

---

## 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  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Pszennie  
ADRES INWESTYCJI : Pszenno, dz. nr 216, 188/2, 225/1 obr. 23 Pszenno  
INWESTOR : Gmina Świdnica  
ADRES INWESTORA : 58-100 Świdnica, ul. Bartosza Głowackiego 4  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Kryśpiak  
DATA OPRACOWANIA : aktualizacja 27.01.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego kosztorysu są roboty budowlane związane z budową budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Pszennie, dz. nr 216, 188/2, 225/1 Obręb 23 Pszenno.

### DANE TECHNICZNO-UŻYTKOWE OBIEKTU:

Zgodnie z projektem budowlanym

### PRZEZNACZENIE

Obiekt w całości przeznaczony będzie na cele mieszkalne.

Metodologia sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Kosztorys inwestorski został sporządzony na podstawie "ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym; (DZ. U. Nr 130, poz. 1389)", w szczególności Rozdziału nr 2 - "Metody i podstawy sporządzenia kosztorysu inwestorskiego" paragraf 2-7.

Użyte w Dokumentacji Projektowej (DP) i Specyfikacjach Technicznych (ST) nazwy marek (firm), wyrobów budowlanych czy technologii, należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, jako informację na temat oczekiwanego standardu i poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych, o których mowa w art. 5 ust. Prawo budowlane, warunków ustawy O wyrobach budowlanych oraz pozwoleń na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w DP i ST.

Przyjęte w kosztorysie stawki R,M,S oraz wartości narzutów pochodzą z Informacji o stawkach robocizny kosztorysowej oraz o cenach przy sprzętu budowlanego IRS II kwartał 2010 r.

Przyjęte ceny materiałów są średnimi cenami uwzględniającymi koszty zakupu - II kwartał 2010 r. w 2011 r. zaktualizowano podatek Vat do poziomu 8%.

### Uwaga:

Przedmiotowy kontrakt rozliczany będzie ryczałtem na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę, umowy pomiędzy stronami, zweryfikowanej przez przyszłego wykonawcę dokumentacji projektowej, zweryfikowanych kosztorysów, obowiązkowej wizji lokalnej w terenie oraz na podstawie oświadczenia przyszłego wykonawcy o tym że zapoznał się szczegółowo z dokumentacją projektową i nie wnosi do niej żadnych uwag, poprawek i uzupełnień.

Oferent zobowiązany jest do wyjaśnienia wszelkich wątpliwych kwestii dotyczących technologii wykonywania robót, ich zakresu oraz wielkości przemiarowych na etapie składania oferty.

W trakcie trwania budowy, dodatkowe roboty budowlane, zgłaszane przez przyszłego Wykonawcę nie będą uwzględniane przez Zamawiającego oraz osoby przez niego powołane do nadzorowania budowy.

Ilości robót w kontraktach rozliczanych ryczałtem

W przypadku kontraktów rozliczanych ryczałtowo ilości robót ujęte w Przedmiarze w poszczególnych kategoriach robót zgodnych ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV) obejmują roboty budowlane, które musi wykonać Wykonawca, aby przedmiot umowy był zgodny z ustawą Prawo budowlane, ustawą O wyrobach budowlanych, przepisami techniczno-budowlanymi, Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną, normami i aprobatami technicznymi, gwarantujący spełnienie wymagań określonych w art. 5 ustawy Prawo budowlane.

Zamieszczone ilości w Przedmiarze należy traktować wyłącznie orientacyjnie. Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego ustalenia zakresu ilościowego w oparciu o dostępne materiały przetargowe obejmujące między innymi: Dokumentację Projektową, Przedmiar Robót, Specyfikacje Techniczne i wizję lokalną na terenie przyszłej budowy. Niezgodność ilościowa robót pomiędzy wartościami orientacyjnymi zamieszczonymi w Przedmiarze, a faktycznie koniecznymi do wykonania nie będzie podstawą domagania się przez Wykonawcę uwzględnienia robót dodatkowych.

Cena ryczałtowa za realizację przedmiotu zamówienia będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tego zamówienia w dokumentacji projektowej, kosztorysach oraz ustawie Prawo budowlane, Ustawie o wyrobach budowlanych i przepisach techniczno-budowlanych.

Cena ryczałtowa obejmować będzie między innymi:

- robocizną bezpośrednią,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zaopatrzenia i transportu,
- wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi, (sprowadzenie sprzętu na Teren Budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy, koszty najmu, wypożyczenia, odbiorów technicznych, kosztów badań okresowych, legalizacji i innych),
- koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym energii elektrycznej i wody, budowy dróg dojazdowych, zabezpieczenia sieci, instalacji i urządzeń infrastruktury technicznej, ochrony drzewostanu, zapewnienia niezbędnych warunków bhp na terenie budowy oraz w całym obszarze związanym z funkcjonowaniem budowy itp.), wydatki dotyczące bhp, usługi ob-ce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów i bocznic, ekspertyzy dotyczące wykonanych Robót, ubezpieczenia i koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy; uzyskanie i pozyskanie terenu na zaplecze budowy leży w gestii Wykonawcy; opłaty za wykonanie tablic informacyjnych; ubezpieczenia, opłaty drogowe, organizacja oznakowania i zabezpieczenia robót, opłaty za zajęcie pasa drogowego, organizację oraz likwidację ruchu zastępczego, ustawienie, utrzymanie i demontaż tablic informacyjnych i ostrzegawczych przez okres wykonania robót, inne prace przygotowawcze oraz prace pomiarowe, ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy oraz miejsc prowadzenia robót, koszty związane z zabezpieczeniem, odłączeniem na czas wykonywania robót i ponownym przyłączeniem urządzeń, instalacji, sieci i infrastruktury technicznej, zabezpieczenie innych obiektów i elementów budynku przed zniszczeniem lub uszkodzeniem, zabezpieczenie urządzeń (znaki drogowe) oraz zieleni (drzewa), wykonanie niezbędnych zabezpieczeń dla osób trzecich, odtworzenie istniejących oznakowań dróg i chodników oraz zniszczonych w czasie robót urządzeń, sieci i innych elementów zagospodarowania terenu, składowanie materiałów z rozbiórki, segregowanie, układanie w stosy, kompletny zakres robót związany z realizacją przedmiotu zamówienia, uporządkowanie miejsca prowadzenia robót, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego i uporządkowanie miejsc prowadzonych robót, zakup materiałów niezbędnych do wykonania robót oraz transport na miejsce wbudowania, wykonanie wszystkich koniecznych pomiarów i badań potwierdzonych protokołami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, koszty odbiorów, obsługi geodezyjnej i obsługi technicznej budowy, wykonanie protokołów pomiarów, odbiorów, wykonanie dokumentacji powykonawczej, przygotowanie kompletnego wniosku o wydanie pozwolenia na użytkowanie obiektu, opracowanie niezbędnych instrukcji dla użytkownika obiektu koniecznych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie i do prawidłowej eksploatacji obiektu, wykonywanie nie wymienionych w dokumentacji projektowej robót o charakterze pomocniczym i towarzyszącym, niezbędnych do wykonania w celu poprawnej realizacji zasadniczych elementów, obsługa sprzętu nie

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

posiadającego obsługi etatowej, usuwanie wad i usterek zawinionych przez Wykonawcę w trakcie trwania robót, usuwanie wad i usterek zawinionych przez Wykonawcę powstałych w okresie trwania gwarancji i rękojmi, udział w prowadzeniu czynności odbiorowych i kontrolnych, montaż, demontaż i przestawianie rusztowań oraz dokonywanie jego odbiorów technicznych, bieżąca kontrola jakości materiałów i sprzętu, transport technologiczny sprzętu, materiałów, narzędzi w obrębie placu budowy i poza jego granicami, nakłady na wykonanie zabezpieczeń bhp i p.poż., koszty związane z załadunkiem, wywozem i składowaniem (opłaty składowe) gruzu, koszty związane z załadunkiem, wywozem, składowaniem (opłaty składowe) i utylizacją odpadów, w tym również odpadów niebezpiecznych, koszty załadunku i wywozu złomu (przychód ze sprzedaży złomu jest przychodem strony kontraktu, która przedmiotowego wywozu dokonała), wszystkie inne roboty budowlane niezbędne do wykonania w zakresie robót opisanego w pkt 1.3 ST, których konieczność może się pojawić w celu spełnienia wymagań podstawowych, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo budowlane.

- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji Robót i w okresie gwarancyjnym,
- podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### UWAGA:

Informacje zawarte w niniejszym kosztorysie odnoszą się do wszystkich pozostałych elementów dokumentacji i należy je traktować łącznie.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
<b>Budynek mieszkalny wielorodzinny w Pszenniu</b>					
<b>1</b>			<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		
<b>1.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>		
1 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - roboty pomiarowe uwzględniają obszar zabudowy kubaturowej oraz zagospodarowania terenu	ha	0.316
2 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>	1369.895
3 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - usunięcie ziemi urodzajnej obejmuje obszar zabudowy kubaturowej i zagospodarowania terenu	m <sup>2</sup>	3160.000
4 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1272.371
5 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)-ręczne podłębianie dna wykopu o 20 cm	m <sup>3</sup>	84.480
6 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)-ręczne podłębianie dna wykopu o 10 cm na chudy beton pod projektowany układ fundamentowy	m <sup>3</sup>	13.044
7 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III) Krotność = 2	m <sup>3</sup>	97.524
8 d.1.1	ST-01	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	422.400
9 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	1369.895
10 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m <sup>3</sup>	1369.895
11 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	657.862
12 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 3	m <sup>3</sup>	657.862
13 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Krotność = 3	m <sup>3</sup>	657.862
14 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)- zasypianie wewnętrznych kwater gruntem mineralnym z dowozu o miąższości 16 cm	m <sup>3</sup>	29.851
15 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0307-01 z.sz. 2.2 307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.I-II) Grunt uprzednio odspojony-zасыpanie wewnętrznych kwater fundamentowych	m <sup>3</sup>	29.851
16 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m <sup>3</sup>	687.713
17 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III-plantowanie, wyrównywanie całego terenu wokół budynku pomiędzy skarpmi i drogą krajową	m <sup>2</sup>	2550.000
18 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV- formowanie nasypu z ziemi z urobku w obrębie działek 216 oraz 225/1	m <sup>3</sup>	712.033
19 d.1.1	ST-01	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - rozścielenie ziemi urodzajnej pochodzącej z wstępnych robót przygotowawczych	m <sup>3</sup>	237.000
20 d.1.1	ST-01	KNR 2-21 0218-07	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 - rozścielenie ziemi urodzajnej pochodzącej z wstępnych robót przygotowawczych	m <sup>3</sup>	71.100
21 d.1.1	ST-01	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 7 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	213.300
22 d.1.1	ST-00+ ST-01	KNR 4-01 0108-05 0108-08 analogia	Dowóz ziemi samochodami samowładowczymi z odległość 15 km grunt.kat. I-II - materiał mineralny do zasypki wewnątrz kwater fundamentowych	m <sup>3</sup>	29.851
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>					
<b>1.2</b>		<b>45262210-6</b>	<b>Fundamenty</b>		
23 d.1.2	ST-04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	13.044
24 d.1.2	ST-04	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z betonu B20	m <sup>3</sup>	11.285
25 d.1.2	ST-04	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m z betonu B-20	m <sup>3</sup>	6.272
26 d.1.2	ST-04	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m z betonu B-20	m <sup>3</sup>	23.218
27 d.1.2	ST-05	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.213
28 d.1.2	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone	t	0.828

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
29 d.1.2	ST-02	KNR 2-02 0602-09	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z rozтворu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	103.272
30 d.1.2	ST-02	KNR 2-02 0602-10	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	103.272
31 d.1.2	ST-02	KNR 2-02 0603-09	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z rozтворu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	106.172
32 d.1.2	ST-02	KNR 2-02 0603-10	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	106.172
33 d.1.2	ST-02	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	130.330
<b>Razem dział: Fundamenty</b>					
1.3			<b>Ściany fundamentowe</b>		
34 d.1.3	ST-03	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany gr. 25 i 38 cm cm	m <sup>3</sup>	107.440
35 d.1.3	ST-00+ ST-04	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>	0.590
36 d.1.3	ST-02	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z rozтворu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	197.511
37 d.1.3	ST-02	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	197.511
38 d.1.3	ST-00	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm - przepusty instalacyjne w ścianie fundamentowej	szt	10.000
39 d.1.3	ST-02	KNR 0-32 0629-03 analogia	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE mocowanymi na gwoździe-izolacja pionowa ścian fundamentowych folią "kubelkową" w pasie wysokości 1,5 m	m <sup>2</sup>	110.715
40 d.1.3	ST-02	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej-izolacja pozioma wieńca ściany fundamentowej	m <sup>2</sup>	30.528
41 d.1.3	ST-04	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych-deskowanie krawędzi ław fundamentowych pod projektowany odbiór betonowy wzdłuż zewnętrznych odsadzek fundamentowych	m <sup>2</sup>	11.072
42 d.1.3	ST-04	KNR 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego-odbój betonowy na odsadzkach zewnętrznych ław fundamentowych ścian zewnętrznych budynku	m <sup>3</sup>	1.713
43 d.1.3	ST-03	KNR 2-02 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt	2.000
44 d.1.3	ST-03	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4.000
45 d.1.3	ST-03	KNR 2-02 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt	6.000
46 d.1.3	ST-03	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	45.600
47 d.1.3	ST-03	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.analogia ułożenie kątowników nad otworami ścianek działowych	m	11.400
48 d.1.3	ST-04	NNRNKB 202 0230-07	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane jednostronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m-wylewka betonowa wypełniająca nadproża okienne	m <sup>3</sup>	0.329
49 d.1.3	ST-05	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.030
50 d.1.3	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.150
<b>Razem dział: Ściany fundamentowe</b>					
1.4			<b>Konstrukcja stropu +/-0.00</b>		
51 d.1.4	ST-00+ ST-04	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2	elem.	2.000
52 d.1.4	ST-00+ ST-04	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2	elem.	22.000
53 d.1.4	ST-04+ ST-05	KNR 2-02 0302-09	Budynki z elem.typu bloki żerańskie -wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm	m <sup>3</sup>	3.940
54 d.1.4	ST-04+ ST-05	KNR 2-02 0302-10	Budynki z elem.typu bloki żerańskie -wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.ponad 30 cm	m <sup>3</sup>	0.320
55 d.1.4	ST-04	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>	3.174
56 d.1.4	ST-04	KNR-W 2-02 0222-01	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2.755
57 d.1.4	ST-04	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10	m <sup>3</sup>	0.488
58 d.1.4	ST-04	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m <sup>3</sup>	0.137
59 d.1.4	ST-04	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m <sup>2</sup>	27.492
60 d.1.4	ST-04	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4	m <sup>2</sup>	27.492

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
61 d.1.4	ST-04	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m <sup>2</sup>	3.564
62 d.1.4	ST-04	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty Krotność = 4	m <sup>2</sup>	3.564
63 d.1.4	ST-05	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śred. do 7 mm	t	0.242
64 d.1.4	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane o śred. do 14 mm	t	1.811
65 d.1.4	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane o śred. pow. 14 mm	t	0.194
<b>Razem dział: Konstrukcja stropu +/-0.00</b>					
<b>1.5</b>					
<b>Ściany parteru</b>					
66 d.1.5	ST-03	KNR 9-07 0202-01	Ściany budynków z pustaków keramzytobetonowych o gr. 24 cm ze spoiną poziomą i pionową pełną	m <sup>2</sup>	142.149
67 d.1.5	ST-03	KNR 9-07 0202-01	Ściany budynków z pustaków keramzytobetonowych o gr. 24 cm ze spoiną poziomą i pionową pełną	m <sup>2</sup>	32.017
68 d.1.5	ST-03	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>	59.564
69 d.1.5	ST-03	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokond. z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg.-podmurówka z 3 warstw cegły	m <sup>2</sup>	25.188
70 d.1.5	ST-03	KNR 9-07 0204-02	Ścianki działowe pustaków keramzytobetonowych murowane na spoiny poziome i pionowe o gr. 11,5 cm	m <sup>2</sup>	186.145
71 d.1.5	ST-03	KNR 9-07 0205-01	Wykonanie otworów w ścianach z pustaków lub bloczków keramzytobetonowych o gr. ściany 24 cm	otwór	13.000
72 d.1.5	ST-03	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt	4.000
73 d.1.5	ST-03	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m	58.800
74 d.1.5	ST-03	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. analogia ułożenie kątowników nad otworami ścianek działowych	m	41.000
75 d.1.5	ST-04	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>	0.636
76 d.1.5	ST-04	NNRNKB 202 0230-07	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane jednostronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m-wylewka betonowa wypełniająca nadproża okienne	m <sup>3</sup>	0.620
77 d.1.5	ST-05	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.030
78 d.1.5	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.150
<b>Razem dział: Ściany parteru</b>					
<b>1.6</b>					
<b>Ściany I i II piętra</b>					
79 d.1.6	ST-03	KNR 9-07 0202-01	Ściany budynków z pustaków keramzytobetonowych o gr. 24 cm ze spoiną poziomą i pionową pełną	m <sup>2</sup>	249.884
80 d.1.6	ST-03	KNR 9-07 0202-01	Ściany budynków z pustaków keramzytobetonowych o gr. 24 cm ze spoiną poziomą i pionową pełną	m <sup>2</sup>	64.034
81 d.1.6	ST-03	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>	119.128
82 d.1.6	ST-03	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokond. z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1ceg.-podmurówka z 3 warstw cegły	m <sup>2</sup>	48.720
83 d.1.6	ST-03	KNR 9-07 0204-02	Ścianki działowe pustaków keramzytobetonowych murowane na spoiny poziome i pionowe o gr. 11,5 cm	m <sup>2</sup>	357.252
84 d.1.6	ST-03	KNR 9-07 0205-01	Wykonanie otworów w ścianach z pustaków lub bloczków keramzytobetonowych o gr. ściany 24 cm	otwór	26.000
85 d.1.6	ST-03	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt	8.000
86 d.1.6	ST-03	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m	121.200
87 d.1.6	ST-03	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. analogia ułożenie kątowników nad otworami ścianek działowych	m	76.800
88 d.1.6	ST-04	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>	1.272
89 d.1.6	ST-04	NNRNKB 202 0230-07	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane jednostronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m-wylewka betonowa wypełniająca nadproża okienne	m <sup>3</sup>	1.278
90 d.1.6	ST-05	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.060
91 d.1.6	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.300
<b>Razem dział: Ściany I i II piętra</b>					
<b>1.7</b>					
<b>Ściany w obrębie poddasza</b>					
92 d.1.7	ST-03	KNR 9-07 0202-01	Ściany budynków z pustaków keramzytobetonowych o gr. 24 cm ze spoiną poziomą i pionową pełną	m <sup>2</sup>	50.750
<b>Razem dział: Ściany w obrębie poddasza</b>					
<b>1.8</b>					
<b>Konstrukcja stropu +2,89</b>					

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
93 d.1.8	ST-00+ ST-04	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2	elem.	2.000
94 d.1.8	ST-00+ ST-04	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2	elem.	22.000
95 d.1.8	ST-04	KNR 2-02 0302-09	Budynki z elem.typu bloki żerańskie -wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm	m <sup>3</sup>	4.362
96 d.1.8	ST-04	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>	3.072
97 d.1.8	ST-04	KNR-W 2-02 0222-01	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2.755
98 d.1.8	ST-04	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10	m <sup>3</sup>	0.490
99 d.1.8	ST-04	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m <sup>3</sup>	0.342
100 d.1.8	ST-04	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m <sup>2</sup>	25.761
101 d.1.8	ST-04	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4	m <sup>2</sup>	25.761
102 d.1.8	ST-04	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m <sup>2</sup>	5.850
103 d.1.8	ST-04	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 8	m <sup>2</sup>	5.850
104 d.1.8	ST-05	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śred. do 7 mm	t	0.266
105 d.1.8	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane o śred. do 14 mm	t	1.668
106 d.1.8	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane o śred. pow. 14 mm	t	0.194
<b>Razem dział: Konstrukcja stropu +2,89</b>					
<b>1.9</b>			<b>Konstrukcja stropu +5,78</b>		
107 d.1.9	ST-00+ ST-04	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2	elem.	2.000
108 d.1.9	ST-00+ ST-04	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2	elem.	22.000
109 d.1.9	ST-04	KNR 2-02 0302-09	Budynki z elem.typu bloki żerańskie -wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm	m <sup>3</sup>	3.876
110 d.1.9	ST-04	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>	3.072
111 d.1.9	ST-04	KNR-W 2-02 0222-01	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2.755
112 d.1.9	ST-04	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10	m <sup>3</sup>	0.490
113 d.1.9	ST-04	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m <sup>3</sup>	0.137
114 d.1.9	ST-04	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m <sup>2</sup>	21.455
115 d.1.9	ST-04	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4	m <sup>2</sup>	21.455
116 d.1.9	ST-04	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m <sup>2</sup>	5.850
117 d.1.9	ST-04	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 8	m <sup>2</sup>	5.850
118 d.1.9	ST-05	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śred. do 7 mm	t	0.266
119 d.1.9	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane o śred. do 14 mm	t	1.668
120 d.1.9	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane o śred. pow. 14 mm	t	0.194
<b>Razem dział: Konstrukcja stropu +5,78</b>					
<b>1.10</b>			<b>Konstrukcja stropu +8,59</b>		
121 d.1.1 0	ST-00+ ST-04	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2	elem.	2.000
122 d.1.1 0	ST-00+ ST-04	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2	elem.	22.000
123 d.1.1 0	ST-04	KNR 2-02 0302-09	Budynki z elem.typu bloki żerańskie -wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm	m <sup>3</sup>	3.876
124 d.1.1 0	ST-04	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>	3.072

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
125 d.1.1 0	ST-04	KNR-W 2-02 0222-01	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2.755
126 d.1.1 0	ST-04	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0.166
127 d.1.1 0	ST-04	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m <sup>2</sup>	29.208
128 d.1.1 0	ST-04	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4	m <sup>2</sup>	29.208
129 d.1.1 0	ST-05	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śred. do 7 mm	t	0.242
130 d.1.1 0	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane o śred. do 14 mm	t	1.288
131 d.1.1 0	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane o śred. pow. 14 mm	t	0.194
<b>Razem dział: Konstrukcja stropu +8,59</b>					
<b>1.11</b>			<b>Kominy</b>		
132 d.1.1 1	ST-00	K-03 020104	Komin jednociągowy Schiedel Rondo Plus DN180	m	111.120
133 d.1.1 1	ST-00	K-03 020304	Komin jednociągowy Schiedel Rondo Plus DN180- trójnik wyczystkowy	szt	12.000
134 d.1.1 1	ST-00	K-03 020204	Komin jednociągowy Schiedel Rondo Plus DN 180 -trójnik spalin	szt	12.000
135 d.1.1 1	ST-00	K-03 0201-04	Pakiet podstawowy Rondo Plus DN 180	szt	12.000
136 d.1.1 1	ST-00+ ST-03	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych-pustaki wentylacyjne P19	m	234.800
137 d.1.1 1	ST-04	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	6.366
138 d.1.1 1	ST-02	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	6.366
139 d.1.1 1	ST-02	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	17.709
140 d.1.1 1	ST-03	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>	51.590
141 d.1.1 1	ST-06	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>	51.590
142 d.1.1 1	ST-00+ ST-11	KNR 2-02 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m <sup>2</sup>	51.590
143 d.1.1 1	ST-11	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	51.590
<b>Razem dział: Kominy</b>					
<b>1.12</b>			<b>Konstrukcja dachu</b>		
144 d.1.1 2	ST-08	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - analogia obsadzenie kotew stalowych do mocowania murlat i podwalin drewnianych	szt.	82.000
145 d.1.1 2	ST-08	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0.980
146 d.1.1 2	ST-08	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	1.670
147 d.1.1 2	ST-08	KNR 2-02 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0.416

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
148 d.1.1 2	ST-08	KNR 2-02 0407-05	Stupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0.339
149 d.1.1 2	ST-08	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0.804
150 d.1.1 2	ST-08	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0.840
151 d.1.1 2	ST-08	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	1.391
152 d.1.1 2	ST-08	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0.482
153 d.1.1 2	ST-08	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	6.375
154 d.1.1 2	ST-08	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.225
<b>Razem dział: Konstrukcja dachu</b>					
<b>1.13</b>			<b>Pokrycie dachu + izolacja termiczna stropu nad ostatnią kondygnacją</b>		
155 d.1.1 3	ST-09	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>	356.029
156 d.1.1 3	ST-09	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty 25x50 mm	m <sup>2</sup>	356.029
157 d.1.1 3	ST-09	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	356.029
158 d.1.1 3	ST-09	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana	m <sup>2</sup>	356.029
159 d.1.1 3	ST-09	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	21.200
160 d.1.1 3	ST-09	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m	27.600
161 d.1.1 3	ST-09	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m	18.374
162 d.1.1 3	ST-00+ ST-09	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	3.400
163 d.1.1 3	ST-00+ ST-09	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	1.000
164 d.1.1 3	ST-10	KNNR 2 0504-05	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką-wyłaz dachowy	szt.	1.000
165 d.1.1 3	ST-10	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.	6.000
166 d.1.1 3	ST-10	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.	6.000
167 d.1.1 3	ST-10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	52.672
168 d.1.1 3	ST-10	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej	m	37.500
169 d.1.1 3	ST-10	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	38.000
170 d.1.1 3	ST-10	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m	5.000
171 d.1.1 3	ST-10	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej	m	6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
172 d.1.1 3	ST-09	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.	9.000
173 d.1.1 3	ST-09	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.	27.000
174 d.1.1 3	ST-09	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m	37.200
175 d.1.1 3	ST-09	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m	37.200
<b>Razem dział: Pokrycie dachu + izolacja termiczna stropu nad ostatnią kondygnacją</b>					
<b>1.14</b>					
<b>Tynki wewnętrzne, malatury i okładziny</b>					
176 d.1.1 4	ST-06	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	499.363
177 d.1.1 4	ST-06	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pi-lastrach	m <sup>2</sup>	1894.002
178 d.1.1 4	ST-06	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m <sup>2</sup>	43.520
179 d.1.1 4	ST-06	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płas-kich	m <sup>2</sup>	624.000
180 d.1.1 4	ST-06	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III - piwnica	m <sup>2</sup>	5.200
181 d.1.1 4	ST-06	KNR 2-02 0811-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV- powyżej piwnicy	m <sup>2</sup>	14.040
182 d.1.1 4	ST-07	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	215.810
183 d.1.1 4	ST-07	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-przklejanie płyt styropianowych EPS 70 gr. 7 cm do sufitu	m <sup>2</sup>	215.810
184 d.1.1 4	ST-07	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	215.810
185 d.1.1 4	ST-07	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	215.810
186 d.1.1 4	ST-07	KNR 2-02 0814-02	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-4mm na betonie wykon.ręcznie na stropach - analogia cienkowarstwowy tynk mineralny	m <sup>2</sup>	215.810
187 d.1.1 4	ST-11	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>	3919.935
188 d.1.1 4	ST-03	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowa-nych	szt.	24.000
189 d.1.1 4	ST+03	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5	szt.	12.000
190 d.1.1 4	ST-11	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	296.979
191 d.1.1 4	ST-11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	3622.956
192 d.1.1 4	ST-00+ ST-03	KNR 0-41 0103-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m <sup>2</sup>	48.000
193 d.1.1 4	ST-00+ ST-03	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SU-PERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m <sup>2</sup>	48.000
194 d.1.1 4	ST-13	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	48.000
195 d.1.1 4	ST-00	wycena własna	Montaż pałąku do zawieszenia zasłony foliowej przy natryskach	szt.	12.000
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne, malatury i okładziny</b>					

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
<b>1.15</b>			<b>Podłoża, podłogi i posadzki</b>		
196 d.1.1 5	ST-00+ ST-16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podkład z zasyпки mineralnej na podłożu gruntowym w obrębie wewnętrznych kwater fundamentowych	m <sup>3</sup>	27.986
197 d.1.1 5	ST-04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-podłoże betonowe gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	22.667
198 d.1.1 5	ST-02	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - abizol RS	m <sup>2</sup>	249.337
199 d.1.1 5	ST-02	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa - abizol 2PS Krotność = 2	m <sup>2</sup>	249.337
200 d.1.1 5	ST-02	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	249.337
201 d.1.1 5	ST-02	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - 2x Krotność = 2	m <sup>2</sup>	852.049
202 d.1.1 5	ST-02	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - paroizolacja stropu nad II p.	m <sup>2</sup>	235.700
203 d.1.1 5	ST-00+ ST-02	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 10 cm	m <sup>2</sup>	235.700
204 d.1.1 5	ST-00+ ST-02	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa-10 cm	m <sup>2</sup>	235.700
205 d.1.1 5	ST-00+ ST-08	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - wykonanie pomostów technicznych w obrębie strychu	m <sup>2</sup>	58.925
206 d.1.1 5	ST-02	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - ułożenie folii paroprzepuszczalnej zabezpieczającej od góry wełną mineralną ułożoną na stropie nad II p.	m <sup>2</sup>	235.700
207 d.1.1 5	ST-00+ ST-02	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr. 3 cm - izolacja akustyczna stropów międzykondygnacyjnych	m <sup>2</sup>	547.920
208 d.1.1 5	ST-04	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m <sup>2</sup>	215.810
209 d.1.1 5	ST-04	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3.5	m <sup>2</sup>	215.810
210 d.1.1 5	ST-00+ ST-04	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	547.920
211 d.1.1 5	ST-00+ ST-04	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	547.920
212 d.1.1 5	ST-00+ ST-02	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>	48.780
213 d.1.1 5	ST-00+ ST-02	KNR 0-29 0638-03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 500	m	96.900
214 d.1.1 5	ST-00+ ST-02	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>	48.780
215 d.1.1 5	ST-00+ ST-02	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie podłoża betonowego pod płytki ceramiczne	m <sup>2</sup>	124.860
216 d.1.1 5	ST-13	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	124.860
217 d.1.1 5	ST-13	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	166.200
218 d.1.1 5	ST-13	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	19.162
219 d.1.1 5	ST-13	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	7.650

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
220 d.1.1 5	ST-00+ ST-13	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>	499.140
221 d.1.1 5	ST-00	KNR 0-25 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych- przeczyszczenie papierem ściernym powierzchni wylewej z masy samopoziomującej	m <sup>2</sup>	499.140
222 d.1.1 5	ST-00	KNR 4-01 1216-02 analogia	Usunięcie trocin - oczyszczenie i pozamiatanie powierzchni wylewki po szlifowaniu	m <sup>2</sup>	499.140
223 d.1.1 5	ST-00	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie podłoża betonowego pod wykładzinę pcv	m <sup>2</sup>	499.140
224 d.1.1 5	ST-00	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>	499.140
225 d.1.1 5	ST-00	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	499.140
226 d.1.1 5	ST-00	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu klejone	m	823.581
<b>Razem dział: Podłoża, podłogi i posadzki</b>					
<b>1.16</b>			<b>Ślusarka użytkowa, ościeżnice i drzwi</b>		
227 d.1.1 6	ST-12	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m	23.000
228 d.1.1 6	ST-12	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	20.000
229 d.1.1 6	ST-00	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	50.000
230 d.1.1 6	ST-00	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	12.000
231 d.1.1 6	ST-00	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe ażurowe (piwniczne)	m <sup>2</sup>	19.440
232 d.1.1 6	ST-14	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone-skrzydła wejściowe do lokali 90/200	m <sup>2</sup>	21.600
233 d.1.1 6	ST-14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-skrzydła płytowe 90/200 pełne	m <sup>2</sup>	3.600
234 d.1.1 6	ST-14	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone-skrzydła płytowe 80/200 ażurowe z dużą szybą	m <sup>2</sup>	57.600
235 d.1.1 6	ST-14	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła płytowe 80/200 ażurowe z małą szybą oraz kratką nawiewną	m <sup>2</sup>	19.200
236 d.1.1 6	ST-14	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m <sup>2</sup>	2.883
237 d.1.1 6	ST-14	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - montaż ścianki aluminiowej 274x210 z drzwiami 90+30/200 w wiatrolapie	m <sup>2</sup>	5.851
238 d.1.1 6	ST-00+ ST-12	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe	m	2.500
239 d.1.1 6	ST-00+ ST-14	kalk. własna	Dostawa stolarki i slusarki drzwiowej: DZ1-90+30/200 (szt.1) drzwi zewnętrzne z ciepłego aluminium półtoraskrzydłowe z obustronną szybą bezpieczną P3 i ocieplonym panelem dolnym, DZ2 - ścianka przeszklona 274x210 z drzwiami półtoraskrzydłowymi 90+30/200 (szt.1) z ciepłego aluminium z obustronną szybą bezpieczną P3 i ocieplonym panelem dolnym, D1-90/200 drzwi pełne płytowe (2 szt.), D2-90/200 drzwi pełne płytowe wejściowe do lokali mieszkalnych wzmocnione (12 szt.), D3-80/200 płytowe, ażurowe z małą szybą rustykalną i tulejami lub kratką nawiewną (12 szt.), D4-80/200 płytowe, ażurowe z dużą szybą rustykalną (szt. 36), W1- 81/200 skrzydła drzwiowe piwniczne, ażurowe (12 szt.)	kpl.	1.000
<b>Razem dział: Ślusarka użytkowa, ościeżnice i drzwi</b>					
<b>1.17</b>			<b>Stolarka okienna</b>		
240 d.1.1 7	ST-14	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>	37.440

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
241 d.1.1 7	ST-14	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	30.240
242 d.1.1 7	ST-00+ ST-14+ ST-03	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m	szt	38.000
243 d.1.1 7	ST-13	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- okładzina ceramiczna podokienników wewnętrznych klatki schodowej	m <sup>2</sup>	0.452
244 d.1.1 7	ST-00+ ST-14	kalk. własna	Dostawa stolarki okiennej-okna z pięciokomorowych profili pcv w kolorze białym z szybą o wsp. U=1,1 W/m2K: Okno O1- 120/120 (szt. 2); Okno O2 - 120/120 (szt. 24), Okno O3 - 210/120 (szt. 12) oraz okno O4 - witraż na klatce schodowej 224/400 (szt. 1) z ciepłego aluminium w kolorze białym. Stolarka okienna pcv wyposażona w nawietrzali higrosterowalne wbudowane w ramiakach okiennych	kpl.	1.000
<b>Razem dział: Stolarka okienna</b>					
<b>1.18</b>			<b>Schody zewnętrzne i podjazd dla osób niepełnosprawnych</b>		
245 d.1.1 8	ST-00	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z gruzu na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	1.909
246 d.1.1 8	ST-00+ ST-16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	1.965
247 d.1.1 8	ST-02	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>	7.904
248 d.1.1 8	ST-04	KNR-W 2-02 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>	0.746
249 d.1.1 8	ST-04	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0.576
250 d.1.1 8	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.102
251 d.1.1 8	ST-06	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>	6.520
252 d.1.1 8	ST-07	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	6.520
253 d.1.1 8	ST-07	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m <sup>2</sup>	6.520
254 d.1.1 8	ST-07	KNNR-W 2 W0902-01	Akrylowe tynki wewnętrzne i zewnętrzne dekoracyjne nakładane ręcznie - faktura nakrapiana z ATLASU CERMIT N 200 lub R 200 z gotowej konsystencji odporne na czynniki atmosferyczne- wykończenie powierzchni tynkowanych jak cokół budynku	m <sup>2</sup>	6.520
255 d.1.1 8	ST-12	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	2.000
256 d.1.1 8	ST-12	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane- balustrada ochronna pochylni dla NPS	m	12.000
257 d.1.1 8	ST-12	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.	1.000
258 d.1.1 8	ST-12	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.	1.000
259 d.1.1 8	ST-07	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie podłoża betonowego pod płytki ceramiczne	m <sup>2</sup>	9.558
260 d.1.1 8	ST-00+ ST-02	KNR 0-29 0638-03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 500	m	3.240
261 d.1.1 8	ST-00+ ST-02	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>	9.558
262 d.1.1 8	ST-13	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	5.832

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
263 d.1.1 8	ST-13	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	3.726
264 d.1.1 8	ST-13	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	15.040
265 d.1.1 8	ST-13	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m <sup>2</sup>	3.420
266 d.1.1 8	ST-18	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	7.200
<b>Razem dział: Schody zewnętrzne i podjazd dla osób niepełnosprawnych</b>					
<b>1.19</b>		<b>Elewacja</b>			
267 d.1.1 9	ST-07	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	634.739
268 d.1.1 9	ST-07	KNR 0-23 2611-04 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie BSO	m <sup>2</sup>	4.000
269 d.1.1 9	ST-07	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - powierzchnia cokołu zagłębiona 20 cm poniżej poziomu terenu i o wysokości 0,8 m ze styropianu ekstrudowanego	m <sup>2</sup>	56.448
270 d.1.1 9	ST-07	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	545.969
271 d.1.1 9	ST-07	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	64.644
272 d.1.1 9	ST-07	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	287.840
273 d.1.1 9	ST-07	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	70.560
274 d.1.1 9	ST-07	NNRNKB 202 2608-05 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki, wzmocnienie ukośne narożników otworów okiennych i drzwiowych	m <sup>2</sup>	19.200
275 d.1.1 9	ST-11	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m <sup>2</sup>	667.061
276 d.1.1 9	ST-11	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	667.061
277 d.1.1 9	ST-10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	17.826
278 d.1.1 9	ST-00+ ST-08	KNNR 2 0403-01 analogia	Deskowanie połączeń dachowych z tarcicy nasyconej-wykończenie boazerią sufitowej części okapu dachu głównego oraz zadaszenia nad wejściem	m <sup>2</sup>	44.840
279 d.1.1 9	ST-00+ ST-08	NNRNKB 202 0421-02 analogia	(z.VI) Łaczenie połączeń dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	88.100
280 d.1.1 9	ST-00	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	381.900
281 d.1.1 9	ST-00	KNR 2-02 1604-01/ 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 13 m - interpolacja	m <sup>2</sup>	345.000
282 d.1.1 9	ST-00	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.	3.000
283 d.1.1 9	ST-00		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:167,168,169,170,171,174,175,180,267,268,270,271,272,274,275,276,277,278,279,280,281)		
<b>Razem dział: Elewacja</b>					
<b>1.20</b>		<b>Opaska betonowa</b>			
284 d.1.2 0	ST-15	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	39.876

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
285 d.1.2 0	ST-16	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	39.876
286 d.1.2 0	ST-16	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - dodatek za dalsze 5cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>	39.876
287 d.1.2 0	ST-00+ ST-16	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	39.876
288 d.1.2 0	ST-00+ ST-16	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>	39.876
289 d.1.2 0	ST-00+ ST-04	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku - zastosowano wsp. 1.2 do R,M,S z uwagi na zwiększenie szerokości do 60 cm	m <sup>2</sup>	39.876
290 d.1.2 0	ST-19	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	66.460
<b>Razem dział: Opaska betonowa</b>					
<b>Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE</b>					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: