	m	111,00	
					RAZEM	111,00
245 d.2.1.2	B 01.00.00.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			poz.244 * 0,08	m3	8,88	
					RAZEM	8,88
246 d.2.1.2	B 01.00.00.	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 24 cm	m2		
			68,0	m2	68,00	
					RAZEM	68,00
247 d.2.1.2	B 01.00.00.	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			5,5 + 3,0 + 6,0 + 10,0 + 6,5 + 5,0 + 5,5 * 2	m	47,00	
					RAZEM	47,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.2.1.2	B 01.00.00.	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 19	m		
			5,5 + 3,0 + 6,0 + 10,0 + 6,5 + 5,0 + 5,5 * 2	m	47,00	
					RAZEM	47,00
249 d.2.1.2	B 01.00.00.	KNR 2-31 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
			poz.246	m2	68,00	
					RAZEM	68,00
250 d.2.1.2	B 01.00.00.	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
			poz.244 * 0,08 * 0,3 + poz.245	m3	11,54	
					RAZEM	11,54
251 d.2.1.2	B 01.00.00.	wycena indywidualna	Składowanie gruzu	m3		
			poz.250	m3	11,54	
					RAZEM	11,54
252 d.2.1.2	B 01.00.00.	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki (asfalt) samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
			poz.246 * 0,24	m3	16,32	
					RAZEM	16,32
253 d.2.1.2	B 01.00.00.	wycena indywidualna	Utylizacja asfaltu	m3		
			poz.252	m3	16,32	
					RAZEM	16,32
254 d.2.1.2	B.02.00.00	KNR 2-01 0211-07 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km - podbudowy nawierzchni	m3		
			poz.249 * 0,2	m3	13,60	
					RAZEM	13,60
255 d.2.1.2	B 01.00.00; B 02.00.00	wycena indywidualna	Składowanie gruntu z podbudowy	m3		
			poz.254	m3	13,60	
					RAZEM	13,60
2.2			Roboty ziemne			
256 d.2.2	B.18.00.00	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m2		
			poz.270 + poz.269 + poz.274	m2	2 297,31	
					RAZEM	2 297,31
257 d.2.2	B.02.00.00	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			poz.256	m2	2 297,31	
					RAZEM	2 297,31
258 d.2.2	B 18.00.00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 33 cm	m2		
			<chodnik> poz.268	m2	671,00	
					RAZEM	671,00
259 d.2.2	B.02.00.00; B 18.00.00	KNR 2-01 0203-03 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km	m3		
			poz.258 * 0,33	m3	221,43	
			poz.257 * 0,2	m3	459,46	
					RAZEM	680,89
260 d.2.2	B.02.00.00; B 18.00.00	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			<drogi, parking> poz.270 * 1,05	m3	1 336,98	
					RAZEM	1 336,98

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261 d.2.2	B.02.00.00; B 18.00.00	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 58	m3		
			poz.260	m3	1 336,98	
					RAZEM	1 336,98
262 d.2.2	B 02.00.00	KNR 2-01 0303-02	Ręczne wykopy fundamentowe z wywiezieniem gruntu -pod agregat, śmietnik i ogrodzenie	m3		
			<pod agregat> 6,4 * 5,0 * 0,9	m3	28,80	
			<śmietnik> 6,37 * 4,92 * 1,4	m3	43,88	
			<ogrodzenie> 0,3 * 0,5 * 0,85 * 95 + 0,5 * 0,5 * 1,2 * 2 + 0,4 * 0,65 * 1,2 + 4,0 * 0,65 * 1,2	m3	16,14	
					RAZEM	88,82
263 d.2.2	B 03.00.00.	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów gruntem dowiezionym - śmietnik	m3		
			poz.262 - poz.294 - poz.295 - poz.298	m3	72,02	
			-poz.314 - poz.315 - poz.316 - (5,25 + 2,55 + 1,15 + 3,44 + 3,60) * 0,15 * 1,08 - poz.337 * 0,37	m3	-11,45	
					RAZEM	60,57
264 d.2.2	B 03.00.00.	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami	m3		
			poz.263	m3	60,57	
					RAZEM	60,57
265 d.2.2	B 20.00.00	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2		
			poz.274	m2	990,00	
					RAZEM	990,00
2.3		45233000-9	Chodniki i opaski;			
266 d.2.3	B 20.00.00	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 16-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.268	m2	671,00	
					RAZEM	671,00
267 d.2.3	B 20.00.00	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 2-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.269	m2	34,00	
					RAZEM	34,00
268 d.2.3	B 21.00.00	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2		
			<chodnik> 671,0	m2	671,00	
					RAZEM	671,00
269 d.2.3	B 21.00.00	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3-5cm	m2		
			<opaska> 34,0	m2	34,00	
					RAZEM	34,00
2.4		45233000-9	Parkingi i drogi z kostki;			
270 d.2.4	B 20.00.00.	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- pospółka (frakcja 0-16mm) zagęszczona warstwowo mechanicznie o minimalnym wtórnym module odkształcenia na poziomie podbudowy górnej Ev2 >= 50 MPa;	m2		
			poz.274	m2	990,00	
			<parking boki> (36,5 + 12) * 1,1 + (34,5 + 12,0) * 1,0	m2	99,85	
			<droga> (78,73 + 13,0) * 2,0	m2	183,46	
					RAZEM	1 273,31
271 d.2.4	B.19.00.00	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z z geowłókniny np. Typar SF 56 lub równoważne o nie gorszych parametrach	m2		
			poz.270	m2	1 273,31	
					RAZEM	1 273,31
272 d.2.4	B 20.00.00.	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka o frakcji 0 - 63 mm - zagęszczona mechanicznie do Ev2 >= 80 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.270	m2	1 273,31	
					RAZEM	1 273,31

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
273 d.2.4	B 20.00.00.	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka o frakcji 0 - 31,5 mm - zagęszczona mechanicznie do Ev2 >= 100 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.274	m2	990,00	
					RAZEM	990,00
274 d.2.4	B 21.00.00	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 8 cm w kolorze szarym, (wyznaczenie miejsc parkingowych kostką w kolorze czerwonym) na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3cm	m2		
			990,0	m2	990,00	
					RAZEM	990,00
2.5			Nawierzchnia odtwarzana			
275 d.2.5	B 20.00.00	KNR 2-31 0115-07 0115-08 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-16mm związanego spoiwem hydraulicznym C8/10 Ev2≥ 120 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.277	m2	68,00	
					RAZEM	68,00
276 d.2.5	B 20.00.00.	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka o frakcji 0 - 31,5 mm - zagęszczona mechanicznie do Ev2 >= 120 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.277	m2	68,00	
					RAZEM	68,00
277 d.2.5		KNR 2-31 0110-01 0110-02 analogia	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej- warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			<odtworzenie nawierzchni> 68,0	m2	68,00	
					RAZEM	68,00
278 d.2.5		KNR 2-31 0312-01 0312-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.277	m2	68,00	
					RAZEM	68,00
279 d.2.5		KNR 2-31 0312-05 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC8S; - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.278	m2	68,00	
					RAZEM	68,00
2.6		45233000-9	Krawężniki i obrzeża			
2.6.1			Obrzeża			
280 d.2.6.1	B.02.00.00, B23.00.00	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża	m		
			poz.282 + poz.283	m	440,57	
					RAZEM	440,57
281 d.2.6.1	B.04.00.00, B 23.00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podbudowa z betonu C8/10	m3		
			0,22 * 0,1 * (poz.283 + poz.282)	m3	9,69	
					RAZEM	9,69
282 d.2.6.1	B.23.00.00	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			22,74 + 6,0 + 18,25 + 3,64 + 8,22 + 2,56 + 4,61 + 56,93 + 24,38 + 2,39 + 3,24 + 20,2 + 4,47 + 13,34 + 3,16 + 49,5 + 47,19 + 13,0 + 16,24 + 10,88 + 2,23 + 2,08 + 38,39	m	373,64	
					RAZEM	373,64
283 d.2.6.1	B.23.00.00	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			<opaski> 14,51 + 11,95 + 3,14 + 37,33	m	66,93	
					RAZEM	66,93
2.6.2			Krawężniki;			
284 d.2.6.2	B.04.00.00, B 23.00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podbudowa z betonu C12/15	m3		
			0,4 * 0,25 * poz.289	m3	3,45	
					RAZEM	3,45
285 d.2.6.2	B. 22.00.00, B 04.00.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; C12/15	m3		
			(poz.287 + poz.288) * (0,4 * 0,15 + 0,15 * 0,2)	m3	27,14	
					RAZEM	27,14

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286 d.2.6.2	B 20.00.00, B 22.00.00	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy	m2		
			(poz.287 + poz.288) * 0,2	m2	60,31	
					RAZEM	60,31
287 d.2.6.2	B 22.00.00	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające, szare o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			<odtworzane> 5,0 * 2 + 5,5 + 3,0 + 4,0 * 2	m	26,50	
			39,22 + 22,4 + 6,6 + 32,2 + 9,5 + 13,5 + 30,5 + 67,74 + 10,12	m	231,78	
					RAZEM	258,28
288 d.2.6.2	B. 22.00.00	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			7,9 + 5,0 + 1,6 + 1,23 + 7,4 + 5,15 + 1,34 + 1,23 + 1,5 + 2,0 + 6,0 + 0,9 + 2,0	m	43,25	
					RAZEM	43,25
289 d.2.6.2	B. 22.00.00	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe prefabrykowane o wymiarach 12x25x100cm w kolorze szarym	m		
			34,50	m	34,50	
					RAZEM	34,50
2.7			Oznakowanie poziome i pionowe			
290 d.2.7		KNR 2-31 0706-01 analogia	Malowanie nawierzchni w technice malowania grubowarstwowego z mas termoplastycznych	m2		
			3,6 * 6,0 * 2	m2	43,20	
					RAZEM	43,20
291 d.2.7	B 26.00.00	KNR 2-25 0420-01	Tablice znaków drogowych dostawa i montaż	szt.		
			9,0	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
292 d.2.7	B 26.00.00	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
			6,0	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
293 d.2.7	B 26.00.00	KNR 2-22 0301-03 analogia	Fundament prefabrykowany słupków znaków drogowych	elem.		
			poz.292	elem.	6,00	
					RAZEM	6,00
2.8		45262300-4	Fundament pod agregat			
294 d.2.8	B.03.00.00	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa - pospółka zagęszczona mechanicznie	m3		
			6,4 * 5,0 * 0,3	m3	9,60	
					RAZEM	9,60
295 d.2.8	B.04.00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m3		
			4,4 * 3,0 * 0,1	m3	1,32	
					RAZEM	1,32
296 d.2.8	B 06.00.00.	KNR 0-41 0101-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
			poz.297	m2	11,76	
					RAZEM	11,76
297 d.2.8	B.06.00.00	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej na warstwie chudego betonu	m2		
			4,2 * 2,8	m2	11,76	
					RAZEM	11,76
298 d.2.8	B 04.00.00	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe -z betonu C20/25 W8	m3		
			4,2 * 2,8 * 0,5	m3	5,88	
					RAZEM	5,88
299 d.2.8	B.06.00.00.	KNR 0-41 0102-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych i poziomych nieotynkowanych - grunt rozcieńczony wodą 1:1 lub równoważny	m2		
			4,2 * 2,8 + (4,2 * 2 + 2,8 * 2) * 0,5	m2	18,76	
					RAZEM	18,76

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
300 d.2.8	B.06.00.00.	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe i poziome - pierwsza warstwa	m2		
			poz.299	m2	18,76	
					RAZEM	18,76
301 d.2.8	B.06.00.00.	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe i poziome - druga i następna warstwa Krotność = 3	m2		
			poz.299	m2	18,76	
					RAZEM	18,76
302 d.2.8	B.05.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
			<K-27> 193,30 / 1000	t	0,19	
					RAZEM	0,19
2.9		45233220-7	Ogrodzenie			
303 d.2.9	B.02.00.00	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowki pod podmurówkę betonową ogrodzenia	m		
			poz.306	m	185,00	
					RAZEM	185,00
304 d.2.9	B.03.00.00.	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 20cm	m3		
			<brama> 0,6 * 0,85 * 0,2 + 4,2 * 0,85 * 0,2	m3	0,82	
			<furtka> 0,7 * 0,7 * 0,2 * 2	m3	0,20	
			<podmurówka> poz.306 * 0,3 * 0,2	m3	11,10	
					RAZEM	12,12
305 d.2.9	B.04.00.00	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z betonu C20/25	m3		
			<brama> 0,4 * 0,65 * 1,2 + 4,0 * 0,65 * 1,2	m3	3,43	
			<furtka> 0,5 * 0,5 * 1,0 * 2	m3	0,50	
			<ogrodzenie> 0,3 * 0,3 * 0,85 * 95	m3	7,27	
					RAZEM	11,20
306 d.2.9	B.04.00.00	KNR-W 2-02 1801-02 analogia	Dostawa i montaż cokołu betonowego prefabrykowanego ogrodzeniowego wys. 30cm wraz z łącznikami podmurówki np. Deska Security firmy Uranos lub inna równoważna	m		
			poz.307	m	185,00	
					RAZEM	185,00
307 d.2.9	B.09.00.00,B 15.00.00.	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie z siatki fi 3mm o oczku 50x50mm wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur 60x40x4 mm /wg rys. KA-35/	m		
			185,0	m	185,00	
					RAZEM	185,00
308 d.2.9	B.09.00.00,B 15.00.00.	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furtka stalowa szer. 0,9x2,1m zabezpieczona antykorozyjnie na słupkach RK150x150x8 /wg rys KA-36/	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
309 d.2.9	B.09.00.00 , B.15.00.00	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama stalowa przesuwna o napędzie elektrycznym szer. 8,20x2,1m zabezpieczona antykorozyjnie na słupkach RK150x150x8 /wg rys KA-37/	szt.		
			1,0	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
310 d.2.9	B.00.00.00	wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż stojaka rowerowego ze stali ocynkowanej o wym. 0,35mx1,6m wykonanego z ocynkowanych profili stalowych w kolorze RAL 7047	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
2.10		45112700-2	Zieleń; CPV 45112700-2			
311 d.2.10	B.25.00.00	KNR 2-21 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci	m2		
			poz.313	m2	3 225,00	
					RAZEM	3 225,00
312 d.2.10	B.25.00.00	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2		
			poz.313	m2	3 225,00	
					RAZEM	3 225,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
313 d.2.10	B 25.00.00	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm z nawożeniem i pierwszym koszeniem	m2		
			3225,0	m2	3 225,00	
					RAZEM	3 225,00
2.11		45200000-9	Śmietnik; CPV 45200000-9			
2.11.1		45262300-4	Roboty żelbetowe; CPV 45262300-4			
314 d.2.11. 1	B 04.00.00.	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ściany fundamentowe z betonu C8/10	m3		
			(5,37 * 2 + 1,09 + 3,32 * 2) * 0,5 * 0,1	m3	0,92	
					RAZEM	0,92
315 d.2.11. 1	B 04.00.00	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m beton C20/25 W8;F100	m3		
			(5,37 * 2 + 1,09 + 3,32 * 2) * 0,3 * 0,3	m3	1,66	
					RAZEM	1,66
316 d.2.11. 1	B 04.00.00	KNR 2-02 0208-01	Rdzeń żelbetowe beton C20/25 W8; F100	m3		
			0,24 * 0,24 * 1,08	m3	0,06	
					RAZEM	0,06
317 d.2.11. 1	B 04.00.00.	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m beton C20/25 W8; F100	m2		
			18,62 * 1,08	m2	20,11	
					RAZEM	20,11
318 d.2.11. 1	B 04.00.00.	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm; beton C20/25 W8; F100	m3		
			16,52 * 0,18 * 0,3	m3	0,89	
					RAZEM	0,89
319 d.2.11. 1	B 05.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
			<rys. Z-3> 484,0 / 1000	t	0,48	
					RAZEM	0,48
2.11.2		45320000-6	Izolacje; CPV 45320000-6			
320 d.2.11. 2	B 06.00.00.	KNR 0-41 0101-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
			poz.321	m2	5,54	
					RAZEM	5,54
321 d.2.11. 2	B.06.00.00	NNRNKB 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej - na chudym betonie	m2		
			(5,37 * 2 + 1,09 + 3,32 * 2) * 0,3	m2	5,54	
					RAZEM	5,54
322 d.2.11. 2	B.06.00.00.	KNR 0-41 0102-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych i poziomych nieotynkowanych - grunt rozcieńczony wodą 1:1 lub równoważny	m2		
			(5,25 + 2,55 + 1,15 + 3,44 + 3,60) * (1,08 * 2 + 0,3)	m2	39,34	
					RAZEM	39,34
323 d.2.11. 2	B.06.00.00.	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe i poziome - pierwsza warstwa	m2		
			poz.322	m2	39,34	
					RAZEM	39,34
324 d.2.11. 2	B.06.00.00.	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe i poziome - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
			poz.323	m2	39,34	
					RAZEM	39,34
325 d.2.11. 2	B.06.00.00	wycena indywidualna	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
			(5,25 + 2,55 + 1,15 + 3,44 + 3,60) * 1,08	m2	17,27	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	17,27
2.11.3			Roboty murarskie; CPV 45262520-2			
326 d.2.11. 3	B 07.00.00	KNR K-02 0103-05	Ściany z bloków silikatowych kl.15 o gr.18cm w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2		
			(5,25 + 2,55 + 1,15 + 3,44 + 3,60) * 1,42	m2	22,71	
					RAZEM	22,71
2.11.4		45262400-5	Konstrukcja stalowa; CPV45262400-5			
327 d.2.11. 4	B 09.00.00,B 15.00.00.	KNR 2-05 0208-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej śmietnika zabezpieczonej antykorozyjnie /wg rys. Z-2/	t		
			<rys. Z-2> 764,09 / 1000	t	0,76	
					RAZEM	0,76
328 d.2.11. 4	B 09.00.00,B 15.00.00.	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zawias, zamka i klamki do drzwi śmietnika	kpl.		
			1,0	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.11.5		45261000-4	Dach; CPV 45261000-4			
329 d.2.11. 5	B.14.00.00	NNRNKB 202 0537-01 analogia	Pokrycie dachu płytą tytanowo-cynkowa na rąbek stojący	m2		
			5,26 * 3,83	m2	20,15	
			<attyka> (5,26 + 3,83 * 2) * (0,165 + 0,446 + 0,125)	m2	9,51	
					RAZEM	29,66
330 d.2.11. 5	B.14.00.00	KNKRB 2 0405-01 analogia	Płyta OSB -3 gr. 22mm	m2		
			<attyka> (5,26 + 3,83 * 2) * (0,108 + 0,344 + 0,077)	m2	6,83	
					RAZEM	6,83
331 d.2.11. 5	B 06.00.00	KNR AT-09 0201-01 analogia	Mata systemowa pod obróbkę	m2		
			<attyka> (5,26 + 3,83 * 2) * (0,108 + 0,344 + 0,077)	m2	6,83	
					RAZEM	6,83
332 d.2.11. 5	B.14.00.00	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej gr. 0,7mm	m2		
			5,25 * 0,4	m2	2,10	
			(5,25 + 2,55 + 1,15 + 3,44 + 3,60) * 0,25	m2	4,00	
					RAZEM	6,10
333 d.2.11. 5	B.14.00.00	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12cm z blachy tytan-cynk	m		
			5,25	m	5,25	
					RAZEM	5,25
334 d.2.11. 5	B.14.00.00	KNR 2-02 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy tytan-cynk	m		
			2,50	m	2,50	
					RAZEM	2,50
2.11.6		45233200-1	Nawierzchnia; CPV 45233200-1			
335 d.2.11. 6	B.03.00.00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,4	m3		
			(3,44 * 4,89) * 0,15	m3	2,52	
					RAZEM	2,52
336 d.2.11. 6	B 04.00.00.	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podbudowa z betonu C8/10	m3		
			(3,44 * 4,89) * 0,10	m3	1,68	
					RAZEM	1,68
337 d.2.11. 6	B 21.00.00	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm	m2		
			3,44 * 4,89	m2	16,82	
					RAZEM	16,82

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.11.7		45410000-4	Tynki; CPV 45410000-4			
338 d.2.11. 7	B 08.00.00	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków cienkowarstwowy silikatowy na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
			$(5,25 + 3,8 + 3,6 + 2,73) * 1,72$	m2	26,45	
					RAZEM	26,45
339 d.2.11. 7	B 08.00.00	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu - wewnątrz śmietnika	m2		
			$(4,89 + 3,44 + 3,24 + 0,18 + 2,55) * 1,72$	m2	24,60	
					RAZEM	24,60
340 d.2.11. 7	B 08.00.00	KNR K-04 0109-03	Wykonanie tynków mozaikowych na cokole	m2		
			$(5,25 + 3,8 + 3,6 + 2,73 + 0,24 * 4) * 0,1$	m2	1,63	
					RAZEM	1,63