
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261300-7	Kładzenie zaprawy i rynien
45421141-4	Instalowanie ścianek działowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45410000-4	Tynkowanie
45431200-9	Kładzenie glazury
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45442100-8	Roboty malarskie
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45431100-8	Kładzenie terakoty
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45313100-5	Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku domu studenckiego przy ul. Podwale 27 we Wrocławiu na cele użyteczności publicznej administracji państwowej prokuratury okręgowej we Wrocławiu.
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Podwale 27
INWESTOR : Prokuratura Okręgowa we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. Podwale 30, 50-040 Wrocław
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Borek (aktualizacja)
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2018

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT I ZAŁOŻENIA WYJSCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

dla kosztorysu inwestorskiego części budowlanej zadania:

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu Usytuowania budynku domu studenckiego na cele Użyteczności publicznej administracji państwowej Prokuratury Okręgowej we Wrocławiu.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowy budynek zlokalizowany jest przy ul. Podwale 27 we Wrocławiu, na narożniku ulicy Podwale i ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego, w pobliżu dawnego dworca kolejowego Wrocław Świebodzki. Budynek o rozczłonkowanej bryle swym najdłuższym bokiem usytuowany jest wzdłuż ulicy Podwale, bezpośrednio przy chodniku. Budynek zasadniczo o linii wydłużonej, o nierównej szerokości z prostopadłymi do niego skrzydłami o różnej długości.

Budynek przy Podwalu 27 został zbudowany w latach 1828-1834 jako koszary dla Kirasjerów.

Budynek pięciokondygnacyjny o czterech kondygnacjach naziemnych z nieużytkowym poddaszem.

Byłe Koszary Kirasjerów i Grenadierów przy ul. Podwale 27, 28 i ul. Sądowej 2 we Wrocławiu, wpisane są do rejestru zabytków - decyzja nr 506/Wm z dnia 25.01.1993r.

PROJEKTOWANA FUNKCJA BUDYNKU

Budynek przeznaczony jest na cele użyteczności publicznej administracji państwowej Prokuratury Okręgowej we Wrocławiu. Planowany zakres prac remontowych nie narusza w zewnętrznej bryli budynku i jego elewacji.

Powierzchnia zabudowy - 1.609,80 m²

Kubatura budynku - 31.960,00 m³

Powierzchnia użytkowa podstawowa 4355,39 m²

Powierzchnia użytkowa pomocnicza (komunikacja) 2052,18 m²

Przewidywane roboty remontowo-modernizacyjne będą wykonywane metodą tradycyjną.

Zakłada się następujące roboty obejmujące poszczególne elementy budynku:

Roboty rozbiórkowe

Piwnice

- wykucie otworów w ścianach konstrukcyjnych
- rozbiórka ścianek działowych murowanych gr. 12 cm otynkowanych obustronnie
- skucie tynków wewnętrznych
- rozbiórka istniejących posadzek
- demontaż nieczynnych i przebudowywanych instalacji

Parter, I piętro, II piętro, III piętro

- rozbiórka fragmentów ścian konstrukcyjnych, kominów oraz ścianek działowych
- wykucie w ścianach nowych otworów drzwiowych
- skucie części tynków wewnętrznych
- rozbiórka fragmentów stropów pod projektowaną klatkę schodową z szybem windowym oraz drugi pod szyb windowy.
- rozbiórka istniejących posadzek
- demontaż drzwi i okien z parapetami wewnętrznymi
- rozbiórka klatki schodowej we wschodniej części budynku
- demontaż balustrad klatek schodowych i warstwy wierzchniej stopni schodowych
- demontaż urządzeń sanitarnych i instalacji

Poddasze

- rozbiórka ścian konstrukcyjnych, kominów
- rozbiórka istniejących posadzek oraz wypełnienia stropów drewnianych
- rozbiórka zniszczonych elementów więźby w tym deskowania połaci dachowej
- rozbiórka podsufitek i innych elementów wypełniających.

Fundamenty - istniejące bez zmian

Wg informacji podanych w ekspertyzie technicznej budynek posadowiony jest na ławie fundamentowej opartej na studniach.

Ściany konstrukcyjne - istniejące bez zmian

Budynek w znacznej części posiada normalną konstrukcję murowaną w układzie podłużnym, oraz w układzie porzecznym i w układzie mieszanym. Ściany konstrukcyjne zbudowane są z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej.

Ścianki działowe istniejące

W budynku występują ścianki działowe wykonane w różnych miejscach z różnych materiałów. Najczęściej występują ścianki działowe grubości 6 i 12 cm murowane z cegły pełnej i cegły dziurawki.

Część ścianek działowych ze względu na zmianę funkcji budynku podlega rozbiórce.

Ściany projektowane

- Nowoprojektowane ściany wykonać z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 25 cm oraz na poddaszu grub. 24 cm z bloczków z betonu komórkowego.
- Ścianki działowe nowoprojektowane wykonać z cegły dziurawki (pom. sanitarne), cegły ceramicznej pełnej (pom. zatrzymanych), bloczków betonu komórkowego na zaprawie cienkowarstwowej oraz szkieletowe systemowe z pokryciem płytami GKF o odpowiedniej klasie odporności ogniowej (EI 30).

Nadproża istniejące

- W otworach okiennych i drzwiowych występują nadproża murarskie lub w formie sklepień odcinkowych, wykonane w ścianach grubych i ścianach cieńszych.
 - W nadprożach brak jest stalowych elementów wzmacniających. Prawie wszystkie nadproża okienne i drzwiowe posiadają rysy lub pęknięcia.
 - Wszystkie nadproża należy przemurować oraz wzmocnić przez zamontowanie belek nadprożowych stalowych lub żelbetowych.
- Nadproża projektowane

- W nowoprojektowanych ścianach grub. 25 cm stosować nadproża żelbetowe prefabrykowane typu L19.
- W istniejących ścianach nad projektowanymi otworami przewiduje się nowe nadproża i podciągi z belek stalowych kształtowych.

Podciągi

- W istniejących ścianach nad projektowanymi otworami przewiduje się nowe podciągi z belek stalowych kształtowych.
- Pod pomieszczeniami archiwów i kancelarii tajnej, ze względu na wzrost obciążeń użytkowych, projektuje się wzmocnienie stropów WPS na belkach stalowych poprzez zaprojektowanie dodatkowych podciągów stalowych obetonowanych.

Stropy istniejące - bez zmian

- W budynku pierwotnie wykonane były stropy drewniane na belkach drewnianych oraz stropy zbudowane z belek stalowych i płyty żelbetowej z otworami. Stropy drewniane zostały wymienione w latach 80 ubiegłego wieku na stropy WPS na belkach stalowych.
- Strop piwnic zbudowany jest jako sklepienie kolebkowe odcinkowe oparte na ścianach konstrukcyjnych.
- W części pomieszczeń - w pomieszczeniach nad kuchnią - wykonany jest strop odcinkowy oparty na belkach stalowych dwuteowych. Belki oparte są na ścianach konstrukcyjnych.
- Stropy międzypiętrowe wykonane są jako żelbetowe z płyt WPS na belkach stalowych. W części pomieszczeń stropy żelbetowe na belkach stalowych z płytą żelbetową otworową.
- Stopki belek osiatkowane i obetonowane. Jako zasypkę w stropach zastosowano żużel paleniskowy oraz żużłobeton.
- Strop poddasza drewniany z wykonaną przeponą przeciwpożarową w postaci stropu WPS na belkach stalowych. Przepona ppoż zlokalizowana ok., 50 cm poniżej stropu drewnianego.
- Pod pomieszczeniami archiwów i kancelarii tajnej projektuje się wzmocnienie stropów WPS na belkach stalowych poprzez zaprojektowanie dodatkowych podciągów stalowych obetonowanych.
- W celu zmniejszenia ciężaru własnego stropów przewiduje się rozbiórkę zasypki z żużla paleniskowego i żużłobetonu i zaprojektowanie w ich miejsce lżejszych warstw podłogowych.
- Projektuje się rozbiórkę warstw stropu drewnianego, naprawę skorodowanych elementów drewnianych stropu oraz impregnację drewnianych elementów środkiem owadobójczym i grzybobójczym oraz ognioochronnym "Ogniochron" do granicy niezapalności wg instrukcji stosowania, metodą smarowania lub opryskiwania, po uprzednim oczyszczeniu drewna stalową szczotką.

Schody istniejące

Komunikację w budynku i dostęp do pomieszczeń położonych na poszczególnych kondygnacjach zapewniają cztery klatki schodowe:

- Klatka schodowa w części I "K1" z piwnicy na poddasze - dwubiegowa, żelbetowa, wylewana na mokro, biegi schodowe oparte na belce policzkowej; podesty i spoczniki wylewane z żelbetu jako płyta oparta na ścianie i belce spocznikowej; podlega remontowi
- Klatka schodowa w części III "K2" z parteru na poddasze ze schodami wyrównawczymi do piwnicy - dwubiegowa, z szeroką duszą, ze stopniami z płyt granitowych wspornikowo osadzonych w ścianie. Stopnie wykonane jako granitowe z podnóżkami i noskiem; podesty i spoczniki wykonane jako płyta granitowa oparta na ścianie i belce spocznikowej; podlega remontowi.
- Klatka schodowa główna w części III "K3" z piwnicy na III piętro - żelbetowa, wylewana na mokro, z biegami i spocznikami opartymi na ścianach konstrukcyjnych bocznych i ścianie środkowej; przedłużeniem są żelbetowe, zabiegowe schody prowadzące na strych oraz betonowe biegi prowadzące z parteru do piwnicy; podlega remontowi.
- Klatka schodowa w części IV - dwubiegowa służąca do komunikacji pomiędzy parterem a poddaszem. Klatka schodowa wykonana została jako żelbetowa, ze stopniami ułożonymi na płycie. Grubość płyty 16cm. Z uwagi na projektowaną funkcję obiektu klatka schodowa podlega całkowitej rozbiórce.

Schody projektowane

W części IV budynku, w miejsce wyburzanego stropu na poszczególnych kondygnacjach projektuje się klatkę schodową trzybiegową biegową o konstrukcji żelbetowej z szybem dźwigowym w duszy klatki schodowej także o konstrukcji żelbetowej.

Pochylnie projektowane

Od strony elewacji południowo-zachodniej (tylnej) projektuje się podjazd dla osób niepełnosprawnych o konstrukcji żelbetowej.

Szyby windowe

W części III budynku, obok klatki schodowej K3 projektuje się szyb windowy o konstrukcji żelbetowej.
Drugi szyb windowy projektuje się w części IV budynku w duszy nowoprojektowanej klatki Schodowej K4.

Dach, więźba dachowa

Budynek przekryty jest dachem stromym dwuspadowym i czterospadowym, pokrytym papą na deskowaniu. Konstrukcja więźby drewniana płatwiowo - kleszczowa. Płatwie podparte słupami.

Projektuje się naprawę zniszczonych elementów więźby dachowej oraz całkowitą wymianę deskowania wraz z pokryciem.

Roboty ślusarskie (balustrady)

Klatki nowoprojektowane lub przebudowywane należy wyposażyć w systemowe balustrady metalowe odtworzone na wzór istniejących zamocowane przy duszy klatek schodowych. Wysokość balustrad 1,1m.
Pochylnię dla osób niepełnosprawnych należy wyposażyć w balustradę metalową na wzór istniejących balustrad w budynku. Wysokość balustrady 1,1m.
Należy zaprojektować przeaźruwanie balustrad przy fosie otaczającej budynek wg wzoru istniejących balustrad.

Stolarka okienna

Projektuje się wymianę istniejących okien drewnianych skrzynkowych na okna drewniane zespolone z szybą dwuwarstwową (K=1, 1) o podziale wzorowanym na zachowanych oknach istniejących. Okna wyposażyć w szczeliny wentylacyjne i system rozszczelniania.

Na poziomie parteru szklenie szkłem antywłamaniowym P2 i strukturze 3.3.2.

W poziomie piwnic oraz od strony dziedzińca wewnętrznego projektuje się okna PCV

Na poddaszu zaprojektowano pomiędzy krokiewiami okna połaciowe drewniane montowane z wykorzystaniem systemowych rozwiązań i uszczelnień.

Przeszklenia strefy ppoż.

Oddzielenie stref ppoż. oraz przeszklenie otworów w ścianach klatki schodowej za pomocą przeszkleń w profilach aluminiowych gr. 3,5cm, szklenie szkłem bezpiecznym antywłamaniowym P2.

Stolarka drzwiowa

Drewniane drzwi wejściowe przeznaczone do remontu.

Drewniane drzwi wewnętrzne do likwidacji. Proponuje się wymianę i ujednoczenie skrzydeł drzwiowych stosując skrzydła drewniane systemowe o podwyższonej izolacyjności akustycznej dostosowane wystrojem do charakteru budynku.

Ościeżnice drzwi wewnętrznych należy wykonać z obramieniem drewnianym.

Drzwi klatek schodowych przeszklone aluminiowe EI 60.

Drzwi do piwnicy pełne drewniane o parametrach EI 30.

Drzwi do pomieszczeń technicznych (węzła ciepłego) stalowe - EI 30.

Drzwi strefy bezpiecznej (kancelarii tajnej) antywłamaniowe zamykane zamkiem cyfrowym i o podwyższonej izolacyjności akustycznej.

Drzwi do pokoiów prokuratorów o podwyższonej izolacyjności akustycznej.

Okno podawcze w poczekalni - EI 60 (szkło Pyran).

W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych z wentylacją grawitacyjną drzwi należy wyposażyć w kratki wentylacji nawiewnej o łącznym przekroju nie mniejszym niż - 0,022m².

Podłogi i posadzki

W remontowanych pomieszczeniach należy całkowicie rozebrać warstwy posadzek i podłóg do górnego poziomu sklepienia (bez wybierania wypełnienia pachwin sklepień) oraz belek, a następnie wykonać nowe warstwy.

Izolacje przeciwwilgociowe poziome i pionowe

- izolacja pionowa i pozioma ścian i posadzek budynku zgodnie z przyjętą technologią renowacji zawilgoconych ścian i stropów.

- izolacja podposadzkowa w pomieszczeniach mokrych - 2x folia PCW zaprawa uszczelniająca - dwuskładnikowa DF 2K - Murexin;

- w dachu - paroizolacja z folii PCV;

- w ścianach zewnętrznych poddasza użytkowego oraz połaciach dachowych wiatroizolacja z folii PCV;

Izolacje cieplne poziome i pionowe

- w piwnicy podposadzkowe - styropian grub. 5-8cm;

- w dachu nad poddaszem użytkowym - wełna mineralna grub. 20-24cm;

- wzdłuż ścianek kolankowych (na kondygnacji poddasza) od strony pomieszczeń, wykonać ocieplenie z wełny mineralnej grubości 20cm i obudować płytą GKF1 na ruszcie stalowym.

Izolacje akustyczne

- w ściankach G/K zastosować wełnę mineralną gr. 10cm;

- pozioma stropów międzykondygnacyjnych -styropian gr. 2-3 cm

- pozioma stropów poddasza, na których zamontowane będą urządzenia wentylacyjne -wełna mineralna grub. 20cm. lub strop akustyczny Ekofon (do 52dB)

Tynki wewnętrzne i okładziny ścian

- Tynki wewnętrzne na ścianach istniejących piwnic należy wykonać jako tynki renowacyjne.

- Na ścianach kondygnacji nadziemnych należy tynki częściowo skuć, wykonać prace odgrzybieniowe a następnie dokonać uzupełnień ubytków tynków i wykonać przecierkę tynków.

- Tynki wewnętrzne na nowoprojektowanych ścianach z cegły ceramicznej i bloczków betonu komórkowego i nowoprojektowanych stropach gęstożebrowych żelbetowych Teriva cementowo-wapienne gładkie kat IV.

- Zastosować wygładzenie tynków szpachlą gipsową z wyjątkiem ścian zewnętrznych i ścianach sanitariatów.

- W pomieszczeniach sanitarnych i socjalnych okładziny ceramiczne na pełną wysokość

- Ściany nowoprojektowanych klatek schodowych wyprawić tynkiem mozaikowym drobnoziarnistym do wysokości 1,40m odpornym na ścieranie.

- W toaletach zastosować systemowe sufity podwieszane z płyty GK na stelażu metalowym.

- Na poddaszu podsufitka z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych typu "Grubas"(GKF 1) na ruszcie metalowym mocowanym do konstrukcji drewnianej.

Malowanie ścian istniejących piwnic

Na wewnętrznych powierzchniach istniejących ścian piwnic, pokrytych tynkami renowacyjnymi wykonać powłokę malarską dyfuzyjnymi farbami krzemianowymi.

Malowanie ścian istniejących i projektowanych wyższych kondygnacji

- Ściany i sufity w pom. biurowych malowane farbą dyspersyjną dwukrotnie.

- Sufity w węzłach sanitarnych i socjalnych malowane farbą dyspersyjną dwukrotnie.

- Ściany klatek schodowych pomalować farbą dyspersyjną dwukrotnie.

Elewacja

Elewacja budynku posiada bogaty wystrój architektoniczny.

Projektuje się remont elewacji polegający na częściowym skuciu zniszczonych tynków i ich odtworzeniu oraz na naprawie pozostałych powierzchni tynków.

W partiach piwnicznych elewacji zastosować tynki renowacyjne odporne na działanie soli.

Uwaga! Wszystkie materiały objęte kosztorysem muszą być zastosowane takie jak przewidział projektant w projekcie technicznym.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie "Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym". Podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego była dokumentacja projektowa.

Przyjęto następujące założenia:

Gruz z rozbiórki należy wywieźć na składowisko wykonawcy i poddać utylizacji. Dla potrzeb kosztorysu inwestorskiego przyjęto odległość wywozu 40,0 km.

Podstawą do ustalenia cen jednostkowych są dane rynkowe, notowania Sekocenbudu oraz nakłady z katalogów KNNR 7, KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 0-41, KNR 7-28

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa wraz ze zmianą użytkowania budynku domu studenckiego na na cele użyteczności publicznej administracji państwowej dla Prokuratury Okręgowej we W-u przy ul Podwale 27 roboty budowlane			
1	45110000-1 Roboty rozbiórkowe	1	58
2	45111200-0 Roboty ziemne	59	72
3	4526300-4 Konstrukcje betonowe i żelbetowe- wymiana i wzmocnienia stropów	73	84
4	45262300-4 Roboty betonowe i żelbetowe - szyby windy i schody	85	102
5	45260000-7 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne	103	132
6	45320000-6 Izolacje cieplne	133	141
7	45262500-6 Roboty murowe i uzupełnienia	142	175
8	45 223100-7 Konstrukcje stalowe	176	181
9	45442200-9 Malowanie konstrukcji stalowych	182	182
10	45261100-5 Konstrukcje drewniane dachu i stropu	183	201
11	45261210-9 Pokrycie dachu papa	202	202
12	45261300-7 Pokrycia dachu -obróbki blacharskie	203	209
13	45262500-6 Ścianki działowe i uzupełnienia	210	216
14	45421141-4 Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych -ścianki	217	221
15	45421146-9 Roboty z prefabrykatów gipsowych -sufity podwieszane	222	222
16	45421100-5 Stolarka okienna i drzwiowa-drewniana	223	230
17	45421100-5 Stolarka elementy aluminiowe	231	238
18	45410000-4 Tynki wewnętrzne	239	250
19	45431200-9 Tynki wewnętrzne-okładziny ścian	251	253
20	45262300-4 Posadzki i podłogi	254	266
21	45432100-5 Podkłady i posadzki-wykładziny z płytek	267	281
22	45421000-4 Roboty ślusarsko-kowalskie -drzwi i kraty stalowe	282	288
23	45340000-2 Roboty ślusarsko-kowalskie-balustrady	289	296
24	45442100-8 Malowanie	297	314
25	45262100-2 Rusztowania	315	316
26	45410000-4 Tynki zewnętrzne	317	329
27	45262300-4 Podjazd ze schodami dla niepełnosprawnych i elementy fosi -konstrukcje betonowe i żelbetowe	330	343
28	45431100-8 Okładziny zewnętrzne	344	348
29	45340000-2 Balustrady podjazdu i fosi	349	350
30	45233253-7 Chodniki zewnętrzne uzupełnienia	351	354
31	45313100-5 Dźwigi osobowe	355	356

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
Przebudowa wraz ze zmianą użytkowania budynku domu studenckiego na na cele użyteczności publicznej administracji państwowej dla Prokuratury Okręgowej we W-u przy ul Podwale 27 roboty budowlane						
1			45110000-1 Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-0300 rys A1-A12 i rys inwentaryzacja piwnica poddasze 0,35*0,68	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 180	szt. szt.	 180.000	
					RAZEM	180.000
2 d.1	KNR 4-01 0354-0400 rys jw a/piwnica drzwi 0,60*2,00; 0,80*2.00cm b/ parter drzwi0,60*2,0;0,80*2,00 parter i III p	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 15+10+14 19+40	szt. szt. szt.	 39.000 59.000	
					RAZEM	98.000
3 d.1	KNR 4-01 0354-0500 a/ okna b/ drzwi drzwi parter drzwi I-III p	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.65*2.25+1.30*2.0+1.75*2.0+2.0*2.96*3+2.60*2.30+2.0*2.05 1.70*3.0*2 1.35*2.95*3 2.28*2.20 1.25*2.95 1.50*2.55 1.75*2.05 A (suma częściowa) -21.018<r.t, drzwi>	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 37.653 10.200 11.948 5.016 3.688 3.825 3.588 ----- 75.918 -21.018	
					RAZEM	54.900
4 d.1	KNR 4-01 0354-0700 kr.st. drzwi 80*2,0 piętro I-III oścież. stal drzwi dREW.0,80*2,0	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2+1 50+48+49	szt. szt. szt.	 3.000 147.000	
					RAZEM	150.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
5 d.1	KNR 4-01 0354-0800 piwnica drzwi drzwi w. ciepl.	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			1.0*2.06*3	m ²	6.180	
			1.20*1.80	m ²	2.160	
					RAZEM	8.340
6 d.1	KNR 4-01 0818-0500 a/piwnica pom 0.7;- 0.14;- 0.22;- 0.28; 0.42;-;0, 45;0,50 b/parter pom1,8-; -1,13;1, 14;-;1, 15;1,22; 1,23;1, 24;1,26; 1,30;1, 31;1,35; 1,40;-;1, 43;1,45-; -1,50;1, 51 pom 1, 37-;139 c/piętro I-III	ST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			10.85+11.61+21.29+40.89+14.83+9.77+19.76+14.66+14.88+15.34+9.40+11.70+18.59+26.40+22.05+44.99+19.24+23.02+45.12+129.90	m ²	524.290	
			A (suma częściowa)	m ²	524.290	
			12.40+21.28+14.52+15.24+14.55+14.43+25.21+31.34+13.32+14.04+22.71+22.80+23.18+13.64+13.99+50.47+58.41+26.07+27.02+4.71*5.50+26.15+25.58+10.56+14.52+23.19+2.04*33.40	m ²	628.661	
			(51.29+14.21+25.50)*0.8	m ²	72.800	
			B (suma częściowa)	m ²	701.461	
35.50*3	m ²	106.500				
					RAZEM	1332.251
7 d.1	KNR 4-01 0426-05 analogia rys jw piwnica pom.0, 39	ST-01	Rozebranie izolacji ścian i sufitu z płyt ze styropianu gr 2 cm	m ²		
			4.34*9.72*0.70+(4.34+9.72)*2*2.30*0.7-0.90*2.0	m ²	73.003	
					RAZEM	73.003

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem	
8	KNR 4-01 0701-0600 anal rys jw a/ piwnica pom 0/1;0/2 -- -- 0/3 -- -- 0/46 b/ parter pom 1/1;1/2;1/33 -- -- 1/17;1/18;1/19 -- -- 1/30;1/34;1,35;1/36 c/ I;-IIIp pom 2/1;3/1;4/1 -- --2/2;3/2;4/2 -- --2/3-2/4;3/3;4/3-4/2 -- --2/16;3/19-3/20;4/16 2/17-2/18;3/22-3/23;4/14-4/15 2/32-2/33;2,34-2/35;3/37-3/38;3/39;4/31-4/35	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej wraz z płytkami glazurowanymi na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²			
d.1				(3.60+4.65)*2*1.80	m ²	29.700	
				(2.40*2+4.65)*2*1.80-0.90*2.0*2	m ²	30.420	
				(4.65*2*3+9.72*2)*2.10-(0.80*2+1.0*2)*2.0	m ²	92.214	
				A (suma częściowa)		-----	
					m ²	152.334	
				(3.67+4.83+2.50+3.40+4.83+4.83)*2*2.0-0.80*2.0*3	m ²	91.440	
				(5.0+5.43+1.20+5.0+2.90+5.0+3.35)*2*2.10-0.80*2.0*3	m ²	112.296	
				(3.11+1.58+2.39+5.03*2+2.48+2.0+4.71*2+2.48+2.0+4.71*2+2.48+2.0)*2*2.10-0.80*2.0*(4+6)	m ²	191.564	
				B (suma częściowa)		-----	
					m ²	395.300	
				[(3.67+4.90)*2*2+(3.74+4.90)*2]*2.10	m ²	108.276	
				(2.50+3.10)*2*3*2.10	m ²	70.560	
				4.90*4*2.10+(5.0+4.60)*2*2.10*2	m ²	121.800	
				(5.0+5.43)*2*2.10+(5.15+5.25)*2*2.10+(5.48+5.24)*2*2.10	m ²	132.510	
		(5.0*2+2.90+3.35)*2*2.10+(5.15*2+3.35+3.0)*2*2.10+(5.24*2+3.05+3.40)*2*2.10	m ²	209.286			
		(5.44+5.29+2.0*2+2.48*2)*2*2.10*3	m ²	248.094			
		C (suma częściowa)		-----			
			m ²	890.526			
				RAZEM	1438.160		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
9	KNR 4-01 0701-1100 rys A1-;-A6 a/ piwnica stropy pom 0/1-;-0/49 piwnica schody kl sch. K21 -- -- K2 -- -- K3 b/ parter stropy pom1/1-;-1/58 c/ I piętro stropy pom. 2/1-;-2/55 d/ II piętro stropy pom 3/1-;-3/58 e/ III piętro stropy pom 4/1-;-4/50 f/ schody parter - poddasze kl sch K1 --- -- K2 -- -- K3 g/ minus przetarcie tynku wilności 70% do poz B-F	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1			1053.96	m ²	1053.960	
			2.70*1.80+1.21*(4.0+1.3+2.2)	m ²	13.935	
			4.0*1.50+1.60*(2.50+3.50)	m ²	15.600	
			3.58*1.50+1.54*(2.80+3.50)	m ²	15.072	
			A (suma częściowa)	m ²	1098.567	
			1233.15	m ²	1233.150	
			B (suma częściowa)	m ²	1233.150	
			1220.74	m ²	1220.740	
			C (suma częściowa)	m ²	1220.740	
			1218.81	m ²	1218.810	
			D (suma częściowa)	m ²	1218.810	
			1254.64	m ²	1254.640	
			E (suma częściowa)	m ²	1254.640	
			2.70*(1.70+1.90)*4+1.21*(1.30+3.50*7)	m ²	70.098	
			4.0*(1.57+1.90)*3+1.60*3.60*6	m ²	76.200	
			3.58*1.50*5+1.54*3.60*8	m ²	71.202	
			F (suma częściowa)	m ²	217.500	
			-(1233.15+1220.74+1218.81+1254.64)*0.70	m ²	-3449.138	
			RAZEM	2794.269		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
10	KNR 4-01 0701-0500	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	a/piwnica pom 0/4a-c		(4.75+4.65+0.50+2.70)*2*2.50	m ²	63.000	
	-- -- 0/3		(2.40+4.65)*2*2.50	m ²	35.250	
	-- -- 0/1		(3.60+4.65)*2*2.50	m ²	41.250	
	-- -- 0/5		(4.75+2.49)*2*2.50+0.25*2.50-1.50*2.50	m ²	33.075	
	-- -- 0/6		(6.88+1.30*2+0.19*2+1.21*2+3.30+1.20+0.70)*2.50+(3.0+1.21)*2.50*0.7	m ²	51.068	
	-- -- 08		(6.88+2.24)*2*2.50-1.80*2.20	m ²	41.640	
	-- -- 0/9;		(2.70+4.30)*2*2.50	m ²	35.000	
	0/10		(4.90+4.30)*2*2.50	m ²	46.000	
	-- --0/11		(3.45+4.30)*2*2.50	m ²	38.750	
	-- -- 0/12;0/13		(3.35*2+4.50*2+3.80*2)*2.50	m ²	77.250	
	-- -- 0/14		(3.58+4.15)*2*2.50	m ²	38.650	
	-- -- 0/7		(2.06+0.48+8.03)*2*2.50	m ²	52.850	
	-- -- 0/15		(4.80+3.10)*2*2.50	m ²	39.500	
	-- -- 0/16		(4.95+5.41)*2*2.50	m ²	51.800	
	-- -- 0/17		(4.80+2.70)*2*2.50	m ²	37.500	
	-- -- 0/19		(2.30+4.80)*2*2.50	m ²	35.500	
	-- -- 0/20;0/21		(3.10*2+2.65*2+4.80*2)*2.50	m ²	76.750	
	-- --0/22		(2.30*2+3.40*2+3.55*2)*2.50	m ²	64.000	
	-- --0/23		(4.0+6.60)*2*2.50+(1.60*2+2.30)*2.50+(1.40+2.0)*2.50*2	m ²	83.750	
	-- --0/24		(1.80+0.70+4.80+1.80+2.65+0.65+5.80+0.28*2+4.09+8.80)*2*2.50-2.36*2.50	m ²	152.350	
	-- --0/25		(4.0+3.60)*2*2.50+0.16*2-2.70*2.50	m ²	31.570	
	-- --0/26		(4.95+4.90)*2*2.50-2.70*2.50	m ²	42.500	
	-- --0/27;		(3.10*2+1.80*2+4.95*2)*2.50	m ²	74.000	
	0/28					
	-- -- 0/30		(2.34+1.80+8.31+0.27+1.14)*2*2.50-2.36*2.50	m ²	63.400	
	-- -- 0/32b;33a		(4.70+9.72)*2*2.50	m ²	72.100	
	-- -- 0/34		(4.66+9.72)*2*2.50	m ²	71.900	
	-- -- 0/35;0/36		(4.50+9.72)*2*2.50	m ²	71.100	
	-- -- 0/37;0/38		(4.64+9.72)*2*2.50*2	m ²	143.600	
	-- -- 0/39;0/40		(4.84+9.72)*2*2.50	m ²	72.800	
	-- -- 0/41;0/42		(4.66+9.72)*2*2.50	m ²	71.900	
	-- -- 043;- 0/45		(1.98*2+2.37*2+9.72*2)*2.50	m ²	118.950	
	-- -- 0/46		(4.65+9.72)*2*2.50	m ²	71.850	
	-- -- 0/47		[(2.42+3.23)*2+(2.42+3.24)*2+(2.42+2.70)*2]*2.50	m ²	82.150	
	-- --0/48		(2.19+0.75+2.40+0.51)*2*2.50	m ²	29.250	
	-- --0/49		(2.32+58.37)*2*2.50+(0.79*2+1.11*2+1.80)*2.50	m ²	317.450	
	a/1 piwnica minus poz 10/a obicie tynku z płytkami		-152.334	m ²	-152.334	
			A (suma częściowa)	m ²	2277.119	
	c/ parter pom 1/1		(3.92+4.83)*2*3.50	m ²	61.250	
	-- -- 1/2		(2.50+3.40)*2*3.50-0.90*2.0	m ²	39.500	
	-- --1/3		4.83*4*3.50	m ²	67.620	
	-- -- 1/4		(2.90+4.83)*2*3.50	m ²	54.110	
	-- -- 1/5		(2.20+4.83+0.35)*2*3.50-1.80*2.0	m ²	48.060	
	-- -- 1/6		[(2.20+2.63+6.60*2)*2*3.50+1.40*3.50+(1.30+3.0)*2*3.50*0.6]-(-1.90*3.0*2+1.50*2.27)	m ²	134.365	
	-- -- 1/7		(2.20+12.70*2+0.30+5.50)*3.50-1.80*3.0	m ²	111.500	
	-- -- 1/8		(3.0+4.30)*2*3.50	m ²	51.100	
	-- --1/9		(4.95+4.30)*2*3.50	m ²	64.750	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	--1/10		$(3.40+4.30)*2*3.50$	m ²	53.900	
	--1/11		$(8.04+3.78)*2*3.50-0.90*2.0$	m ²	80.940	
	--1/12		$(3.60+3.78)*2*3.50$	m ²	51.660	
	--1/13		$(5.0+4.90)*2*3.50$	m ²	69.300	
	--1/14		$(5.34+5.87)*2*3.50$	m ²	78.470	
	--1/15; 1/16		$(5.0+5.43-0.12)*2*3.50$	m ²	72.170	
	--1/17; 1/18;1/ 19		$(5.0*3+2.90+3.35+2.80)*2*3.50$	m ²	168.350	
	-- 1/20		$(3.91+5.87)*2*3.50$	m ²	68.460	
	-- 1/21		$(4.0+6.77)*2*3.50-1.60*3.0$	m ²	70.590	
	-- 1/22		$(4.01+5.87)*2*3.50$	m ²	69.160	
	-- 1/ 23;1/24		$(5.20*2+2.80+3.25)*2*3.50-0.90*2.0$	m ²	113.350	
	-- 1/25		$(1.80+0.30+1.25+23.10)*2*3.50-(2.20*3.50+1.60*3.0)$	m ²	172.650	
	-- 1/26		$(6.42+0.55)*3.50*2$	m ²	48.790	
	-- 1/27		$(2.50+0.30+1.20+9.30)*2*3.50-(2.50*3.50+1.60*3.0)$	m ²	79.550	
	-- 1/28		$(3.30+4.50*2+2.20+1.40*2+3.0*2)*3.50-0.90*2.0*2$	m ²	77.950	
	-- 1/30		$(3.10+3.50*2)*3.50$	m ²	35.350	
	-- 1/32		$(4.10+4.90+1.50+2.30+0.80+0.50+0.40)*3.50$	m ²	50.750	
	-- 1/33		$(2.0+0.60+0.50+1.50+3.32)*3.50$	m ²	27.720	
	-- 1/34		$(2.20+0.90+0.50+2.44)*3.50$	m ²	21.140	
	-- 1/35		$(2.25*2+4.98+0.80*2)*3.50$	m ²	38.780	
	-- 1/36		$(3.65+3.40+4.98+0.50+0.80)*3.50$	m ²	46.655	
	-- 1/37		$(1.93*2+4.98+0.80*2)*3.50$	m ²	36.540	
	-- 1/38		$(2.66+1.30+4.98+0.80*2)*3.50$	m ²	36.890	
	-- 1/39		$(4.71+4.98+0.80*2)*2*3.50$	m ²	79.030	
	-- 1/40		$(5.41+4.98+0.80)*2*3.50$	m ²	78.330	
	a-b --1/41; 1/50		$(4.74+13.0+0.90+0.70)*2*3.50-(0.80+2.40)*3.0$	m ²	125.780	
	-- 1/42		$(11.53+2.48+2.80+2.0)*3.50-2.40*3.0*2$	m ²	51.435	
	-- 1/43		$(8.10+3.40)*2*3.50+0.80*3.50*2-1.80*3.40$	m ²	79.980	
	-- 1/44		$(3.0+10.50*2)*3.50-1.50*2.27$	m ²	80.595	
	-- 1/ 45;1/46		$(4.734+11.0*2+0.40*2+2.0)*3.50-(3.20+3.70)*3.50$	m ²	79.219	
	-- 1/49		$(2.0+32.80)*2*3.50-1.90*3.0*2$	m ²	232.200	
	-- 1/ 51;1/52		$(2.74+0.26+2.71+5.50*2)*2*3.50$	m ²	116.970	
	-- 1/ 53;1/54		$(5.01+4.78+5.50*2)*2*3.50$	m ²	145.530	
	-- 1/ 55;1/56		$(2.10+2.50+5.50*2)*2*3.50$	m ²	109.200	
	-- 1/ 57;1/58		$(2.28+2.30+5.50)*2*3.50$	m ²	70.560	
	b/1 parter minus obicie tynu z płytkami z poz 10/b		-395.300	m ²	-395.300	
			B (suma częściowa)	m ²	3054.899	
	c/ I piętro pom 2/1;2/2		$(3.67+4.90)*2*3.50$	m ²	59.990	
	-- 2/3		$(2.50+3.50)*2*3.50$	m ²	42.000	
	-- 2/ 4a-c		$4.90*4*3.50-0.90*2.0$	m ²	66.800	
	-- 2/5		$(3.0+4.90)*2*3.50$	m ²	55.300	
	-- 2/6		$(2.27+4.90*2+0.30*2)*3.50$	m ²	44.345	
	-- 2/7		$(2.70+6.70+3.20+4.80*2+0.50+2.37+7.10)*3.50-(2.40*1.85+1.80*3.0)$	m ²	102.755	
	-- 2/8		$(12.80+2.34+11.60+0.40)*3.50-1.80*3.0$	m ²	89.590	
	-- 2/ 9;2/10		$(3.59+4.52+4.55)*2*3.50$	m ²	88.620	
	-- 2/ 11		$(3.40+4.55)*2*3.50$	m ²	55.650	
	-- 2/ 12;2/13; 2/14a		$(3.0+4.80+3.85+4.03*2)*2*3.50$	m ²	137.970	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	-- -- 2/ 14		$(5.0*2+5.04+1.10+0.50+1.0+1.0*2+1.10*2+5.34*2+5.87+1.70+0.50+1.0)*3.50$	m ²	145.565	
	-- -- 2/ 15		$(5.50*2+0.30+1.50+1.80+0.50*2+1.80+0.40*2+1.80+15.60+14.60-1.90)*3.50-1.60*3.0$ $(0.80+1.50)*2*3.50+(0.80*2+1.50)*3.50$	m ²	164.250	
	-- -- 2/ 16		$(5.0+9.46*2)*3.50$	m ²	26.950	
	-- -- 2/ 17		$(2.71*2+0.80)*3.50$	m ²	83.720	
	-- -- 2, 18		$(2.80*2+5.0+0.60)*3.50$	m ²	21.770	
	-- -- 2/ 19		$(3.91+5.96)*2*3.50$	m ²	39.200	
	-- -- 2/ 20		$(3.91+5.96)*2*3.50$	m ²	69.090	
	-- -- 2/ 21		$(4.0+1.57+3.30+1.90)*2*(3.50+0.35)$	m ²	82.929	
	-- -- 2/ 22		$(4.01+5.96)*2*3.50$	m ²	69.790	
	-- -- 2/ 23		$(5.20+2.80)*2*3.50$	m ²	56.000	
	-- -- 2/ 24		$(3.35+5.20)*2*3.50$	m ²	59.850	
	-- -- 2, 25		$(5.74+0.68+0.30)*2*3.50$	m ²	47.040	
	-- -- 2/ 26		$(2.50*2+8.60+2.60+0.81)*3.50+(1.80+0.60+1.20)*3.50$	m ²	72.135	
	-- -- 2/ 28		$(3.50+5.0*2)*(3.50+0.35)$	m ²	51.975	
	-- -- 2/ 29		$(2.85+1.09+0.59+2.39)*2*3.50$	m ²	48.440	
	-- -- 2/ 30		$(2.0+5.50+2.30)*3.50$	m ²	34.300	
	-- -- 2/ 31		$(1.50+2.0+0.80*2+2.48+4.20+0.80+2.30+0.50*2)*3.50$	m ²	55.580	
	-- -- 2/ 32		$(0.70+2.0+2.50+3.30*2)*3.50$	m ²	41.300	
	-- -- 2/ 33;2/34		$(2.44*2+2.20+2.30)*3.50$	m ²	32.830	
	-- -- 2/ 35		$(2.25*2+0.80+0.60+0.50+2.60+2.30+2.0+0.50+1.10)*3.50$	m ²	52.150	
	-- -- 2/ 36		$(4.70*2+5.0+2.50+0.80*3+1.10)*3.50$	m ²	71.400	
	-- -- 2/ 37		$(5.30+4.70+4.98*2+1.0*2+0.80*2)*3.50$	m ²	82.460	
	-- -- 2/ 38;2/39		$(5.21+4.70+4.98*2+1.20+0.70*3)*3.50$	m ²	81.095	
	-- -- 2/ 40		$(2.11*2+3.10+2.70+4.98*2+0.70*3+1.20)*3.50$	m ²	81.480	
	-- -- 2/ 41;2/42		$(5.82+5.25+4.98*2+1.10+1.0+0.80*2)*3.50$	m ²	86.555	
	-- -- 2/ 43		$(3.09*2+2.25*2+0.80*2+0.70+1.10+2.0*2)*3.50$	m ²	63.280	
	-- -- 2/ 44		$(2.70+0.50*3+2.20*2+0.30)*3.50$	m ²	31.150	
	-- -- 2/ 45		$(2.04+47.80)*2*3.50-[(2.42+4.0)*3.50+1.90*2*2.0]$	m ²	318.810	
	-- -- 2/ 46;2/47		$(2.42+5.50*2)*3.50$	m ²	46.970	
	-- -- 2/ 48		$(4.73+4.94+5.50*2)*2*3.50$	m ²	144.690	
	-- -- 2/ 49;2/50		$(4.95+5.50)*2*3.50$	m ²	73.150	
	-- -- 2/ 54;2/55		$(4.80+4.71+5.50*2)*2*3.50$	m ²	143.570	
	-- --2/51- ;-2/53		$(5.01+5.0+4.84+5.50*3)*2*3.50$	m ²	219.450	
	-- -- 2/ 54;2/55		$(2.26+2.30+5.50)*2*3.50$	m ²	70.420	
			C (suma częściowa)	m ²	-----	
	d/ II pię- tro pom3/1		$(3.67+4.90)*2*3.45$	m ²	3512.364	
				m ²	59.133	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	-- 3/2		$(2.50*2+3.20+1.60)*2*3.45-1.60*3.0$	m ²	62.820	
	-- 3/3		$(4.60+5.0)*2*3.45$	m ²	66.240	
	-- 3/4; 3/5		$(3.22+2.45+5.00*2)*2*3.45-1.80*3.0$	m ²	102.723	
	-- 3/6		$(6.68+2.70+0.40+2.15+0.40*4+0.50*4)*2*3.45-(2.40*1.85+1.80*3.0*2+1.50*3.00)$	m ²	87.417	
	-- 3/7		$(2.42+12.80*2+0.5)*3.45-(0.90*2.0+1.80*3.0)$	m ²	91.194	
	-- 3/8- -3/11		$(2.90+2.43+2.40+3.50+4.55*4)*2*3.45$	m ²	203.067	
	-- 3/ 12-;3/15		$(3.13+2.91+2.85+2.92+4.03)*2*3.45$	m ²	109.296	
	-- 3/ 16-;3/17		$(5.15*2+5.0+0.70+0.40)*3.50+(1.84+5.15*2+5.87+0.80*2+0.50+0.30)*3.45$	m ²	127.815	
	-- 3/18		$(5.15*2+0.50*2+1.84+2.80*2+0.50*3*2+3.35*2+2.25*2+3.66*2+0.40*2+3.86*2+1.70*2+0.50*2+0.30*2+0.60*2+3.50*2)*3.45-(1.70*3.50*2+1.80*3.0)$	m ²	196.531	
	-- 2/ 19;2/20		$(2.57+2.56+5.15)*2*3.45$	m ²	70.932	
	-- 2/ 21-;2/23		$(3.0+3.35+2.80+5.15*3)*2*3.45$	m ²	169.740	
	-- 3/24		$(3.91+5.96)*2*3.45$	m ²	68.103	
	-- 3/25		$(4.0+1.57+3.30+1.90)*2*(3.45+0.35)$	m ²	81.852	
	-- 3/26		$(4.01+5.59)*2*3.45$	m ²	66.240	
	-- 3/ 27;3/28		$(3.17+3.35+5.05*2)*2*3.45$	m ²	114.678	
	-- 3/29		$(0.50+0.20+0.81+4.94+2.48+2.30)*2*3.45-(1.40*2*3.50+2.45*2.12+1.80*3.0)$	m ²	57.093	
	-- 3/30		$[(2.48+1.90*2+6.30)*2*3.45+0.80*3.45]-(3.58*3.50+1.80*3.0)$	m ²	71.632	
	-- 3/31		$(3.58+5.0*2)*(3.45+0.35)$	m ²	51.604	
	-- 3/33		$(2.85+4.33)*2*3.45$	m ²	49.542	
	-- 3/ 35-;3/37		$(4.22+3.39+2.44+2.64+0.80*2+0.50+2.25+1.50+0.30+0.50+0.80*2+2.12+0.50+0.80+1.0+0.50+0.80+2.25)*3.45$	m ²	99.740	
	-- 3/ 38;3/39		$(2.47*2+2.66*2+2.50+2.0+1.0+0.80+0.70+0.50+0.80+2.0)*3.45$	m ²	70.932	
	-- 3/40		$(4.71*2+5.14+0.80*4+0.50)*3.45$	m ²	62.997	
	-- 3/42		$(5.29+4.70+1.20+0.80*3+5.14*2)*3.45$	m ²	82.352	
	-- 3/ 43-;3/45		$(5.17+5.23+5.10+5.14*3+0.80*2*3)*3.50-2.64*3.45$	m ²	115.912	
	-- 3/41		$(5.02+4.70+5.14+0.80*3+1.0+2.0)*3.45$	m ²	69.897	
	-- 3/46		$(3.60+2.64+0.50+1.90+0.50+0.40)*2*3.50-2.64*3.45$	m ²	57.672	
	-- 3/47		$(2.04+53.30)*2*3.45-[(4.0+3.20)*3.45+1.80*3.0]$	m ²	351.606	
	-- 3/48		$(2.42+5.75*2)*3.45$	m ²	48.024	
	-- 3/ 49;3/50		$(5.05+5.23+5.75*2)*2*3.45$	m ²	150.282	
	-- 3/51		$(4.60*2+5.75)*(3.45+0.35)$	m ²	56.810	
	-- 3/ 52-;3/56		$(4.80+4.71+4.82+4.85+4.84+5.75*5)*2*3.45$	m ²	364.113	
	-- 3/ 57;3/58		$(2.49*2+5.75*2)*3.45$	m ²	56.856	
			D (suma częściowa)	m ²	-----	
					3494.845	
	e/ III piętro pom 4/ 1;4,2		$(3.74+4.90)*2*3.55+(4.49+0.30*2+3.31)*3.55$	m ²	91.164	
	-- 4/3		$(4.60+3.23*2)*3.55$	m ²	39.263	
	-- 4/4		$(3.22+3.50*2)*3.55$	m ²	36.281	
	-- 4/5		$(3.62+2.43+5.0+6.40)*3.55-1.80*3.0$	m ²	56.548	
	-- 4/6		$(2.40+9.40*2)*3.55-1.80*3.0$	m ²	69.860	
	-- 4/7		$(2.47+10.70*2)*3.55-1.80*3.0$	m ²	79.339	
	-- 4/8- -4/10		$(2.90+4.95+3.50+4.55*3)*2*3.55$	m ²	177.500	
	-- 4/11		$(4.29+4.11)*2*3.55$	m ²	59.640	
	-- 4/12		$(3.97*2+0.10+3.85*2+0.57*2+5.25+0.30+1.99+0.30+5.30*2+4.11+0.70*7+6.02+1.30+0.70)*3.55$	m ²	185.843	
	-- 4/13		$(5.70+16.0+1.99+14.70+1.0+1.50*2+0.50+0.60*2+3.50*2)*3.55$	m ²	181.370	
	-- 4/ 14;4/15		$(4.75+3.78+5.24)*2*3.55$	m ²	97.767	
	-- 4/ 16;4/17		$(3.40+2.90+5.24*2)*3.55$	m ²	59.569	
	-- 4/18		$(4.03+6.03)*2*3.55$	m ²	71.426	
	-- 4/19		$(4.0+1.52+3.30+1.90)*2*(3.55+0.30)$	m ²	82.544	
	-- 4/20		$(4.13+6.0)*2*3.55$	m ²	71.923	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	-- -- 4/ 21;4/22		$(5.15*2+2.95+3.43)*2*3.55$	m ²	118.428	
	-- -- 4/23		$(0.38+6.02+2.48+2.30+0.30*2+0.20*2)*2*3.55-(2.45*2.12+1.80*3.55+1.80*3.0)$	m ²	69.494	
	-- -- 4/24		$(2.70*2+8.77+1.0+0.60+1.80*2+1.0+0.40)*3.55$	m ²	73.734	
	-- --4/25		$(3.58+5.0*2)*(3.55+0.30)$	m ²	52.283	
	-- --4/27		$(2.85+4.37)*2*3.55$	m ²	51.262	
	-- --4/29- ;-439		$(4.22+3.33+2.44+2.08+0.50+2.68+0.50*2+2.58*3*2+0.60*2*2)*3.55$	m ²	121.162	
	-- --4/32- ;-4/34		$(4.95+5.19+5.44+4.80+4.90*2+5.26*3*2+1.10+1.0+0.80+1.20+0.60+1.70+1.40+0.80*3+0.70+1.0)*3.55-2.68*3.55$	m ²	251.908	
	-- -- 4/ 35-;-4/38		$(4.59+5.22+5.24+5.45+4.90+5.15+5.24+5.15+5.26*2*4+0.60+0.80+1.0+0.60+1.10+0.70+1.0+0.90+0.90+0.80+0.70*2+0.80+1.10+0.70*2)*3.55$	m ²	341.226	
	-- --4/39		$(2.98+0.55+5.26)*2*3.55+(0.50*2+0.70+1.20)*3.55$	m ²	72.704	
	-- --4/40		$(2.04+56.11-2.48)*2*3.55-(4.10*3.55+3.94*3.0)$	m ²	368.882	
	-- --4/41		$(2.42+5.80*2)*3.55$	m ²	49.771	
	-- --4/42; 4/43		$(4.94+5.05+5.80*2)*2*3.55$	m ²	153.289	
	-- -- 4/44		$(5.02*2+5.80)*3.55-3.94*3.0$	m ²	44.412	
	-- -- 4/ 45;4/46		$(4.94+4.60+5.80*2)*2*3.55$	m ²	150.094	
	-- -- 4/ 47-;-4/50		$(4.92+5.01+4.94+4.96+5.80*4)*2*5.80$	m ²	499.148	
			E (suma częściowa)	m ²	-----	3777.834
	f/ pod- dasze pom 5/1		$(5.25+3.40)*2*2.50$	m ²	43.250	
	-- -- 5/3; 5/4		$(7.66+3.66*2)*2.50$	m ²	37.450	
	-- -- 5/5		$(6.43+8.96)*2.50$	m ²	38.475	
	-- -- 5/7- ;-5/12		$(4.0+5.08+5.03+4.83+5.07+4.74)*2.50$	m ²	71.875	
	-- -- 5/6		$(3.66+16.80+1.0*5+2.10+0.30)*2.50$	m ²	69.650	
	-- -- 5/13		$(3.81+0.12+1.52+10.34+1.10+0.70*2+2.20+0.70+5.40-1.90)*2.50$	m ²	61.725	
			F (suma częściowa)	m ²	-----	322.425
	g/ komi- ny istne- jące na podda- szu i po- nad da- chem		$(0.44+2.40)*2*7.40*2$	m ²	84.064	
			$(0.44+1.0*2)*7.40$	m ²	18.056	
			$(0.44+1.20)*2*7.40*(2+1)$	m ²	72.816	
			$(1.30+2.20)*2*7.40$	m ²	51.800	
			$(0.50+1.80)*2*7.40$	m ²	34.040	
			$(0.44+1.20)*2*7.40$	m ²	24.272	
			$(0.65+3.30)*2*5.80+(0.44*2.70)*1.60$	m ²	47.721	
			$(0.44+1.15)*2*7.40$	m ²	23.532	
			$(0.44+1.50)*2*7.40*2$	m ²	57.424	
			$(0.44+1.80)*2*7.40$	m ²	33.152	
			$(0.70+2.20)*2*5.80+(0.44+2.20)*2*1.60$	m ²	42.088	
			$(0.90+2.0)*2*7.40$	m ²	42.920	
			$0.44+1.0*1.60$	m ²	2.040	
			$(0.65+2.10-0.25*2)*2*4.0+(0.44+2.10)*2*3.40$	m ²	35.272	
			$(0.80*2+1.20)*4.0+(0.40+1.20)*2*3.40$	m ²	22.080	
			$(1.50*2+0.65*2+1.50*2-0.44)*4.0+(0.44+1.50*2+0.65*2+1.50*2-0.44)*3.40$	m ²	52.260	
			$(0.70+1.10)*2*7.40$	m ²	26.640	
			$(0.44+0.60)*2*3.40$	m ²	7.072	
			$(0.44+1.20)*2*3.40$	m ²	11.152	
			$(1.20+0.80+0.70+1.30+1.70)*2+(0.44+1.30)*2*3.40$	m ²	23.232	
			$(0.44+2.0)*2*3.40$	m ²	16.592	
			G (suma częściowa)	m ²	-----	728.225

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	h/ potrącenia przecierka tynku na ścianach					
	h/1 parter poz B 70%		-3054.899*0.70	m ²	-2138.429	
	h/2 I;-III piętro poz C-E 85%		-(3512.364+3494.845+3777.834)*0.70	m ²	-7549.530	
			H (suma częściowa)	m ²	----- -9687.959	
					RAZEM	7479.752
11 d.1	KNR 4-01 0701-06 rys jw iszceg g a/ ściany piwnic ściany do ocieple- nia	ST-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			16.85*3.10	m ²	52.235	
			(25.20+0.42*2+14.50+1.20)*3.10	m ²	129.394	
			(13.20-7.50)*3.10	m ²	17.670	
			(2.50+11.85)*3.10	m ²	44.485	
			(14.40+0.90*2)*3.10	m ²	50.220	
			(4.0+3.40+2.04)*3.10	m ²	29.264	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 323.268	
	b/ściany w fosach					
	fosa 1		56.12*3.10	m ²	173.972	
	-- -- 2;3		(9.08+6.68)*3.15	m ²	49.644	
	-- -- 4		21.42*2.40	m ²	51.408	
	-- -- 5		9.96*2.35	m ²	23.406	
	-- -- 6		50.06*2.80	m ²	140.168	
	-- -- 7		(19.35-0.38)*2.85	m ²	54.065	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 492.663	
					RAZEM	815.931

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
12	KNR 4-01 0348-0400	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej wraz z okładziną z płytek glazurowanych	m ²		
d.1	rys jwa/ piwnica					
	pom 0/1;0/2		$(3.40+1.50)*2.20-0.80*2.0$	m ²	9.180	
	-- -- 0/3		$(2.40+3.65)*2.20-0.80*2.0*3$	m ²	8.510	
	-- -- 0/32 b		$1.80*2*2.50$	m ²	9.000	
	-- -- 0/35;0/36		$2.80*2.50-0.80*2.0$	m ²	5.400	
	-- -- 0/46		$4.10*2.50*2-0.80*2.0*2$	m ²	17.300	
	b/ parter					
	pom 1/1;1/3		$(4.83+1.60*2+4.83*2+2.20)*2.20-0.80*2.0*(3+2)$	m ²	35.758	
	-- -- 1/17;1/18		$(3.0+1.50*3+3.35+3.20+1.50*2)*2.20$	m ²	37.510	
	-- -- 1,34;1,35		$(2.48+1.50*3+1.50*3+2.80+2.0*2)*2.20-0.70*2.0*6$	m ²	31.816	
	c/ piętro I-III					
	pom 2/1;3/1/4,1		$(2.40+3.67)*2.20*3-(0.70+0.60)*2.0*3$	m ²	32.262	
	pom 2/3;3/3;4/3		$(4.90+2.25+1.30)*2.20*3-(0.60*2+0.70)*3$	m ²	50.070	
	-- -- 2/17;3/22;4/15		$(3.20+1.50*2)*2.20*3-(0.70+0.60*3)*2*3$	m ²	25.920	
	-- -- 2/18;3/23;4/17		$(3.20+1.30*2)*2.20*3-0.60*2.0*3*3$	m ²	27.480	
	-- -- 2/32;3/37;4/31;2/33;3/38;4/32;2/34;3/39;4/33		$(2.0+1.20)*2.20*3*3-0.60*2.0*2*3*3$	m ²	41.760	
					RAZEM	331.966

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
14 d.1	KNR 2-02 0121-05 analogia współ do R =0,40 rys inwent. piwnica parter kuch.pom 1/50 piętro I;-III pom;2/50;3/53;4/46	ST-01	Rozbiórka ścianki -naswietli z luksferów, 20x20x5 cm 1.0*0.80*8 1.60*3.40*2 1.60*3.40*2*3	m ² m ² m ²	 6.400 10.880 32.640	
					RAZEM	49.920

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
15	KNNR 3	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0301-0100					
	rys jwa/ piwnica					
	pom 0/4		4.75*2.50*0.50*2-1.0*2.50*0.5	m ³	10.625	
	a-c					
	-- -- 0/5		3.20*2.50*0.25	m ³	2.000	
	-- -- 0/6		(2.06-1.05)*2.50*0.25	m ³	0.631	
	-- -- 0/21		(2.65-1.20)*2.50*0.70	m ³	2.538	
	-- -- 0/17		(2.70-1.20)*2.50*0.27	m ³	1.013	
	-- -- 0/25		1.80*2.50*0.30	m ³	1.350	
	-- -- 0/26		(2.65-1.20)*2.50*0.50	m ³	1.813	
	-- -- 0/29		3.30*2.50*0.56+(0.56+1.40)*2.50*0.74	m ³	8.246	
	-- -- 0/30		(2.34-1.40)*2.50*0.27	m ³	0.635	
			1.20*2.50*0.5	m ³	1.500	
			A (suma częściowa)	m ³	30.351	
	b/ parter					
	pom 1/7		1.10*3.50*1.20+0.90*3.50*0.50	m ³	6.195	
	pom 1/13		0.40*3.50*0.50	m ³	0.700	
	-- -- 1/15		1.0*3.50*0.60	m ³	2.100	
	-- -- 1/25		0.60*3.50*0.50+1.31*3.50*0.28-0.90*2.05*0.28	m ³	1.817	
	-- -- 1/32		1.40*3.50*0.50+2.0*3.50*0.25+0.30*3.50*0.50	m ³	4.725	
	-- --1/33; 1/34		0.90*3.50*0.50+(1.50+2.40)*3.50*0.25	m ³	4.988	
	-- -- 1/35;1/36		2.70*3.50*0.50+0.80*3.50*0.70	m ³	6.685	
	-- -- 1/37;1/38		(1.80+0.60)*3.50*0.50	m ³	4.200	
	-- -- 1/40a b		(1.30+1.40)*3.50*0.50	m ³	4.725	
	-- -- 1/41		0.45*3.50*0.50+4.74*3.50*0.25-0.90*2.10*0.25	m ³	4.463	
	-- -- 1/46;1/47		[(5.58+4.73)-(2.50+1.50+0.50)]*3.50*0.50	m ³	10.168	
	-- -- 1/57		1.92*3.50*0.25-0.90*2.0*0.25	m ³	1.230	
			1.40*3.50*0.50	m ³	2.450	
			B (suma częściowa)	m ³	54.446	
	c/ I piętro					
	pom 2/4c		2.10*3.50*0.21	m ³	1.544	
	-- -- 2/9		(4.55-1.40)*3.50*0.51+1.40*3.50*0.40	m ³	7.583	
	-- -- 2/14		2.10*3.50*0.50*2	m ³	7.350	
	-- -- 2/16		4.80*3.50*0.50	m ³	8.400	
	-- --2,17		5.0*3.50*0.50	m ³	8.750	
	-- -- 2/21;2/22		1.30*3.50*0.25+0.25*0.25*3.50	m ³	1.356	
	-- -- 2,30;-;2/34		(1.30+1.20+2.40)*3.50*0.50+4.0*3.50*0.25	m ³	12.075	
	-- -- 2/35;-;2/42		(1.70+0.40*2+1.20*2+0.70+0.90+1.30+1.20+0.75)*3.50*0.50+2.80*3.50*0.25	m ³	19.513	
	-- -- 2/55		1.80*3.50*0.25	m ³	1.575	
			1.10*3.50*0.50	m ³	1.925	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
			C (suma częściowa)	m ³	----- 70.071	
	d/ II piętro					
	pom.3/4		1.50*3.55*0.40	m ³	2.130	
	-- -- 3/17		(4.80+4.0)*3.55*0.50-0.80*2.0*0.50*2	m ³	14.020	
	-- -- 3/35-;-3/39		(1.20+0.50+1.20+1.30+2.50)*3.55*0.50	m ³	11.893	
	-- --3/40		3.70*3.55*0.25+0.70*3.55*0.30	m ³	4.029	
	-- -- 3/41		(1.80+0.50)*3.55*0.50+0.50*3.55*0.30+1.20*3.55*0.40+0.80*3.55*0.40	m ³	7.455	
	-- -- 3/42-;-3/45		(1.25+0.50)*3.55*0.50+(0.50+0.60)*3.55*0.40+1.30*3.55*0.90	m ³	8.822	
	-- -- 3/57;3/58		(0.40+1.20*2+0.90+0.60+1.60+1.25+0.75)*3.55*0.50	m ³	14.023	
			4.0*3.55*0.25-0.80*2.0*0.25	m ³	3.150	
			1.25*3.55*0.50	m ³	2.219	
			D (suma częściowa)	m ³	----- 67.741	
	e/III piętro					
	pom 4/2		(3.40+0.40)*3.45*0.50+2.0*3.45*0.35-0.80*2.0*0.35	m ³	8.410	
	-- -- 4/4		1.50*3.45*0.60+0.60*3.45*0.50+0.90*3.45*0.35	m ³	5.227	
	-- -- 4/12		4.07*3.45*0.57+(1.0+0.70)*3.45*1.20	m ³	15.042	
	-- -- 4/13;4/23		2.20*3.45*0.30+0.80*3.45*0.38	m ³	3.326	
	-- -- 4/20		1.50*3.45*0.25	m ³	1.294	
	-- -- 4/29-;-4/40		(1.20+0.40+1.20*2+2.0+1.40+1.0+1.0+0.80+0.90*2+1.0+0.90+1.20+1.0+0.60*3)*3.45*0.50	m ³	30.878	
			0.70*3.45*0.40+1.50*3.45*0.25+2.08*3.45*0.80+1.10*3.45*0.50+0.50*3.45*0.70+2.0*3.45*0.30+(0.50*2+0.70*2)*3.45*0.50	m ³	17.316	
			0.90*3.45*0.50	m ³	1.553	
			E (suma częściowa)	m ³	----- 83.046	
	f/ poddasze					
	f/1 opom					
	użytk.					
	-- -- 5/4		1.50*2.50*0.50	m ³	1.875	
	-- -- 5/6		(1.30+0.60)*2.50*0.50+0.70*2.50*0.80*2	m ³	5.175	
	f/2pom		2.50*2.50*0.40	m ³	2.500	
	nieużt		3.70*3.70*0.38	m ³	5.202	
	pod					
	nieużyty					
			(12.20*2+13.85)*2.70+(2.70+9.0*2+4.58)*3.0	m ³	179.115	
			(12.0*2+7.0)*2.70	m ³	83.700	
			(13.28+29.50)*2*3.0+(4.50*2+4.70)*3.0	m ³	297.780	
			(10.36+0.30+2.84)*3.08*2	m ³	83.160	
			(56.11*2.70+56.11*2.50)-(0.40*4+0.25*3+1.20+0.74*2+0.50)*2.50	m ³	277.947	
			F (suma częściowa)	m ³	----- 936.454	
					RAZEM	1242.109

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
16	KNR 4-01 0347-0900 pom 0/4a-c -- -- 0/5 -- -- 0/6 -- -- 0/17 -- -- 0/21 -- -- 0/25 -- -- 0/26 -- -- 0/29 -- -- 0/30 b/ parter pom 1/7 -- -- 1/13 -- -- 1/15 -- -- 1/25 -- -- 1/32 -- -- 1/33;1/34 -- -- 1/35;1/36 -- -- 1/37;1/38 -- -- 1/40 ab -- -- 1/41 -- -- 1/46;1/47 -- -- 1/57 I piętro pom 2/4 -- -- 2/9 -- -- 2/14 -- -- 2/16;2/17 -- -- 2/21;2/22 -- -- 2/30;-2/34 -- -- 2/35;-2/42 -- -- d/ II piętro pom 3/1 -- -- 3/17	ST-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			2.50*0.50*2	m ²	2.500	
			3.20*2.50	m ²	8.000	
			2.50*0.25*2	m ²	1.250	
			2.50*0.27*2	m ²	1.350	
			2.50*0.70*2	m ²	3.500	
			1.80*2.50	m ²	4.500	
			2.50*0.50*2	m ²	2.500	
			2.50*(0.74+0.56+1.40)	m ²	6.750	
			2.50*0.27*2	m ²	1.350	
			A (suma częściowa)	m ²	-----	31.700
			3.50*(1.20+0.50)	m ²	5.950	
			3.50*0.50	m ²	1.750	
			3.50*0.50	m ²	1.750	
			3.50*(0.50+0.28*2)	m ²	3.710	
			3.50*(0.50*2+0.25)	m ²	4.375	
			3.50*(0.50+0.25*2)	m ²	3.500	
			3.50*(0.50+0.70)	m ²	4.200	
			3.50*0.50*2	m ²	3.500	
			3.50*0.50*2	m ²	3.500	
			3.50*(0.50+0.25*2)	m ²	3.500	
			3.50*0.50*2*2	m ²	7.000	
			3.50*0.25*2	m ²	1.750	
			3.50*0.5	m ²	1.750	
			B (suma częściowa)	m ²	-----	46.235
			2.10*3.50	m ²	7.350	
			3.50*0.50+3.50*0.40	m ²	3.150	
			3.50*0.50*2	m ²	3.500	
			3.50*0.50*2*2	m ²	7.000	
			1.30*3.50+0.25*2*3.50	m ²	6.300	
			3.50*0.50*3+3.50*0.25*2	m ²	7.000	
			3.50*0.50*10+3.50*0.25*2	m ²	19.250	
			3.50*0.25*2	m ²	1.750	
			3.50*0.50	m ²	1.750	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	57.050	
		1.50*3.55	m ²	5.325		
		3.55*0.50*2*2	m ²	7.100		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	-- -- 3/ 35-;-3/39		$3.55 \cdot 0.50 \cdot 5.55 \cdot 0.25^2 + 0.70 \cdot 3.55$	m ²	7.411	
	-- -- 3/ 40		$3.55 \cdot 0.50 \cdot 2 + (0.50 \cdot 2 + 1.20 + 0.80) \cdot 3.55$	m ²	14.200	
	-- -- 3/ 41		$(1.25 + 0.50) \cdot 3.55 + (0.50 + 0.60 + 1.30) \cdot 3.55$	m ²	14.733	
	-- -- 3/ 42-;-3/45		$3.55 \cdot 0.50 \cdot 8$	m ²	14.200	
	-- -- 3/ 57;3/58		$3.55 \cdot 0.25^2$	m ²	1.775	
			$3.55 \cdot 0.5$	m ²	1.775	
			D (suma częściowa)	m ²	----- 66.519	
	e/ III piętro					
	pom 4/2		$3.45 \cdot (0.50 + 0.35)$	m ²	2.933	
	-- -- 4/4		$3.45 \cdot (0.60 + 0.50 + 0.35) \cdot 2$	m ²	10.005	
	-- -- 4/ 12		$3.45 \cdot (0.57 + 1.20 \cdot 2)$	m ²	10.247	
	-- -- 4/ 13;4/23		$3.45 \cdot (0.30 \cdot 2 + 0.38)$	m ²	3.381	
	-- -- 4/ 20		$3.45 \cdot 0.25^2$	m ²	1.725	
	-- -- 4/ 29-;-4/40		$3.45 \cdot 0.50 \cdot 18 + 3.45 \cdot (0.45 + 0.25 + 0.80 + 0.50)$	m ²	37.950	
			E (suma częściowa)	m ²	----- 66.241	
	f/ poddasze					
	pom 5/6		$2.50 \cdot 0.50 \cdot 2 + 2.50 \cdot 0.70 \cdot 2$	m ²	6.000	
	-- --nie użt		$7.50 \cdot 0.50$	m ²	3.750	
			F (suma częściowa)	m ²	----- 9.750	
					RAZEM	277.495

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0212-0400 rys jw a/poddasze i dach kominy istniejące	ST-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
			0.64*(2.60+1.20+1.40*3+2.90+1.35+1.70+2.0+2.40+1.40+2.30+1.40+0.8+1.50+2.20)	m ²	17.888	
			0.74*2.0	m ²	1.480	
			1.50*2.40	m ²	3.600	
			1.10*2.20	m ²	2.420	
			0.84*1.70	m ²	1.428	
			0.90*1.30	m ²	1.170	
			A (suma częściowa)		-----	
				m ²	27.986	
			b/ kominy do rozebrania			
			0.64*(2.0+2.50+3.60)	m ²	5.184	
			0.64*0.64	m ²	0.410	
			0.64*1.33	m ²	0.851	
			0.97*3.30	m ²	3.201	
			0.64*1.10	m ²	0.704	
			0.90*2.40	m ²	2.160	
1.55*2.11	m ²	3.271				
0.80*1.28	m ²	1.024				
0.84*2.40	m ²	2.016				
B (suma częściowa)		-----				
	m ²	18.821				
c/ nakrywa muru parter						
0.65*6.80+0.50*(0.70+2.50)	m ²	6.020				
C (suma częściowa)		-----				
	m ²	6.020				
				RAZEM	52.827	
18 d.1	KNR 4-01 0350-0100 rys jw poddasze	ST-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
			0.44*1.80*7.30	m ³	5.782	
			0.64*2.30*7.30	m ³	10.746	
			0.44*3.40*7.30	m ³	10.921	
			0.44*0.44*7.40	m ³	1.433	
			0.44*1.13*7.30	m ³	3.630	
			0.77*3.10*7.30	m ³	17.425	
			0.44*0.90*7.30	m ³	2.891	
			0.70*2.20*7.30	m ³	11.242	
			1.35*1.91*7.30	m ³	18.823	
			0.70*1.08*7.30	m ³	5.519	
			0.64*2.20*7.30	m ³	10.278	
19 d.1	KNR 4-01 0329-0200 rys jw parter - IIIp pom 1/15	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
			0.95*2.05*8	m ²	15.580	
					RAZEM	15.580

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
20	KNR 4-01 0329-0300	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	rys jw a/ piwnica					
	pom 0/5		1.50*2.50*0.50	m ³	1.875	
	pom 0/8		1.30*0.90*0.50	m ³	0.585	
	-- -- 0/19;0/20		1.0*2.05*0.70*2	m ³	2.870	
	-- -- 0/32b		0.82*2.05*0.82*2	m ³	2.757	
	-- -- 0/33		2.50*0.70*0.30	m ³	0.525	
	-- -- 0/35		1.0*2.05*0.67	m ³	1.374	
	-- -- 0/37		1.0*2.05*0.67	m ³	1.374	
	-- -- 0/39;0/42		2.05*0.67*0.25*2	m ³	0.687	
	pom 0/43		0.90*2.05*0.33	m ³	0.609	
			A (suma częściowa)	m ³	12.656	
	b/ parter					
	pom 1/1		2.10*0.30*0.51	m ³	0.321	
	-- -- 1/9		2.10*0.40*0.50	m ³	0.420	
	-- -- 1/16;-1/19		2.10*0.30*0.50*4	m ³	1.260	
	-- -- 1/34		2.10*0.30*0.50	m ³	0.315	
	-- -- 1/36		2.10*1.0*0.25	m ³	0.525	
	-- -- 1/37;1/38		2.1*1.0*0.25*2	m ³	1.050	
	-- -- 1/45		1.0*2.10*0.62	m ³	1.302	
	-- -- 1/46;1/47		2.10*1.0*0.50*2	m ³	2.100	
	-- -- 1/55		2.10*1.0*0.25	m ³	0.525	
	-- -- 1/58		0.40*2.10*0.25	m ³	0.210	
			B (suma częściowa)	m ³	8.028	
	c/ I piętro					
	pom 2/4;2/5		2.10*1.0*0.39+2.10*0.30*0.50	m ³	1.134	
	-- -- 2/21		2.10*0.30*0.50	m ³	0.315	
	-- -- 2/28		2.10*0.30*0.28	m ³	0.176	
	-- -- 2/34		2.10*1.0*0.25	m ³	0.525	
	-- -- 2/48		3.94*3.0*0.25	m ³	2.955	
	-- -- 2/41		2.10*1.0*0.25	m ³	0.525	
	-- -- 2/54		2.10*1.0*0.25	m ³	0.525	
			C (suma częściowa)	m ³	6.155	
	d/ II piętro					
	pom 3/1;3/3;3/4		2.10*0.30*0.45*3	m ³	0.851	
	-- -- 3/8;-3/15		2.10*0.25*0.35*7	m ³	1.286	
	-- -- 3/19;-3/28		2.10*0.25*0.50*8+2.10*0.30*0.56*2	m ³	2.806	
	-- -- 3/18;3/31		0.90*(3.55-2.10)*0.50+0.50*3.55*0.25*2	m ³	1.540	
	-- -- 3/41;3/45		2.10*0.25*0.25*4+0.90*2.10*0.25*2	m ³	1.470	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
			D (suma częściowa)	m ³	7.953	
	e/ III piętro					
	pom 4/1		2.10*0.50*0.50	m ³	0.525	
	-- -- 4/14;4/22		2.10*0.25*0.25*5+2.10*0.25*0.56*2	m ³	1.244	
	-- -- 4/13 kom		(3.45-2.0)*0.90*0.38+3.45*1.80*0.20	m ³	1.738	
	-- -- 4/28-4/40		3.45*0.30*0.50*2*2	m ³	2.070	
	f/ poddasze		E (suma częściowa)	m ³	5.577	
			(0.90+0.60)*2.10*0.30	m ³	0.945	
					RAZEM	41.314
21	KNR 4-01 0332-0500	ST-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	piwnica pom 0/2;0/3		2.50*5	m	12.500	
	-- -- 0/32;0/33;0/35;0/39;0/42;0/45		2.50*(2*2+1+1+2+2)	m	25.000	
	parter pom 1/15;1/30;1,32;-1/38;1/45;1/48;1,57		3.50*(2+12+1+2)	m	59.500	
	I piętro pom 2/1;2/2		3.50*3+2.20*3	m	17.100	
	-- -- 2/12;2/13		3.50*2	m	7.000	
	-- -- 2/30;-2/33;2/38;2/41;2/45;2/55		3.50*12	m	42.000	
	II piętro pom 3/12;-3/14		3.55*2*3	m	21.300	
	-- -- 3/35;-3/39;3/58		3.55*(6+1)	m	24.850	
	III piętrp pom 4/4;4/12;4/14;4/29;-4/31		3.45*(2+2+1+6)	m	37.950	
	poddasze pom 5/2;5/4;5/6;5/7;5/13		2.50*(2+2+1+1+1+1)	m	20.000	
					RAZEM	267.200

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
22	KNR 4-01 0331-0500 rys jw	ST-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	I piętro pom 2/ 30		3.50	m	3.500	
	II piętro pom 3/ 16;3/48 -- -- 3/ 57;3/58		3.55*(2+2)	m	14.200	
	III piętro pom 4, 29		3.55*2	m	7.100	
			3.45	m	3.450	
					RAZEM	28.250
23	KNR 4-01 0332-0600 rys jw piwnica pom 0/ 4a-c parter pom 1/ 13 I piętro pom 2/4 ac -- -- 2/ 9;2/10 -- -- 2/ 16 -- -- 2/ 41;2/42 II piętro pom 3/ 51 III piętro pom.4/ 44	ST-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2.50*2	m	5.000	
			3.50*2	m	7.000	
			3.50*3	m	10.500	
			3.50*3	m	10.500	
			3.50*2	m	7.000	
			3.50*2*2	m	14.000	
			3.55*2	m	7.100	
			3.45*2	m	6.900	
					RAZEM	68.000
24	KNR 4-01 0331-0600 rys jw	ST-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	I piętro pom 2/ 17		3.50*2	m	7.000	
	III piętro pom4/2 poddasze pom wentyl.5 /5;5/9;- 5/12;5/ 13		3.45	m	3.450	
			2.50*(1+2+4+2)	m	22.500	
					RAZEM	32.950

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
25 d.1	KNR 4-01 0332-0700 rys jw I piętro pom 2/ 4c -- -- 2/ 32;2/34 II piętro pom 3/ 37 III piętro pom 4/ 31 poddasze pom 5/ 5;5/8 i pom nieużyte.	ST-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.50*1 3.50*3 3.55*2 3.45 2.50*(4+1)	m m m m m	 3.500 10.500 7.100 3.450 12.500	
					RAZEM	37.050
26 d.1	KNR 4-01 0332-0800 ana I. współ do Cj=1, 50 rys jw I piętro pom 2/ 30;2/34 II piętro pom 3/ 35 III piętro pom 4/ 29 poddasze pom 5/7	ST-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0 3.50*2 3.55*2 3.45*2 2.10	m m m m m	 0.000 7.000 7.100 6.900 2.100	
					RAZEM	23.100
27 d.1	KNR 4-01 0352-04 rys A1; A8 i K na schody i winda p.0/41 pom 0/ 24	ST-01	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 5.48*4.30 2.40*3.0	m ² m ² m ²	 23.564 7.200	
					RAZEM	30.764

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
28 d.1	KNR 4-01 0204-01 anal. wspłcz, do R iS=0,60 rys A2-; -A5 p. 1/6 w pionie winda pom 1/50kl.sch . w pionie wymiana stropu parter - -III p,	ST-01	Rozebranie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 2.20*6.70*4 4.74*4.74*4 2.0*4.71*2*4	m ² m ² m ²	 58.960 89.870 75.360	
					RAZEM	224.190
29 d.1	KNR 4-01 0352-06 rys jw sch i winda pom 1/32 part - III p winda sch. 1/50 w pionie parter -; -III p	ST-01	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości ponad 200 mm (2.24+0.25*2)*6*4 (1.46*2+1.92)*4.75*4 (5.30*2*2)*4	m m m	 65.760 91.960 84.800	
					RAZEM	242.520
30 d.1	KNR 4-01 0336-0700 rys K4-; -K7 kl.sch K4	ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50*2*5*2	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
31 d.1	KNR 4-01 0336-0700 współ do Cj=1,5 rys K26 schody i pochylnia zewnętrzna	ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1x11/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.42+1.60	m m	 4.020	
					RAZEM	4.020
32 d.1	KNR-W 4-01 0212-0100 rys K8 strop nad piwn. p. 0/14-; -016	ST-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm przy wzmocnieniu stropów (3.50*3.80+4.80*5.60+4.95*5.33)*0.10	m ³ m ³	 6.656	
					RAZEM	6.656

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
33 d.1	KNR 4-01 0811-0700 rys inwentaryzacja parter pom 1, 1;-;1,7;1, 16;1,17; 1,18;1, 20;1,25; 1,27;1, 28;1,32;-; -1,34;1, 36;-;1, 39;1,49; 1,50 piętro I;- -III 2,1;2,2; 2,3;2,4; 2,5;2,7; 2,16;2, 17;2,20; 2,22;2, 25;2,19; 2,28;2, 27;2,29; 2,30;2, 33;2,34; 2,35;2, 40;2,42 w pionie do IIIp	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z podkładem z zaprawy cementowej 17.84+8.27+23.32+14.0+9.34+12.74+64.72+26.57+14.38+41.84+16.75+24.68+14.71+12.94+21.37+20.47+19.93+19.96+51.29+14.21+25.50+2.04*33.20+23.19 (17.82+8.45+24.01+14.27+9.26+2.27*12.40+26.57+14.42+16.75+13.35+27.08+9.95+21.55+17.25+13.02+22.83+10.87+21.35+21.97+13.21+19.09)*3	m ² m ² m ²	 565.748 1113.654	
					RAZEM	1679.402
34 d.1	KNR 4-01 0428-0300 rys jw I;-III p pom (2, 7 cz.kor) ;2,8;2,9; 2,10;2, 11;2,12; 2,13;2, 14;2,15; 2,18;2, 21;2,23+ 2,242,26 w pionie I-IIIp	ST-01	Rozebranie podłóg białych na wpust [(2.34*12.0+2.20*5.50+0.60*1.10+0.90*0.50*19)+(13.48+22.52+15.47+16.26+15.51+15.19+24.97+31.34+41.29+17.55+14.01+23.01+23.52)]*3	m ² m ²	 970.530	
					RAZEM	970.530
35 d.1	KNR 4-01 0428-0400 rys jw I;- IIIp jw	ST-01	Rozebranie legarów 970.53*1.20	m m	 1164.636	
					RAZEM	1164.636

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
36 d.1	KNR 4-01 0428-0200 rys A6z-A12z a/poddasze nieużytkowe b/ poddasze użytkowe rys A6z	ST-01	Rozebranie podłóg białych na półwpuśt	m ²		
			12.20*15.85-(3.58*7.20+1.05*2.80)	m ²	164.654	
			7.0*12.0+0.57*7.0	m ²	87.990	
			13.28*29.50-(4.45*4.70+1.56*1.31)	m ²	368.801	
			2.84*(13.62+32.75+8.46)+2.0*(3.74+5.14)+5.06*10.34+3.09*3.70+2.70*6.0	m ²	253.431	
			A (suma częściowa)	m ²	874.876	
			426.28	m ²	426.280	
			B (suma częściowa)	m ²	426.280	
			-874.879<r.t>	m ²	-874.879	
37 d.1	KNR 4-01 0429-0200 rys jw jak poz rozbiórka podłogi rys K8 wzmocnienia stropów pom 0/14;-/0/16 rys K10 jak rozbiórka stropów z poz 28;29 rys K16 p 1/38;1/39 rys K18 p.2/35;2/36 rys K20 ; K22 p.3/40; 3/41 poddasze jak poz 38	ST-01	Rozebranie - zasypek w istniejących stropach	m ²		
			poz.34	m ²	970.530	
			3.58*3.80+4.80*(5.60-0.50)+4.95*5.33	m ²	64.468	
			(2.43+0.12+2.40+0.27)*4.54	m ²	23.699	
			30.764+111.623	m ²	142.387	
			2.0*4.71*2	m ²	18.840	
			2.0*4.71*2	m ²	18.840	
			2.0*4.71*2*2	m ²	37.680	
			1301.156	m ²	1301.156	
			A (suma częściowa)	m ²	2577.600	
-816.058<r.t>	m ²	-816.058				
				RAZEM	1761.542	
38 d.1	KNR 4-01 0429-0300 jak w	ST-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
			poz.36A+poz.36B	m ²	1301.156	
					RAZEM	1301.156

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
39 d.1	KNR 4-01 0816-06 rys jw I;-III pom w pionie 2, 31;2,32+2,36;2, 37;2,38; 2,39;2, 41;2,43; 2,44;2, 45;2,46; 2,48;2, 492,50; 2,51	ST-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów [22.73+23.32+23.34+23.52+22.88+(2.48*5.51+1.90*5.40)+101.33+27.02+27.61+27.33+26.88+27.48+27.56+26.56+26.41]*3	m ²	1373.684	
					RAZEM	1373.684

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
40	KNR 4-01 0535-0800 rys A1;- A12 i inwent a/ podokienniki zewnętrzne piwnica parter I;-III p poddasze b/ minus brakujące blachy40% b/ gzymsy III piętro c/gzyms dachu i kryto dachu d/ obróbki kominów istniejących	ST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1			0.46*(0.70*14+0.90*10+1.10*30+1.10*4)	m ²	25.852	
			0.46*(1.20*57+1.0*6+0.55*2)	m ²	34.730	
			0.46*(1.20*179+1.0*6*3+0.55*6+2.50*4+1.70*4+0.80*4)	m ²	117.806	
			0.40*(1.25*20+0.38*180)	m ²	37.360	
			A (suma częściowa)			
			-215.748*0.40	m ²	215.748	
				m ²	-86.299	
			B (suma częściowa)			
				m ²	-86.299	
			[(0.25+0.20)*0.5+0.10]*(18.85+0.30+13.20+0.42*2+12.0+14.50+0.30*2+2.50+56.11+55.93+13.40+0.30*4+0.90*2+14.40+22.0+11.85+8.53+0.30*2+13.20)	m ²	85.088	
			C (suma częściowa)			
				m ²	85.088	
			(0.40*2+0.35+0.25)*(18.85+13.20+12.0+14.50+0.42*2+2.50+56.11+55.93+13.40+14.20+0.90*2+22.0+11.85+8.53+13.20)	m ²	362.474	
			D (suma częściowa)			
				m ²	362.474	
			0.35*(1.20+0.35*2+0.40)*2*(2+1)	m ²	4.830	
			0.35*(1.0+0.35*2+0.40)*2*(2)	m ²	2.940	
			0.35*(1.30+0.35*2+0.40)	m ²	0.840	
			0.35*(2.30+0.35*2+0.40)*2	m ²	2.380	
			0.35*(1.40+0.35*2+0.40)*2	m ²	1.750	
			0.35*(2.0+0.35*2+0.60)*2	m ²	2.310	
			0.35*(2.70+0.35*2+0.40)*2+0.35*(0.80+0.30+0.35*2+0.40)*2	m ²	4.200	
			0.35*(1.50+0.35*2+0.40)*2*2	m ²	3.640	
			0.35*(1.80+0.35*2+0.40)*2	m ²	2.030	
			0.35*(2.20+0.35*2+0.70)*2	m ²	2.520	
			0.35*(1.10+0.35*2+0.40)*2	m ²	1.540	
	0.35*(1.90+0.35*2+0.70)*2	m ²	2.310			
	0.35*(2.20+0.35*2+0.70)*2	m ²	2.520			
	0.35*(1.20+0.35*2*0.40)*2	m ²	1.036			
	0.35*(0.90*2+0.35*2*2+0.40)+0.35*(1.60+0.35*2+0.70)	m ²	2.310			
	0.35*(1.0+0.35*2+0.70)*2	m ²	1.680			
	0.35*(1.40+0.35*2+0.40)*2	m ²	1.750			
	0.35*(0.76+0.35*2+0.40)*2	m ²	1.302			
	0.35*(1.80+0.35*2+0.40)*2	m ²	2.030			
	0.35*(1.60+0.35*2+0.40)*2	m ²	1.890			
	E (suma częściowa)					
		m ²	45.808			
			RAZEM	622.819		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
50 d.1	KNR-W 4-01 0212-04 piwnica posadzki i pod- łoża jw schody	ST-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 211.13 9.158	m ³ m ³ m ³	 211.130 9.158	
					RAZEM	220.288
51 d.1	KNR 4- 04 0203- 03 ana- logia rys in- wentar. przy bud starost- wa	ST-01	Rozebranie schodów zewnętrznych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu 0.30*0.20*2.40*6 0.30*1.80*1.20*2	m ³ m ³ m ³	 0.864 1.296	
					RAZEM	2.160

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
54 d.1	KNR 4-01 0108-20 jak poz 53 -- -- 58	ST-01	Wywiezienie samochodami samowładowniczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 39 2088.635	m ³		
			425.092	m ³	2088.635	
				m ³	425.092	
					RAZEM	2513.727
55 d.1	KNR 4-04 1107-03 z poz 4 -- -- 6 -- -- 42;53 -- -- 31 -- -- 44 -- -- 48	ST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
			198.0*20.7*0.001	t	4.099	
			26.16*35*0.001	t	0.916	
			(622.819+382.65)*8.0*0.6*0.001	t	4.826	
			242.52*26.3*0.001	t	6.378	
			157.0*2.20*8.0*0.6*0.001	t	1.658	
			463.84*12.0*0.001 A (suma częściowa)	t	5.566	
	t	23.443				
					RAZEM	23.443
56 d.1	KNR 4-04 1107-04 jw jak poz 56	ST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpozczęty km ponad 1 km Krotność = 39 23.443	t		
				t	23.443	
					RAZEM	23.443
57 d.1	wycena indywidualna jak poz 53 -- -- 54	ST-01	Doplata za składowanie gruzu zrozbiórek na składowisku	t		
			2088.635*1800.0*0.001	t	3759.543	
			425.092*2400.0*0.001	t	1020.221	
					RAZEM	4779.764
58 d.1	jw a/ materiały różne pcv; papa styropian z poz 8 -- -- 9 -- -- 45;46 b/ drewno za-grzybio- ne z poz 1 -- -- 2 -- -- 3 -- -- 6 -- -- 36-38 -- -- 40 -- -- 41 -- -- 47 -- -- 185-;-189	ST-01	Wywóz i utylizacja materiałów zrozbiórki a szkodliwych dla środowiska (papa)	t		
			1332.251*3.60*0.001	t	4.796	
			73.03*0.02*30.0*0.001	t	0.044	
			1633.298*2.50*3*0.001	t	12.250	
			A (suma częściowa)	t	17.090	
			203*0.03*600.0*0.001	t	3.654	
			204*0.06*600.0*0.001	t	7.344	
			627.194*0.03*600.0*0.001	t	11.289	
			304.21*0.30*0.03*600.0*0.001	t	1.643	
			(970.53+1301.156)*0.025*600.0*0.001	t	34.075	
			1301.156*0.025*600.0*0.001	t	19.517	
			1373.684*0.02*700.0*0.001	t	19.232	
			1633.298*0.025*600.0*0.001	t	24.499	
			0.14*0.16*(1.0*60+84.60+36.0+48.0+30.0)*600.0*0.001	t	3.476	
			B (suma częściowa)	t	124.729	
					RAZEM	141.819
2			4511200-0 Roboty ziemne			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
62 d.2	KNR 4-01 0106-03 a/ jw bez potrąceń b/ziemia do odwieżienia potrącenia chudy beton poz82 płyty fund i trzon windy,	ST-01	Zasypanie ziemią z ukopów (wewnątrz budynku) poz.61 A (suma częściowa) -3.459 -[4.40*3.70*0.50+2.10*2.80*(1.80-0.25)] -[3.70*3.53*0.50+2.10*1.93*(1.86-0.25)] B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 155.725 ----- 155.725 -3.459 -17.254 -13.056 ----- -33.769	
					RAZEM	121.956
63 d.2	KNR 4-01 0106-05 jak poz 63/b	ST-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi -poz.62B	m ³ m ³	 33.769	
					RAZEM	33.769

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
67 d.2	KNR 2-01 0314-02 rys A21 a/ podjazd przek b-b pod schody b/sch zew wejścia	ST-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
			$1.32*(1.0+1.56+5.50)*0.60*0.5$	m ³	3.192	
			$1.60*1.40*0.6*0.5+1.60*1.56*0.6$	m ³	2.170	
			A (suma częściowa)	m ³	5.362	
			$4.60*4.60*0.41$	m ³	8.676	
			B (suma częściowa)	m ³	8.676	
					RAZEM	14.038
68 d.2	KNNR 1 0313-01 wykop przy ociepleniu budynku przy fosach nr 1 - -2;3 - -4 - - 5 - - 6 - - 7	ST-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
			$(16.85+0.75*2)*2.40$	m ²	44.040	
			$(25.20+0.42*2+14.50+0.75+1.0)*2.50$	m ²	105.725	
			$(13.20+0.75-7.50)*2.20$	m ²	14.190	
			$[2.50+11.85-(0.75+1.38)]*2.20$	m ²	26.884	
			$(14.40+0.75*2+0.90*2+0.75*2)*2.20$	m ²	42.240	
			$(4.0+3.40+2.04)*2.20$	m ²	20.768	
			$56.12*(1.54+0.20)$	m ²	97.649	
			$(9.08+6.68+1.40*2+0.75*3)*(1.48+0.20)$	m ²	34.961	
			$(21.80+1.38+0.75)*(1.68+0.20)$	m ²	44.988	
			$(9.96+1.38*2+0.75*2)*(1.58+0.20)$	m ²	25.312	
$(50.06+1.38*2+0.75*2)*(1.76+0.20)$	m ²	106.467				
$(19.35+0.75+1.0)*(1.59+0.25)$	m ²	38.824				
					RAZEM	602.048
69 d.2	KNR 2-01 0326-02 wykop pod szczyby windy rys K2 - - K3	ST-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod szczyby windy w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
			$(4.40+0.75*2+3.53+0.75*2)*2*(5.30-2.65)$	m ²	57.929	
			$(3.70+0.75*2+3.53+0.75*2)*2*2.65$	m ²	54.219	
					RAZEM	112.148

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
74	KNR 4-01 0346-0400 rys K9 przek d-d;e-e	ST-01	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 4*2+5*2	gniazd. gniazd.	 18.000	
					RAZEM	18.000
75	KNR 4-01 0317-05 rys K16 -- -- K18 -- -- K20 -- --K22 -- --K24	ST-01	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych w stropach NP160 5.30*2+3.0*4 5.30*2+3.0*5 5.30*2+3.0*5 3.0*5 3.20*5	m m m m m	 22.600 25.600 25.600 15.000 16.000	
					RAZEM	104.800
76	KNR 4-01 0317-05 rys K16 -- -- K18 -- -- K20 -- -- K22 -- -- K24	ST-01	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych w stropach NP180 5.30*2 5.30*2 5.30*2 5.30*2 5.25*8	m m m m m	 10.600 10.600 10.600 10.600 42.000	
					RAZEM	84.400
77	KNR 4-01 0317-05 rys K9 beli 200 rys K10 rys K14 -- -- K16 -- -- K18 -- -- K20 -- -- K22	ST-01	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych NP200 w stropach 4.28*5 5.05*6 2.90*4 3.0*4 3.0*4 3.0*4 3.0*4	m m m m m m m	 21.400 30.300 11.600 12.000 12.000 12.000 12.000	
					RAZEM	111.300
78	KNR 4-01 0317-05 rys K9 elem.2 -- -- elem 3	ST-01	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych NP 220 w stropach 5.50*9 5.84*11.	m m m	 49.500 64.240	
					RAZEM	113.740
79	KNR 4-01 0317-0600 rys K9 -- -- K10 -- --K14 -- -- K16 -- -- K18 -- -- K20 -- -- K22 -- -- K24	ST-01	Obmurowanie końców belek stalowych (5+9+11)*2 6*2 2*2 (2+4)*2*2 (4+4+5)*2 (4+4+5)*2 (1*3+4+5)*2 (5+8)*2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 50.000 12.000 4.000 24.000 26.000 26.000 24.000 26.000	
					RAZEM	192.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
80 d.3	KNR 4-01 0204-0100 rys K9 -- -- K10 -- -- K14 -- -- K16 -- --K18 -- -- K20 -- -- K22 -- --K24	ST-01	Wykonanie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 0.40*1.0*149 0.40*1.0*55 0.40*1.20*12 0.40*1.20*(12+24) 0.40*1.20*(12+30) 0.40*1.20*(12+24) 0.40*1.20*(12+28) 0.40*1.50*28+0.40*1.0*72	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 59.600 22.000 5.760 17.280 20.160 17.280 19.200 45.600	
					RAZEM	206.880
81 d.3	KNR 4-01 0204-01 strop nad parterem i - ;- p rys K16; K18 ; K20 ; K22	ST-01	Wymiana stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS 2.0*4.71*2*4	m ² m ²	 75.360	
					RAZEM	75.360
82 d.3	KNR 2-02 1101-04 anal ; M wyc inwid rys K8 jw strop nad pom 0/14-;-0/16 rys K9 rys K10 rys K14 rys K16 -- -- K18 -- --K20 -- --K22 jak poz.81 jak poz 82 jak poz.305, podda-sze	ST-01	Podkłady z żużłobetonu na stropie (5.157/0.08)*0.10 0.40*1.0*149*0.07 0.40*1.0*55*0.08 0.40*1.20*12*0.08 0.40*1.20*(12+24)*0.08 0.40*1.20*(12+30)*0.08 0.40*1.20*(12+24)*0.08 0.40*1.20*(12+28)*0.08 0.40*1.0*15*0.08 206.88*0.08 75.36*0.08 1242.338*0.07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.446 4.172 1.760 0.461 1.382 1.613 1.382 1.536 0.480 16.550 6.029 86.964	
					RAZEM	128.775
83 d.3	KNR 2-02 1909-02 analogia S wyc inwid rys K8 strop nad piwnicą	ST-01	Montaż zbrojenia płyty stropowej z siatki stalowej o śr.12 mm rozstaw 12*12 cm wzmocnienie stropu na istniejącym stropie 1076.0*0.001	t t	 1.076	
					RAZEM	1.076
84 d.3	KNR 2-02 1101-02 rys K8 strop nad piwnicą p. 0/14-;-0/16	ST-01	Podkłady betonowe z B30 na stropie-wzmocnienia stropów (wykonanie opaski) 3.58*3.80*0.08+4.80*(5.60-0.50)*0.08+4.95*5.33*0.08	m ³ m ³	 5.157	
					RAZEM	5.157

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
4			45262300-4 Roboty betonowe i żelbetowe - szyby windy i schody			
85 d.4	KNR 2-02 1101-01 rys K1 ławy sch. pł. fund. szyb wind. K2 K3 rys K4 ława po sch	ST-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B-10 (0.25+0.10*2)*(1.40+0.10)*0.10*2 (3.70+0.10*2)*(4.40+0.10*2)*0.10 (3.70+0.10*2)*(3.53+0.10*2)*0.10 (0.30+0.10*2)*1.50*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.135 1.794 1.455 0.075	
					RAZEM	3.459
86 d.4	KNR 2-02 0202-01 rys jw K1 sch wyrw. kl sch.K1; K3 rys K4 kl.sch K4	ST-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z B 25 0.25*1.40*0.70*2 0.30*1.50*0.78	m ³ m ³ m ³	 0.490 0.351	
					RAZEM	0.841
87 d.4	KNR 2-02 0205-01 rys K2 szyb dzwigu przy kl.sch. K3 rys K4 szyb przy kl sch. K4	ST-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z B25 pod szyby dźwigów 3.70*4.40*0.50 3.70*3.53*0.50	m ³ m ³ m ³	 8.140 6.531	
					RAZEM	14.671
88 d.4	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913 rys K2 szyb windy - - K3- - -	ST-01	Podkłady betonowe na stropie z B25 ,zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 2.50*1.80*0.70 1.80*1.63*0.76	m ³ m ³ m ³	 3.150 2.230	
					RAZEM	5.380
89 d.4	KNR 2-02 0207-03 rys K2 szyb windy przy kl sch K3 rys K3 szyb windy przy kl sch. K4	ST-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 6 m szybu windy z B25 - z zastosowaniem pompy do betonu (2.80+1.80)*2*(5.20-0.50) (2.10+1.63)*2*(5.20-0.50)	m ² m ² m ²	 43.240 35.062	
					RAZEM	78.302

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
90 d.4	KNR 2-02 0207-02 rys K2 a/szyb windy przy kl sch K3	ST-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m szybu windy z B25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			$(2.80+1.80)*2*(2.25+1.60)*2$	m ²	70.840	
			$(2.80+1.80)*2*(2.25+1.65)$	m ²	35.880	
			$(2.80+1.80)*2*(2.25+1.50)$	m ²	34.500	
			$(2.80+1.80)*2*(2.25+1.37)$	m ²	33.304	
			$-(1.26+2.25)*2*6$	m ²	-42.120	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 132.404	
			$(2.10+1.63)*2*(2.25+1.60)*2$	m ²	57.442	
			$(2.10+1.63)*2*(2.25+1.65)$	m ²	29.094	
			$(2.10+1.63)*2*(2.25+1.50)$	m ²	25.178	
$(2.10+1.63)*2*(2.25+1.37)$	m ²	27.005				
$-(1.26+2.25)*2*6$	m ²	-42.120				
		B (suma częściowa)	m ²	----- 96.599		
					RAZEM	229.003
91 d.4	KNR 2-02 0207-07 rys jw jw poz a-b	ST-01	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian szybu windy z B25 - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m ²		
			229.003	m ²	229.003	
					RAZEM	229.003
92 d.4	KNR 2-02 0206-06 rys K2 ; K3	ST-01	Ściany żelbetowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
			$(1.26+2.25)*2*6*2$	m	84.240	
					RAZEM	84.240
93 d.4	KNR 2-02 0216-01 rys K2 -- -- K3	ST-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			2.80*2.10	m ²	5.880	
			2.10*1.93	m ²	4.053	
					RAZEM	9.933

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
94	KNR 2-02 0218-02	ST-01	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.4	rys K1 a/gr 16cm sch wyrów. do piw. kl.sch K1		1.30*(3.59+0.25)	m ²	4.992	
	rys K4;-K7 poz -2,90;-2,04		1.45*(1.20+2.45)	m ²	5.293	
	-2,04;-0,85		1.45*(0.25*2+1.52*2+1.80)	m ²	7.743	
	-0,85;+0,00		1.45*(2.53+1.50+1.44)	m ²	7.932	
	+0,00;+1,23		1.45*(1.78+1.80+1.82)	m ²	7.830	
	+1,23;+2,46		1.45*(1.79+2.11+1.35)	m ²	7.613	
	+2,46;+3,85		1.45*(1.52+2.10+1.98)	m ²	8.120	
	+3,85;+5,08		1.45*(1.78+1.80+1.82)	m ²	7.830	
	+5,08;+6,31		1.45*(1.50+1.80+1.45)	m ²	6.888	
	+6,31;+7,70		1.45*(1.52+2.10+1.98)	m ²	8.120	
	+7,70;+9,06		1.45*(1.64+2.10+2.02)	m ²	8.352	
	+9,06;+10,25		1.45*(1.77+2.10+1.38)	m ²	7.613	
	+10,25;+11,60		1.45*(1.68+2.10+2.03)	m ²	8.425	
	+11,60;+12,79		1.45*(1.98+1.80+2.02)	m ²	8.410	
	+12,79;+13,98		1.45*(1.77+2.10+1.37)	m ²	7.598	
	+13,98;+15,35		1.45*(1.68+2.10+2.03)	m ²	8.425	
	kl sch K4 b/ gr 15 cm sch wyrw. do piw. kl sch ; K3		A (suma częściowa)	m ²	121.184	
	c/ gr 22 cm K1		1.30*(2.191+0.25)+(1.621-0.30)*3.22	m ²	7.427	
			B (suma częściowa)	m ²	7.427	
			1.55*2.70	m ²	4.185	
			C (suma częściowa)	m ²	4.185	
					RAZEM	132.796
95	KNR 2-02 0218-06	ST-01	Schody żelbetowe z B25- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.4	sch gr 15cm jw		Krotność = 7 poz.94B	m ²	7.427	
					RAZEM	7.427
96	KNR 2-02 0218-06	ST-01	Schody żelbetowe z B25- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.4	sch gr 16 cm jw		Krotność = 8 poz.94A	m ²	121.184	
					RAZEM	121.184

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
97	KNR 2-02 0218-06 rys jw z poz jw -- -- gr 22cm	ST-01	Schody żelbetowe z B25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 14 poz.94C	m ² m ²	 4.185	
					RAZEM	4.185
98	KNR 2-02 0219-05 a/ komin ny ist- niejące jak poz 19/a b/ komin ny nowe rys A6-; -A8	ST-01	Nakrywy i kominów o śr.gr.7cm z betonu B20 27.986 A (suma częściowa) 0.64*(0.84+2.45+2.20+2.70+1.20+1.90*2+1.20+1.50+1.40+1.20+1.70+1.0+1.50+0.44) 0.90*(2.10+2.0) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 27.986 ----- 27.986 14.803 3.690 ----- 18.493	
					RAZEM	46.479
99	KNNR 2 0104-01 nakry- wy ko- minów	ST-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 46.479*2.80*0.001	t t	 0.130	
					RAZEM	0.130
100	KNNR 2 0104-04 rys K1 rys K2 -- -- K3 -- -- K4 -- -- K5 -- -- K6 -- -- K7	ST-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (28.0+85.0)*0.001 254.0*0.001 202.0*0.001 1410.0*0.001 1423.0*0.001 1584.0*0.001 495.0*0.001	t t t t t t	 0.113 0.254 0.202 1.410 1.423 1.584 0.495	
					RAZEM	5.481
101	KNNR 2 0104-05 rys K1	ST-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm 214.0*0.001	t t	 0.214	
					RAZEM	0.214
102	KNR-W 2-02 1914-02 rys K2 -- -- K3	ST-01	Montaż zbrojenia ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych -siatką zbrojeniową o śr. 10 mm rostaw prętów 15*15cm szyb windy 1687.0*0.001 1687.0*0.001	t t t	 1.687 1.687	
					RAZEM	3.374
5			45260000-7 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
106	KNR 0-41 0103-01 anal. wyc jw jak poz 13/a	ST-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnien gruntowanie powłoką izolacyjną Murexin 111N ręcznie poz.11A	m ² m ²	 323.268	
					RAZEM	323.268
107	KNR 0-41 0107-04 wyc jw jw	ST-01	Izolacja powierzchni pionowych masą izolacyjną 2K Standard murexin poz.106	m ² m ²	 323.268	
					RAZEM	323.268
108	KNR 0-41 0106-04 anal do R ;M wyc inwid. rys jw i szczeg , g' fosa nr 1 -- -- 2;3 -- -- 4 -- -- 5 -- -- 6 -- -- 7	ST-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych zaprawą uszczelniającą dwuskładnikową DF-2K Murexin dna kanałów fosy (0.95+0.20*2)*(56.12+0.20*2) (1.0+0.20*2)*(8.28+6.88+0.20*2) (1.0+0.20*2)*(21.42+0.20*2) (0.60+0.20*2)*(9.58+0.20*2) (1.0+0.20*2)*(50.06+0.20*2) (0.91+0.20*2)*(0.38*2+1.47+15.08+0.66)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 76.302 21.784 30.548 9.980 70.644 23.541	
					RAZEM	232.799
109	KNR 0-40 0213-03 rys jw jak poz 109 dno jak poz 104/ b c spoinowanie ścian kanał.wew i zew	ST-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji ścian murowanych kanałów fosy i dna poz.108 325.946+462.230	m ² m ² m ²	 232.799 788.176	
					RAZEM	1020.975
110	KNR AT-25 0104-01 rys jw , ściana wew. gr 25cm	ST-01	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 3.80+3.25+2.24+3.0+1.40	m m	 13.690	
					RAZEM	13.690
111	KNR AT-25 0104-02 rys jw ściana wew. gr33;35 cm -- -- -- -- gr37 cm -- -- -- -- - gr40 cm	ST-01	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 9.72+4.30 3.80 4.30	m m m	 14.020 3.800 4.300	
					RAZEM	22.120

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
112	KNR AT-25 0104-03	ST-01	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
	rys jw sciana wew. gr.48 cm		4.20	m	4.200	
	-- -- -- -- - gr 50cm		$(4.95-1.70)+(4.80-1.60)+4.50+3.35+3.45+4.90+2.0+0.20+(6.88*2-0.90*2)+5.20+4.80+5.60$	m	52.410	
	-- -- -- -- gr56 cm		3.40	m	3.400	
					RAZEM	60.010
113	KNR AT-25 0105-04	ST-01	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
	rys jw sciana wew.gr60cm		3.40	m	3.400	
	-- -- -- -- gr 65cm		$[4.95+0.65+5.41-(0.90+1.70)]+3.10+0.65+2.65+0.45+6.70+4.95$	m	26.910	
	-- -- -- -- gr66 cm		$9.72*2+1.22+2.78+3.32+3.60$	m	30.360	
	-- -- -- -- gr67cm		$2.34+0.82+10.34+0.66+3.98+0.34+6.0+0.66+10.28+0.66+10.24+0.66+4.65-(0.90*10+1.20)$	m	41.430	
	-- -- -- -- gr 70 cm		$8.80+0.28*2+4.09+5.80+0.65+2.65+0.50+6.60$	m	29.650	
					RAZEM	131.750
114	KNR AT-25 0104-05	ST-01	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 77 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
	rys jw sciana wew, gr 82 cm		$9.72-0.90*3$	m	7.020	
					RAZEM	7.020
115	KNR AT-25 0104-06	ST-01	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 90 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
	rys jw sciana zew.gr 85 cm		$1.60+12.0+13.30+17.09+13.40+8.53+11.80+22.20+14.70+12.30$	m	126.920	
					RAZEM	126.920
116	KNR AT-25 0104-07	ST-01	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 103 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
	rys jw sciana zew gr 97		55.41	m	55.410	
	sciana wew. gr 98		$9.72*4$	m	38.880	
	sciana zew. gr 106		$58.37+14.60-(2.34+1.0+0.98)$	m	68.650	
					RAZEM	162.940

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
117 d.5	KNR AT-25 0104-09 rys jw sciana wew. gr 120cm sciana wew. gr 124cm sciana zew.gr 138cm	ST-01	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 128 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			9.72-1.20	m	8.520	
			2.40	m	2.400	
			5.76+0.98	m	6.740	
					RAZEM	17.660
118 d.5	KNR AT-25 0104-10 jw sciana gr 138 cm	ST-01	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% - dodatek za pogrubienie muru o dalsze 12,5 cm	m		
			6.74	m	6.740	
					RAZEM	6.740
119 d.5	KNR 2-02 0604-02 analogia rys K 1 ławy pod sch rys K4 rys K2 pł.fund szyb. wind -- -- -- -- K3	ST-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
			0.28*1.40*2	m ²	0.784	
			0.30*1.50	m ²	0.450	
			3.70*4.40	m ²	16.280	
			3.53*3.70	m ²	13.061	
					RAZEM	30.575
120 d.5	KNR 2-02 0602-03 anal M wyc inwid rys K1 -- -- K4 rys K2 -- -- K3	ST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonane na zimno Abizol R - pierwsza warstwa	m ²		
			(0.25+1.40)*2*0.80*2	m ²	5.280	
			(0.30+1.50)*2*0.80	m ²	2.880	
			3.70*4.40-2.10*2.90	m ²	10.190	
			3.53*3.70-2.10*1.83	m ²	9.218	
					RAZEM	27.568
121 d.5	KNR 2-02 0602-04 jw	ST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonane na zimno Abizol P- druga i następna warstwa	m ²		
			poz.120	m ²	27.568	
					RAZEM	27.568

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem	
122	KNR 2-02 0603-03 wyc jw rys K1 -- -- K4 -- -- K2 -- -- K3 -- -- A21 podjazd zewnętrzny z poz 331 sciany po fuind. podjazdu sciana schod. wejścia s poz 332 ława sch podjazdu ława sch wejścia	ST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno Abizol R - pierwsza warstwa (0.25+1.40)*2*0.80*2 (0.30+1.50)*0.80 (3.70+4.40)*2*0.50+(2.90+2.10)*2*1.80 3.53*3.70*0.50+(2.10+1.83)*2*1.80 (1.80+2.40+0.14*2)*1.45*2 (4.42+0.14)*1.45*2+(0.14+2.70)*1.45*2 (0.14+5.65*2)*(0.97+1.21)*0.5*2 (0.14+1.56+1.40+5.50*2)*(1.21+1.65)*0.5*2 1.32*2*0.97 4.60*1.30*2 (0.25+1.60)*2*0.80 6.60*0.80*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.280 1.440 26.100 20.679 12.992 21.460 24.939 40.326 2.561 11.960 2.960 10.560		
					RAZEM	181.257	
123	KNR 2-02 0603-04 rys jw	ST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Abizolu P- druga i następna warstwa poz.122	m ² m ²	 181.257		
					RAZEM	181.257	
124	KNR 4-01 0614-05 analogia do R ;M wyc inwid jak poz 195	ST-01	Odrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatem Ogniochron przez smarowanie poz.190	m ² m ²	 1633.298		
					RAZEM	1633.298	
125	KNR 4-01 0614-06 wyc jw jw	ST-01	Odrzybianie desek lub płyt przez powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatem Ogniochron metodą smarowania - każde następne Krotność = 2 poz.124	m ² m ²	 1633.298		
					RAZEM	1633.298	
126	KNR 4-01 0614-07 wyc jw jw	ST-01	Odrzybianie więźby dachowej z belek i krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatem Ogniochron metodą smarowania 70% powierzchni deskowania 1633.298*0.70	m ² m ²	 1143.309		
					RAZEM	1143.309	
127	KNR 4-01 0614-08 wyc jw jw	ST-01	Odrzybianie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatem Ogniochron metodą smarowania - każde następne Krotność = 2 poz.126	m ² m ²	 1143.309		
					RAZEM	1143.309	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
128 d.5	KNNR 2 0604-02 rys jw poddasze szcz F jak poz 140 szcz. E jak poz141; szczF' jak poz 143	ST-01	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej na płytach GK i paroizolacja	m ²		
			poz.136	m ²	11.440	
			(poz.137A+0)*2	m ²	978.834	
			-378.14<r.t>	m ²	-378.140	
			-378.14<r.t>	m ²	-378.140	
			-76.62<r.t>	m ²	-76.620	
			-76.62<r.t>	m ²	-76.620	
-14.80<r.t>	m ²	-14.800				
					RAZEM	51.154
129 d.5	KNNR 2 0604-02 poddasze posadz D-D2 poddasze nieużytk poddasze użytk	ST-01	Izolacja z folii polietylenowej przeciwilgociowa 1x	m ²		
			816.058	m ²	816.058	
			poz.137A	m ²	489.417	
			-118.02<r.t>	m ²	-118.020	
					RAZEM	1069.435
130 d.5	KNNR 2 0604-02 rys jw piwnica p.0/1-; 0/3;032/ a-;-0/33b parter pom 1/ 31-;-1/35 I p pom 2/ 1-;-2/3;2/ 30-;-2/ 32;2/42 II p pom 3/ 35-;-3/ 37; III p pom. 4/ 29-;-4/31 poddasze pom 5/ 7-;-5/11; 5/13	ST-01	Izolacja z folii polietylenowej przeciwwilgociowa 2x w pom mokrych Krotność = 2	m ²		
			7.88+4.83+7.87+14.33*2+5.10+7.11	m ²	61.450	
			4.71+14.37+14.16+11.21+10.88	m ²	55.330	
			7.88+4.83+7.87+14.37+14.16+11.21+12.92	m ²	73.240	
			14.37+14.16+11.21	m ²	39.740	
			14.37+14.16+11.21	m ²	39.740	
			3.80*6	m ²	22.800	
					RAZEM	292.300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
131 d.5	KNR 0-41 0108-04 rys jw piwnica posadzka A-A1 posadz D-D2 poddasze nieużytk poddasze użytk	ST-01	Izolacja powierzchni poziomych zaprawa szlamową Murexin	m ²		
			1053.96	m ²	1053.960	
			A (suma częściowa)	m ²	1053.960	
			816.058	m ²	816.058	
			poz.137A	m ²	489.417	
			B (suma częściowa)	m ²	1305.475	
					RAZEM	2359.435
132 d.5	KNR 0-41 0107-04 anal do R iS ; M wyc inwid rys A1-; -A8 szczęgół ,b' pod okładzine scianz płytek jak poz 275 jw. poz 276	ST-01	Izolacja powierzchni pionowych pod okładzinę scian z płytek folia w płynie gr 1 mm	m ²		
			poz.251	m ²	1329.249	
			poz.252	m ²	346.359	
					RAZEM	1675.608
6	45320000-6 Izolacje cieplne					
133 d.6	KNR 0-41 0115-02 rys jw	ST-01	Docieplenie ścian piwnic płytami ze se styroduru mocowanymi całopowierzchniowo	m ²		
			16.85*2.40	m ²	40.440	
			(25.25+0.42*2+0.10+14.55+1.0)*2.50+1.10*2*1.50*13	m ²	147.250	
			(2.50+11.85-1.40)*2.20	m ²	28.490	
			(14.50+0.10+0.90*2)*2.20	m ²	36.080	
			(4.0+3.40+2.06)*2.20	m ²	20.812	
					RAZEM	273.072
134 d.6	KNR-W 2-02 0608-03 rys jw poddasze posadzka D-;-D2 z poz 133B	ST-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr 3cm poziome na sucho	m ²		
			poz.131B	m ²	1305.475	
					RAZEM	1305.475

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
135 d.6	KNR-W 2-02 0608-03 rys jw a/piwni- ca posadz- ka ,A-A1 b/ stropy WPS jak poz 81 i 82	ST-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 - 038 gr 8 cm poziome na sucho - jedna warstwa	m ²		
			1053.96	m ²	1053.960	
			poz.80+poz.81	m ²	282.240	
					RAZEM	1336.200
136 d.6	KNR 2- 02 0613- 06 rys jw szczg. F kl sch.K4 kozub	ST-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt miękkich gr 18cm układanych na sucho	m ²		
			2.20*5.20	m ²	11.440	
					RAZEM	11.440
137 d.6	KNR 2- 02 0613- 03 rys jw poddasze podasze użytko- we szczg. , E	ST-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr 12 cm układanych na sucho - jedna warstwa - ocieplenie stropu pom. ogrzewanych na poddaszu	m ²		
			$(10.34+0.30)*[55.93-(5.06+0.30+2.70)]-2.0*(3.74+1.08+5.14)$	m ²	489.417	
			A (suma częściowa)		-----	
			-378.141<r.t>	m ²	489.417	
			-14.80<r.t>	m ²	-378.141	
					RAZEM	96.476
138 d.6	KNR 2- 02 0613- 04	ST-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr 12 cm układanych na sucho - każda następna warstwa - ocieplenie stropu pom. ogrzewanych na poddaszu	m ²		
			poz.137A	m ²	489.417	
			-378.141<r.t>	m ²	-378.141	
			-14.80<r.t>	m ²	-14.800	
					RAZEM	96.476

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
139	KNR 2-02 2006-02 analogia do R i S ;M	ST-01	Ocieplenie-okładziny ścian z płyt CALSTHREM klimapłaten na ścianach na kleju ściany zewnętrzne od wewnątrz budynku	m ²		
d.6	wwyc inwid rys jw szcze-gół ,a' a/piwni-ca ścia-ny		(2.70+1.26+1.05+2.16+3.60+2.40+4.75+2.38+2.31+2.66+2.49+4.30+2.70+2.39*2+3.45+3.34+3.77+4.31+4.80+1.80+4.95+10.34+0.66+3.98+0.34+6.0+0.66+10.28+0.66+10.24+0.66+4.65+0.98+5.76+1.11+0.79+0.65*3+2.0+0.67+0.51+2.40+0.75+2.20+9.72+2.42+4.65+2.37+1.98+4.84+4.66+4.64*2+4.50+4.66+4.70+2.34+3.10+2.65+0.45+5.70+4.0+0.95*2+3.55+3.40+0.30+2.30+2.65+3.10+2.30+3.20+2.83+2.80+0.72+8.03)*2.50	m ²	606.625	
	oscieża		0.65*[(0.68+0.92*2)*14+(0.87+1.20*2)*10+(1.03+1.20*2)*30+(1.0+1.20*2)*4]	m ²	119.912	
	minus otwory okna O1a;-01d		-(0.68*0.92*14+0.87*1.20*10+1.03*1.20*30+1.0*1.20*4)	m ²	-61.078	
			A (suma częściowa)	m ²	665.459	
	b/ par-ter ścia-ny		(2.63+4.83+3.92+2.50+4.83*2+2.90+2.20+4.30+3.0+4.95+3.40+8.04+3.60+5.0+1.80+5.34+2.73+10.71+5.03+4.71*2+5.41+16.68+0.62+2.70+0.80+4.35+3.40+4.35+0.50+10.04+2.42+4.73+5.58+4.74*2+4.71*2+4.78+4.74+4.70+0.68+2.48+3.25+2.80+5.87+0.22*2+4.01+4.0+3.91+5.87+2.80+3.35+2.90+5.26+11.85)*3.50	m ²	875.455	
	oscieża		0.40*(1.15+1.95*2)*30+0.30*[(1.15+1.95*2)*27+(0.90+2.0*2)*6+(1.80+3.15*2)+(1.50+2.27*2)*3+(1.80+3.0*2)]	m ²	120.531	
	minus otwory okna i drzwi		-(1.15*1.95*57+0.90*2.0*6+1.80*3.15+1.50*2.27*3+1.80*3.0+1.20*3.65)	m ²	-164.288	
			B (suma częściowa)	m ²	831.698	
	c/ I pię-tro		(2.70+4.90+3.90+2.50+4.90+2.26+2.09+3.0+2.27+4.55+3.59+4.52+3.40+3.0+4.80+3.85+5.0+1.80+5.34+2.85+4.22+3.36+2.0+2.71+5.40+5.30+5.21+2.11+3.10+5.82+3.09+2.25+2.70+2.48+2.40+0.25+7.89+2.42+4.73+4.94+4.74+4.80+4.71+5.01+5.0+4.84+2.26+2.30+2.18+3.35+2.80+6.0+4.01+0.22*2+4.01+3.91+5.96+2.80+2.71+9.46+11.85)*3.50	m ²	828.590	
	oscieża		0.40*[(1.15+1.95*2)*30+(2.36+2.04*2)]+0.30*[(1.15+1.95*2)*30+(0.90+2.0*2)*6+(2.40+1.85*2)+(1.60+1.60*2)]	m ²	120.716	
	minus otwory okna		-(1.15*1.95*60+0.90*2.0*6+2.36*2.04+2.40*1.85+1.60*1.60)	m ²	-157.164	
			C (suma częściowa)	m ²	792.142	
	d/ II pię-tro		(2.70+4.90+3.80+2.50+5.0+4.60+3.22+2.45+4.55+2.90+2.43+2.40+3.50+3.13+2.85+2.92+5.15+1.84+5.12+2.85+4.22+2.44+2.47+2.66+4.71+5.02+6.29+5.17+5.23+5.10+3.60+2.64+1.0+0.50+1.90+8.05+2.42+5.05+5.23+4.74+4.80+4.71+4.82+4.85+4.84+2.49*2+2.48+3.35+3.17+5.59+4.01+0.22*2+4.0+3.91+5.96+2.80+3.35+3.0+2.56+2.57+11.85)*3.55	m ²	835.280	
	oscieża		0.30*[(1.15+1.95*2)*60+(0.90+2.0*2)*6+(2.45+2.12*2)+(1.60+2.0*2)*3+(1.60*3)]	m ²	108.207	
	minus otwory okna		-(1.15*1.95*60+0.90*2.0*6+2.45*2.12+1.60*2.0*3+1.60*1.60)	m ²	-162.704	
			D (suma częściowa)	m ²	780.783	
	e/ III pię-tro		(2.70+4.90+4.0+4.49+4.60+3.22+2.43+4.55+3.15+4.95+3.50+4.29+3.97+3.85+0.57+5.25+0.30*2+1.99+5.30+2.85+4.22+3.33+2.44+4.95+5.19+5.44+4.59+5.22+5.24+5.45+2.98+0.55+2.68+2.10+2.04+7.99+2.42+5.05+4.94+4.74+4.94+4.10+4.92+5.01+4.94+4.98+2.46+3.43+2.96+6.0+4.0+0.22*2+4.03+6.03+2.90+3.40+3.78+4.75+11.85)*3.45	m ²	819.858	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	oscieża		$0.30 * [(1.15 + 1.95 * 2) * 58 + (0.90 + 2.0 * 2) * 6 + (0.80 + 1.60 * 2) * 3 + (2.45 + 2.12 * 2) + (0.70 + 1.95 * 2) * 3]$	m ²	106.437	
	minus otwory okna		$-(1.15 * 1.95 * 58 + 0.90 * 2.0 * 6 + 0.80 * 1.60 * 3 + 2.45 * 2.12 + 0.70 * 1.95 * 3)$	m ²	-153.994	
			E (suma częściowa)		-----	
	f/ poddasze		$(2.70 + 4.80 + 12.20 + 15.85 + 12.13 + 12.0 * 2 - 0.44 * 2) * 2.60$	m ²	772.301	
			$(13.26 + 13.28 + 22.20 + 13.0 + 2.0) * 3.0$	m ²	191.220	
			$[56.11 - (0.64 * 2 + 0.50 + 0.74)] * 2.60$	m ²	139.334	
			$(10.34 + 2.84 + 0.40 * 2 - 0.50) * 2.85 + (10.34 + 2.84 + 0.40 * 2 - 0.50) * (6.0 - 2.85) * 0.5$	m ²	59.649	
	oscieża minus otwory		$55.93 * 2.50$	m ²	139.825	
			$0.30 * [(0.35 + 0.68 * 2) * 180 + (1.15 + 1.25 * 2) * 20]$	m ²	114.240	
			$-(0.35 * 0.68 * 180 + 1.15 * 1.25 * 20)$	m ²	-71.590	
			F (suma częściowa)		-----	
	g/ minus poz 220 ocieplenie żwełny		-99.75	m ²	756.758	
			G (suma częściowa)		-----	
				m ²	-99.750	
					RAZEM	4499.391
140 d.6	KNR AT-26 0102-01 analogia do R;M wyc inwid jak poz 144	ST-01	Gruntowanie ręczne gruntem PK renowario powierzchni płyt Calsitherm przed szpachlowaniem gładzią renowario	m ²		
			poz.139	m ²	4499.391	
			-poz.139G	m ²	99.750	
					RAZEM	4599.141
141 d.6	KNR 2-02 0815-01 analogia do R i S;M wyc inwid jak poz144	ST-01	Wewnętrzne gładzie szpachlowe,renowario na ścianach z płyt Calsitherm/Renovario	m ²		
			poz.139	m ²	4499.391	
					RAZEM	4499.391
7			45262500-6 Roboty murowe i uzupełnienia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
144 d.7	KNR 2-02 0114-03 rys jw poddasze pom 5/7;5/8	ST-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. 5.10*2.50	m ² m ²	 12.750	
					RAZEM	12.750
145 d.7	KNR 2-02 0116-0100 rys jw poddasze pom 5/8-;-5/11	ST-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (5.50+3.90+0.60+6.70)*2.50	m ² m ²	 41.750	
					RAZEM	41.750
146 d.7	KNR 2-02 0126-02 rys jw jak poz141 piw,-;-[poddasze	ST-01	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+3+7+1+4+3	szt szt	 20.000	
					RAZEM	20.000
147 d.7	KNR 2-02 0126-05 rys jw piwn parter podasze	ST-01	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 2.50*2*2 1.20*2*(3+6+1+4+2) 2.90*2+1.80*2	m m m	 10.000 38.400 9.400	
					RAZEM	57.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
148	KNR 4-01 0304-0100	ST-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.7	rys jwa/ piwnica pom0/6		0.90*2.1*0.51*2+1.0*2.50*0.25	m ³	2.553	
	-- -- 09		1.0*2.50*0.40	m ³	1.000	
	-- -- 0/10;07		0.40*2.50*0.50*1.0*2.10*0.86	m ³	0.903	
	-- --0/15		0.60*2.50*0.51	m ³	0.765	
	-- -- 0/16		1.70*2.50*0.50	m ³	2.125	
	-- -- 0/18		0.90*2.10*0.50	m ³	0.945	
	-- -- 0/20		1.0*2.50*0.65	m ³	1.625	
	-- -- 0/32		1.50*2.50*0.60	m ³	2.250	
	-- -- 0/36		1.23*2.50*0.60	m ³	1.845	
	-- -- 0/41		1.20*1.30*0.97+1.0*2.50*0.66	m ³	3.163	
			A (suma częściowa)	m ³	17.174	
	b/parter pom 1/11		1.0*2.10*0.50	m ³	1.050	
	-- -- 1/24		0.90*2.10*0.50	m ³	0.945	
	-- -- 1/23		1.0*2.10*0.30	m ³	0.630	
	-- -- 1/32		0.80*3.50*0.25	m ³	0.700	
	-- -- 1/13;1/14		0.90*2.10*0.75*2	m ³	2.835	
			B (suma częściowa)	m ³	6.160	
	c/ I piętro pom 2/14		0.90*2.10*0.50	m ³	0.945	
	-- -- 2/16;2/23		0.90*2.10*0.50*2	m ³	1.890	
	-- -- 2/32;2/34		(1.80+1.20)*3.50*0.38	m ³	3.990	
	-- -- 2/38;2/39		2.80*3.50*0.25-0.90*2.05*0.25*2	m ³	1.528	
			C (suma częściowa)	m ³	8.353	
	d/ II piętro pom 3/14		0.90*2.10*0.35	m ³	0.662	
	-- -- 3/17		0.90*3.55*0.50+1.84*3.55*0.25	m ³	3.231	
	-- -- 3/34		0.80*3.55*0.25	m ³	0.710	
	-- --3/36		0.60*3.55*0.15	m ³	0.320	
	-- -- 3/38		1.50*3.55*0.38	m ³	2.024	
	-- -- 3/40		1.20*3.55*0.40+1.50*3.55*0.15	m ³	2.503	
	-- -- 3/41		1.30*3.55*0.30	m ³	1.385	
	-- -- 3/44		2.64*3.55*0.25	m ³	2.343	
	-- -- 3/50		0.60*3.55*0.25	m ³	0.533	
	-- -- 3,51		1.10*3.55*0.25*2+3.60*3.55*0.45	m ³	7.704	
	-- -- 3/57		0.70*3.55*0.25	m ³	0.621	
			D (suma częściowa)	m ³	22.036	
	e/ III piętro pom 4/5		0.90*2.10*0.50	m ³	0.945	
	-- -- 4/12		(0.70+0.90)*2.10*0.37	m ³	1.243	
	-- -- 4/14		0.55*2.10*0.38	m ³	0.439	
	-- -- 4/26		(0.30+0.50)*3.45*0.25*2	m ³	1.380	
	-- - 4/24		0.90*3.45*0.25	m ³	0.776	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	-- -- 2/ 28		2.30*3.45*0.25	m ³	1.984	
	f/ poddasze kl K1 pom 5/4 i pom. nieużyt		E (suma częściowa)	m ³	----- 6.767	
			1.0*2.10*0.25	m ³	0.525	
			1.10*2.20*0.61+0.70*2.50*0.25	m ³	1.914	
	-- -- 5/6; 5/14;5/ 13		1.0*2.10*0.30+1.0*2.50*0.25+(1.35*4.0*0.30-1.0*2.0*0.30)+(1.30+0.90)*4.0*0.30+(1.80*4.0*0.30)	m ³	7.075	
	pom nieużytkowe		1.50*4.0*0.25-0.90*2.0*0.25	m ³	1.050	
			F (suma częściowa)	m ³	----- 10.564	
					RAZEM	71.054
149 d.7	KNR 2-02 0122-0100 rys jw	ST-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
	a/piwnica pom4/b		0.30*0.64*(2.50+0.40)	m ³	0.557	
	b/ parter pom.1/3 -- -- 1/47;1/48		A (suma częściowa)	m ³	----- 0.557	
			0.30*0.64*3.85+0.25*0.25*0.30*3.85	m ³	0.811	
			1.20*0.64*3.85	m ³	2.957	
	c/ I piętro pom 2/4c -- -- 2/34		B (suma częściowa)	m ³	----- 3.768	
			2.50*(3.50+0.35)*0.38	m ³	3.658	
			1.25*(3.50+0.35)*0.72	m ³	3.465	
	d/ III piętro pom 4/12		C (suma częściowa)	m ³	----- 7.123	
			1.10*(3.45+0.35)*0.51	m ³	2.132	
	e/ poddasze i dach nieużyt.		D (suma częściowa)	m ³	----- 2.132	
			0.38*2.50*6.20	m ³	5.890	
			0.38*0.60*6.20	m ³	1.414	
			0.38*2.20*6.20	m ³	5.183	
			0.38*2.0*6.20+0.38*0.30*6.20	m ³	5.419	
			0.38*1.20*7.40	m ³	3.374	
	str L**		0.38*0.60*7.40	m ³	1.687	
	pom 5/4;5/5		0.38*1.0*7.50	m ³	2.850	
			0.38*2.20*7.50	m ³	6.270	
			0.38*1.70*7.50	m ³	4.845	
	-- -- 5/13		0.38*1.30*7.50	m ³	3.705	
	-- -- nieużyt**		0.20*1.90*7.50	m ³	2.850	
					RAZEM	57.067

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
150	KNR 2-02 0122-0500	ST-01	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.7	rys jw a/parter pom 1/25		3.85*4	m	15.400	
	-- -- 1/51		3.85*2	m	7.700	
	-- -- 1/30;132-1/33;1/35;1/38;1/39		3.85*(1+4+2+1+1)	m	34.650	
	-- -- 1/51;1/54;1/57		3.85*(2+1+2)	m	19.250	
			A (suma częściowa)	m	-----	
					77.000	
	b/ I piętro pom 2/15		(3.50+0.35)*6	m	23.100	
	-- -- 2/30; 2/32;2/38;2/41;2/49;2/54		(3.50+0.35)*(8+4+2+1+3*2)	m	80.850	
			B (suma częściowa)	m	-----	
					103.950	
	c/ II piętro pom 3/18		(3.55+0.35)*8	m	31.200	
	-- -- 3/35;3/36		3.90*12	m	46.800	
	-- -- 3/37;3/38		3.90*6	m	23.400	
	-- -- 3/41;3/43;3/45;3/49;3/52;3/55;3/57		3.90*(3*2+1+3+3+3+3)	m	74.100	
			C (suma częściowa)	m	-----	
					175.500	
	d/ III piętro pom 4/13		(3.45+0.35)*10	m	38.000	
	-- -- 4/29;4/30;4/31		3.80*(16+8)	m	91.200	
	-- -- 4/34;4/36;4/38;4/42;4/44;4/45;4/48;4/50		3.80*(4+3+1+5+2+5+4+3)	m	102.600	
			D (suma częściowa)	m	-----	
					231.800	
	e/ poddasze		(10+16+8+4*3+1*7+3+6+5+2*2)*7.50	m	532.500	
			E (suma częściowa)	m	-----	
					532.500	
					RAZEM	1120.750

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
151	KNR 2-02 0123-0100	ST-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i kominów cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.7	rys jw parter					
	--1/30; 1/32;1/ 34;1/38; 1/39;1, 51+1/54		(0.26*2+0.40*2+0.46+0.26+0.26*2*2+0.52*2+0.26*2*2)*3.85	m ²	19.866	
	b/ I piętro					
	--2/ 30;2/32		0.80*(3.50+0.35)*2	m ²	6.160	
	--2/ 38;2/41; 2/49;2/ 54		(0.40+0.26)*3.85+0.26*2*3.85+(0.72+0.26*2)*3.85*2	m ²	14.091	
	II piętro pom 3/					
	35;3/36		(1.30+1.20)*3.90	m ²	9.750	
	--3/ 41;3/43; 3/45;3/ 49;3/52; 3/55		3.90*[(0.70+0.26)*3+0.26*2+(0.26*2+0.80)*2]	m ²	23.556	
	III piętro pom 4/					
	29;4/30; 4/31		1.80*3.80*2	m ²	13.680	
	--4/34; 4/36;4/ 38		(0.90+0.26)*3.80*2+0.26*2*3.80	m ²	10.792	
	--4/ 42;4/45; 4/48;4/ 50		(1.0+0.26*2)*3.80*3+(0.50+0.80)*3.80	m ²	22.268	
	--4/44		0.46*3.80	m ²	1.748	
					RAZEM	121.911

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
156	KNR 4-01 0322-02 rys jw piwnica parter I p IIp IIIp poddasze	ST-01	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.7			23	szt.	23.000	
			40	szt.	40.000	
			45	szt.	45.000	
			43	szt.	43.000	
			45	szt.	45.000	
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	208.000
157	KNR 4-01 0339-07 rys jw parter I p poddasze	ST-01	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej na przewody wentylacyjne z pustaków	m		
d.7			3.85*2	m	7.700	
			3.85*3	m	11.550	
			7.40	m	7.400	
					RAZEM	26.650
158	KNR 7-28 0206-05 analogia piwnica pom 0/24 parter pom 1/3; 1/22-1/24; 1/30 -- -- 1/35 ;1/38; 1/39;1/45; 1/51; 1/52+1, 57 I piętro pom 2/36;2/38; 2/41;2/46; 2/49; 2/54 II piętro -- -- 3/40;3/41; 3/43;3/45; 3/57 III piętro pom 4/36;4/38; 4/50	ST-01	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów kominowych- wentylacyjnych w stropach betonowych o grubości do 40 cm z uszczelnieniem przewodów wentylacyjnych zaprawą	otw.		
d.7			1	otw.	1.000	
			1+1*3+1	otw.	5.000	
			1+1*2+1+2+1	otw.	7.000	
			1+1+1+1+1+1	otw.	6.000	
			1*5	otw.	5.000	
	1*3	otw.	3.000			
					RAZEM	27.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
159 d.7	KNR 7-28 0206-10 analogia rys jw piwnica pom 0/4b parter pom 1/3;1/25;1/32 I piętro -- --2/15;2/32;2/46 II piętro pom 3/37;3/49;3/52;3/55 III piętro -- -- 4/34;4/42;4/45;4/48	ST-01	Przebicie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów wentylacyjnych w stropach betonowych o grubości do 40 cm z uszczelnieniem przewodów wentylacyjnych zaprawą	otw.		
			1	otw.	1.000	
			1+1+1	otw.	3.000	
			1+1	otw.	2.000	
			1*4	otw.	4.000	
			1*4	otw.	4.000	
					RAZEM	14.000
160 d.7	KNR 7-28 0206-10 anal współ do R iS=1,5 rys jw I pietro pom 2/4c;2/30 II piętro pom. 3/18;3/35 III piętro pom4/13;4/29;4/31	ST-01	Przebicie otworów o pow.ponad 0.5 do 1,0 m2 dla przewodów wentylacyjnych w stropach betonowych o grubości do 40 cm z uszczelnieniem przewodów wentylacyjnych jw	otw.		
			1+1	otw.	2.000	
			1+1	otw.	2.000	
			1*3	otw.	3.000	
					RAZEM	7.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
161	KNR 4-01 0313-02	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
	a/ na-proża zwykłe rys K15 element 1		0.57*5.20*0.25*2	m ³	1.482	
	- - 2		0.57*1.17*0.25*2	m ³	0.333	
	- - 3		0.57*2.92*0.25	m ³	0.416	
	- - 4		0.57*1.50*0.25*26	m ³	5.558	
	- - 5		0.57*2.86*0.25*2	m ³	0.815	
	- - 6		0.16*1.50*0.25*4	m ³	0.240	
	- - 7		0.16*3.50*0.25	m ³	0.140	
	- - 8		1.30*1.51*0.25	m ³	0.491	
	- - 9		0.86*1.50*0.25*4	m ³	1.290	
	rys K17					
	- - 5		0.50* 1.50*0.25*17	m ³	3.188	
	- - 6		0.50*2.65*0.25	m ³	0.331	
	- - 7		0.50*2.38*0.25*3	m ³	0.893	
	- - 15		0.16*1.50*0.15*3	m ³	0.108	
	- - 16		0.27*1.50*0.15*17	m ³	1.033	
	rys K19					
	- - 5		0.50*1.50*0.25*14	m ³	2.625	
	- - 6		0.50*2.65*0.25	m ³	0.331	
	- - 7		0.50*2.38*0.25*3	m ³	0.893	
	- - 9		0.57*1.50*0.25	m ³	0.214	
	- - 15		0.16*1.50*0.25*25	m ³	1.500	
	- - 16		0.27*1.50*0.25*16	m ³	1.620	
	rys 21					
	- - 5		0.50*1.50*0.25*19	m ³	3.563	
	- - 6		0.50*2.65*0.25	m ³	0.331	
	- - 7		0.50*2.38*0.25*3	m ³	0.893	
	- - 15		0.16*1.50*0.16*18	m ³	0.691	
	- - 16		0.27*1.50*0.25*13	m ³	1.316	
	rys 23					
	- - 5		0.50*1.50*0.25*12	m ³	2.250	
	- - 6		0.50*2.65*0.25	m ³	0.331	
	- - 7		0.50*2.78*0.25	m ³	0.348	
	- - 9		0.50*2.29*0.25	m ³	0.286	
	- -15		0.16*1.50*0.20*24	m ³	1.152	
	- -16		0.25*1.50*0.20*3	m ³	0.225	
	- - 25		0.50*1.50*0.25	m ³	0.188	
	rys K25					
	- - 3		0.25*1.50*0.25*4	m ³	0.375	
	- - 4		0.25*1.92*0.25	m ³	0.120	
	- - 5		0.16*1.50*0.16*21	m ³	0.806	
	- - 7		0.25*2.09*0.25	m ³	0.131	
			A (suma częściowa)	m ³	36.507	
	rys K15 b/ nad-proża systemu Helifix rys K15 elem.10					
	- - 11		0.20*3.02*0.16	m ³	0.097	
	- - 12		0.20*1.57*0.16	m ³	0.050	
	- - 13		0.20*2.68*0.16	m ³	0.376	
	- - 14		0.20*1.76*0.16*30	m ³	1.690	
	- - 15		0.20*2.07*0.16	m ³	0.066	
	- - 16		0.20*1.92*0.16*4	m ³	0.246	
	- 16		0.20*1.70*0.16*18	m ³	0.979	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	rys K17					
	elem.1		0.25*1.60*0.16*55	m ³	3.520	
	-- -- 2		0.25*2.50*0.16*3	m ³	0.300	
	-- -- 3		0.25*3.0*0.16	m ³	0.120	
	-- -- 4		0.40*2.10*0.17	m ³	0.143	
	-- -- 8		0.30*2.20*0.16	m ³	0.106	
	-- -- 9		0.25*2.50*0.16*4	m ³	0.400	
	-- -- 10		0.50*4.49*0.25	m ³	0.561	
	-- -- 11		0.50*3.77*0.25	m ³	0.471	
	-- -- 12		0.50*4.03*0.25	m ³	0.504	
	-- -- 13		0.50*3.73*0.25*3	m ³	1.399	
	-- -- 14		0.50*4.56*0.25*3	m ³	1.710	
	-- -- 17		0.50*2.78*0.25	m ³	0.348	
	-- -- 18		0.50*4.81*0.25	m ³	0.601	
	-- -- 19		0.50*1.50*0.25*2	m ³	0.375	
	-- -- 20		0.50*3.76*0.25	m ³	0.470	
	-- -- 21		0.50*3.53*0.25	m ³	0.441	
	-- -- 22		0.50*4.20*0.25	m ³	0.525	
	-- -- 23		0.50*3.97*0.25	m ³	0.496	
	-- -- 24		0.50*3.20*0.25	m ³	0.400	
	rys K19					
	-- -- 1		0.25*1.60*0.16*58	m ³	3.712	
	-- -- 2		0.25*2.50*0.16*3	m ³	0.300	
	-- -- 3		0.25*3.0*0.16	m ³	0.120	
	-- -- 4		0.25*2.10*0.16	m ³	0.084	
	-- -- 8		0.30*2.20*0.16	m ³	0.106	
	-- -- 10		0.50*3.90*0.25*6	m ³	2.925	
	-- -- 11		0.50*3.97*0.25	m ³	0.496	
	-- -- 12		0.50*4.26*0.25	m ³	0.533	
	-- -- 13		0.50*4.11*0.25	m ³	0.514	
	-- -- 14		0.50*5.11*0.25	m ³	0.639	
	-- -- 17		0.50*3.75*0.25*2	m ³	0.938	
	-- -- 18		0.50*2.54*0.25*6	m ³	1.905	
	-- -- 19		0.50*1.50*0.25	m ³	0.188	
	-- -- 20		0.50*4.18*0.25	m ³	0.523	
	-- -- 23		0.50*4.74*0.25	m ³	0.593	
	rys K21					
	-- -- 1		0.25*1.60*0.16*58	m ³	3.712	
	-- -- 2		0.25*2.50*0.16*3	m ³	0.300	
	-- -- 3		0.25*3.0*0.16	m ³	0.120	
	-- -- 4		0.25*2.10*0.16	m ³	0.084	
	-- -- 8		0.25*2.20*0.16	m ³	0.088	
	-- --10		0.50*3.90*0.25	m ³	0.488	
	-- --11		0.50*4.49*0.25	m ³	0.561	
	-- --12		0.50*4.17*0.25	m ³	0.521	
	-- --13		0.50*4.26*0.25	m ³	0.533	
	-- --14		0.50*4.11*0.25	m ³	0.514	
	-- --17		0.50*4.52*0.25*2	m ³	1.130	
	-- --18		0.50*2.54*0.25*6	m ³	1.905	
	-- --19		0.50*1.50*0.25*3	m ³	0.563	
	-- -- 20		0.50*1.50*0.25	m ³	0.188	
	rys K23					
	-- -- 1		0.25*1.60*0.16*58	m ³	3.712	
	-- -- 2		0.25*2.50*0.16*3	m ³	0.300	
	-- -- 3		0.25*3.0*0.16	m ³	0.120	
	-- -- 4		0.25*2.10*0.16	m ³	0.084	
	-- -- 8		0.30*2.20*0.16	m ³	0.106	
	-- -- 10		0.50*3.90*0.25*4	m ³	1.950	
	-- -- 11		0.50*4.49*0.25	m ³	0.561	
	-- -- 12		0.50*4.17*0.25	m ³	0.521	
	-- -- 13		0.50*4.26*0.25	m ³	0.533	
	-- -- 14		0.50*4.11*0.25	m ³	0.514	
	-- --17		0.50*4.32*0.25	m ³	0.540	
	-- -- 18		0.50*2.54*0.25*6	m ³	1.905	
	-- --19		0.50*1.50*0.25	m ³	0.188	
	-- -- 20		0.50*1.50*0.25	m ³	0.188	
	-- -- 23		0.50*3.15*0.25	m ³	0.394	
	-- -- 24		0.50*4.51*0.25*2	m ³	1.128	
	-- -- 26		0.50*4.75*0.25	m ³	0.594	
	-- -- 27		0.50*2.0*0.25	m ³	0.250	
	-- -- 28		0.50*2.0*0.25	m ³	0.250	
	-- -- 29		0.50*2.88*0.25	m ³	0.360	
	-- -- 30		0.50*3.98*0.25	m ³	0.498	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
			B (suma częściowa)		-----	
			-20.392<r.t, okna>	m ³	55.373	
			-0.649<r.t, drzwi>	m ³	-20.392	
					-0.649	
					RAZEM	70.839
162	KNR 4-01 0313-04	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm	m		
d.7	rys K15 elem 6*		1.50*4	m	6.000	
	rys K17 -- -- 15		1.50*3	m	4.500	
	rys K19 -- -- 15		1.50*22	m	33.000	
	rys K21 elem.15		1.50*18	m	27.000	
	rys K23 -- -- 15		1.50*24	m	36.000	
	rys K25 -- -- 16		1.50*2*3	m	9.000	
	-- -- 5		1.50*21	m	31.500	
					RAZEM	147.000
163	KNR 4-01 0313-04	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 100 mm	m		
d.7	rys K15 elem. 4*		1.50*3*26	m	117.000	
	rys K17 -- -- 7*		3.50	m	3.500	
	rys K19 -- -- 5		1.50*3*17	m	76.500	
	rys K21 -- -- 16		1.50*2*17	m	51.000	
	rys K23 -- -- 5		1.50*3*14	m	63.000	
	rys K25 -- -- 16		1.50*2*16	m	48.000	
	rys 21 -- -- 5		1.50*3*19	m	85.500	
	rys K23 -- --16		1.50*2*13	m	39.000	
	rys K25 -- -- 5		1.50*3*12	m	54.000	
	-- -- 3;4;7		1.50*2*4+1.92*3+2.09*2	m	21.940	
					RAZEM	559.440

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
164	KNR 4-01 0313-04	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm	m		
d.7	rys K15 element 2		1.77*3*2	m	10.620	
	-- -		1.51*5	m	7.550	
	8		3.02*2	m	6.040	
	-- -		1.57*2	m	3.140	
	10		2.68*2	m	5.360	
	-- -		1.76*2*30	m	105.600	
	11		2.07*2	m	4.140	
	-- -		1.92*2*4	m	15.360	
	12		1.80*2*18	m	64.800	
	-- -					
	13		1.60*2*55	m	176.000	
	-- -		2.50*2*4	m	20.000	
	14		3.0*2	m	6.000	
	-- -		2.10*3	m	6.300	
	15		2.20*2	m	4.400	
	-- -		2.50*2	m	5.000	
	16		1.50*3	m	4.500	
	-- -					
	17		1.60*2*58	m	185.600	
	-- -		2.50*2*3	m	15.000	
	18		3.0*2	m	6.000	
	-- -		2.10*3	m	6.300	
	19		2.20*2	m	4.400	
	-- -		1.50*4	m	6.000	
	20		1.50*3	m	4.500	
	-- -					
	21		1.60*2*58	m	185.600	
	-- -		2.50*2*3	m	15.000	
	22		3.0*2	m	6.000	
	-- -		2.10*3	m	6.300	
	23		1.50*3*3	m	13.500	
	-- -		1.50*4	m	6.000	
	24		1.60*2*58	m	185.600	
	-- -		2.50*2*3	m	15.000	
	25		3.00*2	m	6.000	
	-- -		2.10*3	m	6.300	
	26		2.20*2	m	4.400	
	-- -		2.29*3	m	6.870	
	27		1.50*3	m	4.500	
	-- -		1.50*4	m	6.000	
	28		1.50*2*2	m	6.000	
	-- -		2.0*3	m	6.000	
	29		2.88*2	m	5.760	
	-- -		A (suma częściowa)			
			-1058.34<r.t, okna>	m	1157.440	
			-30.70<r.t, drzwi>	m	-1058.340	
				m	-30.700	
					RAZEM	68.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
165	KNR 4-01 0313-04	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m		
d.7	rys K15 elem. 5		2.86*3	m	8.580	
	rys K17 elem 6		2.65*3	m	7.950	
	-- -- 7		2.38*3*3	m	21.420	
	-- -- 17		2.78*3	m	8.340	
	rys K19					
	-- -- 6		2.65*3	m	7.950	
	-- -- 7		2.38*3*3	m	21.420	
	rys K21					
	-- -- 6		2.65*3	m	7.950	
	-- -- 7		2.38*3*3	m	21.420	
	rys K23					
	-- -- 6		2.65*2	m	5.300	
	-- -- 7		2.78*3	m	8.340	
	-- -- 28		2.0*2	m	4.000	
					RAZEM	122.670
166	KNR 4-01 0313-04	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm	m		
d.7	rys K15 elem. 3		2.92*3	m	8.760	
	rys K19					
	-- -- 10		3.90*3	m	11.700	
	rys K21					
	rys K23					
	-- -- 10		3.90*3*4	m	46.800	
	-- -- 10		3.90*3*5	m	58.500	
	-- -- 23		3.15*2	m	6.300	
					RAZEM	132.060
167	KNR 4-01 0313-04	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.7	rys K17					
	elem 11		3.77*3	m	11.310	
	-- -- 12		4.03*3	m	12.090	
	-- -- 13		3.73*3*3	m	33.570	
	-- -- 14		4.56*3*3	m	41.040	
	rys K19					
	-- -- 17		3.75*3*2	m	22.500	
	-- -- 18		2.54*3*6	m	45.720	
	-- -- 23		4.74*3	m	14.220	
	rys K21					
	-- -- 18		2.54*3*6	m	45.720	
	rys 23					
	-- -- 18		2.54*3*6	m	45.720	
	-- -- 30		3.98*2	m	7.960	
					RAZEM	279.850

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
168	KNR 4-01 0313-04	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200 mm	m		
	rys K15 elem 1		5.20*2*2	m	20.800	
	rys K17					
	-- -- 18		4.81*3	m	14.430	
	-- -- 20		3.76*3	m	11.280	
	-- -- 21		3.53*3	m	10.590	
	-- -- 22		4.20*3	m	12.600	
	-- -- 23		3.97*3	m	11.910	
	-- -- 24		3.20*3	m	9.600	
	rys K19					
	-- -- 11		3.97*3	m	11.910	
	-- -- 12		4.26*3	m	12.780	
	-- -- 13		4.11*3	m	12.330	
	-- -- 20		4.18*3	m	12.540	
	rys K21					
	-- -- 11		4.49*3	m	13.470	
	-- -- 12		4.17*3	m	12.510	
	-- -- 13		4.26*3	m	12.780	
	-- -- 14		4.11*3	m	12.330	
	-- -- 17		4.52*3*2	m	27.120	
	rys K23					
	-- -- 11		4.49*3	m	13.470	
	-- -- 12		4.17*3	m	12.510	
	-- -- 13		4.26*3	m	12.780	
	-- -- 14		4.11*3	m	12.330	
	-- -- 17		4.32*3	m	12.960	
	-- -- 24		4.51*2*4	m	36.080	
					RAZEM	319.110
169	KNR 4-01 0313-05	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 220 mm	m		
	rys K17 elem. 10		4.49*3	m	13.470	
	rys K23					
	-- -- 26		4.75*3	m	14.250	
					RAZEM	27.720
170	KNR 4-01 0313-05	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 260 mm	m		
	rys K19 elem 14		5.11*3	m	15.330	
					RAZEM	15.330
171	KNR 4-01 0313-06	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
	jak poz.163		2+4+22*2+18*2+2*24+4*3+21*2	szt.	188.000	
	-- -- 164		4*26+2+4*76+4*2	szt.	418.000	
	--- --- 155		4*2+4*4+4*30+4*5+4*18+4*59+4*5+4*58+4*7+4*3+4*58+4*13	szt.	1048.000	
	-- -- 166		4+4+4*3*3+4*6	szt.	68.000	
	-- -- 167		4+4+4*5+4*4+4	szt.	48.000	
	-- -- 168		4+4+4*3*2+4*2+4*6*3+4*2	szt.	120.000	
	-- -- 169		19*4+4*4*2+4*3	szt.	120.000	
			A (suma częściowa)		-----	
			-1252<r.t, okna>	szt.	2010.000	
			-26<r.t, drzwi>	szt.	-1252.000	
				szt.	-26.000	
					RAZEM	732.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
172	KNR 4-01 0313-07	ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
	jak poz170;-172		19.*4+4*4*2+4*3	szt.	120.000	
					RAZEM	120.000
173	KNR 2-02 0123-05	ST-01	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
	rys K15 elem 1;-9		0.20*5.20*2*2+0.12*1.77*2*2+0.16*2.92*2+0.10*1.50*2*26+0.14*2.86*2*2+0.0*1.50*2*4+0.10*3.50*20.12*1.51*2+0.16*1.50*2*4	m ²	38.532	
	- - 10;-16		0.12*(3.02+1.57+2.68+1.76*30+2.07+1.92*4+1.70*18)	m ²	12.050	
	rys K17 - - 1;-24		0.12*(1.60*55+2.50*3+3.0+2.10)+0.10*1.50*2*17+0.14*(2.65*2+2.38*3)+0.12*2.20+2.50*4+0.22*4.49*2+0.18*3.77*2+0.18*(4.03+3.73*3+4.56*3)*2+0.08*1.50*2*3+0.10*1.50*2*17+0.14*2.78*2+0.20*4.81*2+0.12*1.50*2*2+0.20*3.76*2+0.20*(3.53+4.20+3.97+3.20)*2	m ²	59.621	
	rys K19 - - 1;-23		0.12*(1.60*58+2.50*3+3.0+2.10)+0.10*1.50*2*14+0.14*(2.65+2.38*3)*2+0.12*(2.20+1.50*2)+0.16*3.90*6*2+0.20*(3.97+4.26+4.11+4.18)*2+0.26*5.11*2+0.08*1.50*2*2+0.10*1.50*2*16+0.18*(3.75*2+2.54*6+4.74)*2	m ²	56.939	
	rys K21 - - 1;-20		0.12*(1.60*58+2.50*3+3.0+2.10)+0.10*1.50*19*2+0.14*(2.65+2.38*3)*2+0.12*2.20+0.16*3.90*2+0.20*(4.49+4.17+4.26+4.11+4.52*2)*2+0.08*1.50*18*2+0.10*1.50*13*2+0.18*2.54*6*2+0.12*1.50*3*2+0.12*1.50*2	m ²	48.176	
	rys K23 - - 1;-30		0.12*(1.60*58+2.50*3+3.0+2.10)+0.10*1.50*12*2+0.14*(2.65+2.78)*2+0.12*(2.20+2.29*2)+0.16*(3.90*4+3.15)*2+0.20*(4.49+4.17+4.26+4.11+4.32)*2+0.08*(1.50*24+1.50*3)*2+0.18*(2.54*6+3.98)*2+0.12*(1.50+1.50*2+2.0+2.88)*2+0.22*4.75*2+0.14*2.0*2	m ²	51.782	
	rys K25 - - 3;-9		0.10*(1.50*4+1.92+2.09)*2+0.08*1.50*21*2+0.24*5.66*2+0.27*6.20*2	m ²	13.107	
			A (suma częściowa)	m ²	280.207	
			-126.245<r.t, okna>	m ²	-126.245	
			-1.716<r.t, drzwi>	m ²	-1.716	
					RAZEM	152.246

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
174 d.7	wycena indywidualna rys K17	ST-01	Naprawa nadproży okiennych i drzwiowych wg systemu Helifiks lecz na ścianach wewnętrznych zosadzeniem prętów stalowych Heli Bar na zaprawie Heli Bond	m		
	-- --10		4.99*4	m	19.960	
	-- --11		1.80*4	m	7.200	
	-- --12		4.53*4	m	18.120	
	-- --13		4.23*4*3	m	50.760	
	-- --14		5.06*4*3	m	60.720	
	-- --17		3.28*4	m	13.120	
	-- --18		5.30*4	m	21.200	
	-- --19		2.0*4*2	m	16.000	
	-- --20		4.26*4	m	17.040	
	-- --21		4.03*4	m	16.120	
	-- --22		4.70*4	m	18.800	
	-- --23		4.47*4	m	17.880	
	-- --24		3.70*4	m	14.800	
	rys 19					
	-- --10		4.40*4*6	m	105.600	
	-- --11		4.47*4	m	17.880	
	-- --12		4.76*4	m	19.040	
	-- --13		4.61*4	m	18.440	
	-- --14		5.60*4	m	22.400	
	-- --17		4.25*4*2	m	34.000	
	-- --18		3.04*4*6	m	72.960	
	-- --19		2.0*4	m	8.000	
	-- --20		4.68*4	m	18.720	
	-- --23		5.24*4	m	20.960	
	rys 21					
	-- --10		4.40*4*5	m	88.000	
	-- --11		5.0*4	m	20.000	
	-- --13		4.76*4	m	19.040	
	-- --14		4.61*4	m	18.440	
	-- --17		5.02*4*2	m	40.160	
	-- --18		3.04*4*6	m	72.960	
	-- --19		2.0*4*3	m	24.000	
	-- --20		1.50*4	m	6.000	
	rys 23					
	-- --10		4.40*4*4	m	70.400	
	-- --11		5.0*4	m	20.000	
	-- --12		4.67*4	m	18.680	
	-- --13		4.76*4	m	19.040	
	-- --14		4.61*4	m	18.440	
	-- --17		4.82*4	m	19.280	
	-- --18		3.04*4	m	12.160	
	-- --19		2.0*4	m	8.000	
	-- --20		2.0*4	m	8.000	
	-- --23		3.65*4	m	14.600	
	-- --24		5.0*4*2	m	40.000	
	-- --26		5.25*4	m	21.000	
	-- --27		2.50*4	m	10.000	
	-- --28		2.50*4	m	10.000	
	-- --29		3.38*4	m	13.520	
	-- --30		4.48*4	m	17.920	
	rys K25		1	m	1.000	
	elem 11		2.20*4*11	m	96.800	
					RAZEM	1337.160
175 d.7	KNR 4-01 0308-02 ściany zewnętrzne przy gzymsach dachu	ST-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 30*3*2*2	szt. szt.	 360.000	
					RAZEM	360.000
8			45 223100-7 Konstrukcje stalowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
176 d.8	cena rynkowa konstrukcje wsporcze pod wentylatory rys K11;-K13 rys K25 konstrukcje wsporcze stropu poddasza elem 2	ST-01	Zakup i dostarczenie konstrukcji stalowych wsporczych ,elementy wykonane w warsztacie z kształtowników i blach oczyszczone i pomalowane antykorozyjnie 4284.0*1.05*0.001 378.0*1.05*0.001	t t t	 4.498 0.397	
					RAZEM	4.895
177 d.8	KNNR 7 0206-0400 jw	ST-01	Montaż konstrukcji stalowych wsporczych pod wentylatory, o masie elementu p 100 kg poz.176	t t	 4.895	
					RAZEM	4.895
178 d.8	KNR 2-02 0125-05 analogia rys K25 elem 1; 6;9;12	ST-01	Założenie belek stalowych w stropach poddasza (993.70+409.8+451.3+1168.0)*1.05	kg kg	 3173.940	
					RAZEM	3173.940
179 d.8	KNR 4-01 0346-0400 rys K11-K13 elem 1 rys K25 el. 2	ST-01	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2*3 2*3+4+1*2*2	gniazd. gniazd. gniazd.	 6.000 14.000	
					RAZEM	20.000
180 d.8	KNR 4-01 0346-04	ST-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 20	gniazd. gniazd.	 20.000	
					RAZEM	20.000
181 d.8	KNR 4-01 0317-0600 rys K11-K13 elem nr 1 rys K25 el 1;2;6; 9	ST-01	Obmurowanie końców belek 2*3 2*3+4+1*2*2	szt. szt. szt.	 6.000 14.000	
					RAZEM	20.000
9			45442200-9 Malowanie konstrukcji stalowych			
182 d.9	KNNR 7 0902-0652 jak poz 180 jak poz 182	ST-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji wsporczych pod wentylatory emalią chlorokauczukową dwukrotnie poz.176 poz.178*0.001	t t t	 4.895 3.174	
					RAZEM	8.069
10			45261100-5 Konstrukcje drewniane dachu i stropu			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
183 d.10	KNR 4-01 0412-01 rys A6-; -A12 krokwie słupy	ST-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi , słupa 20+40 10	szt. szt. szt.	 60.000 10.000	
					RAZEM	70.000
184 d.10	KNR 4-01 0412-02 krokie kleszcze	ST-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze (9.0+6.8+4.7+5.4+7.9*5+10.2+7.9+6.7+7.4+5.7+5.8+4.1+7.9*2+7.9*2+7.9+2+4.6+7.9*4+7.9+7.9*2+4.8+4.7)*1.15 (2.6*2+3.2*2+2.6*2+2.6*2+3.2*2+2.6*2+2.6*2+2.6*2+2.6*2+2.6*2+2.6*2+2.6*2+2.6*2+2.4*2+2.4*2+2.6*2+2.4*2+2.4*2+2.4*2)*1.15	m m m	 257.715 119.600	
					RAZEM	377.315
185 d.10	KNR 4-01 0412-04	ST-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny (3.0+3.0+3.0+5.0+4.0+3.0+3.0*2+4.0+4.0+2.0+5.0+1.5+5.0+5.0)*1.15	m m	 61.525	
					RAZEM	61.525
186 d.10	KNR 4-01 0412-06 analogia słupy płatwie	ST-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy, płatwie (2.7+4.0+2.9+2.9+2.9+2.9+2.9+2.8+2.8+2.9+2.9)*1.15 (4.0+5.5+3.5+3.5)*1.15	m m m	 37.490 18.975	
					RAZEM	56.465
187 d.10	KNR 4-01 0412-07	ST-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały (1.9+1.9*2+4.1+1.6*2+1.6+4.8+1.6*2+2.4+1.5+1.6*2+1.6*2+4.5+1.6*2+4.4+1.6*2+1.6*2)*1.15	m m	 59.110	
					RAZEM	59.110
188 d.10	KNR 2-02 1218-02 anal do R i S ;M wyc inwid słupy zastrza- ły połącze- nia elem w węz- łach	ST-01	Wzmocnienia konstrukcji drewnianej więźby dachowej popękania elementów konstrukcji poprzez skręcenie obejmami stalowymi ze stali kształtowej na śruby 10*6+5*5+15*7 2*8 60<analogia>	szt. szt. szt. szt.	 190.000 16.000 60.000	
					RAZEM	266.000
189 d.10	KNR 2-02 0409-05 rys jw przyok- nach po- lacio- wych iw- łazie	ST-01	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.16*1.30*(12+10)*2*1.15 0.15*0.18*(1.2+1.6+4.0+3.0)*1.15	m ³ m ³ m ³	 1.263 0.304	
					RAZEM	1.567
190 d.10	KNR 2-02 0410-0100 rys jw jak poz 47	ST-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.46	m ² m ²	 1633.298	
					RAZEM	1633.298

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
191 d.10	KNR 4-01 0409-01 analogia rys jw jak poz 40	ST-01	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łat z desek o grubości 25 mm poz.38	m ² m ²	 1301.156	
					RAZEM	1301.156
192 d.10	KNR 0-15II 0526-01 analogia	ST-01	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (3.0+1.50)*2	m m	 9.000	
					RAZEM	9.000
193 d.10	KNR 0-15II 0526-02 analogia do R i S ;M wyc inwid rys A7 wyłaz E i 60	ST-01	Osadzenie typowego wyłazu w połaci dachowej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
194 d.10	wycena indywidualna	ST-01	Zakup i ustawienie zamontowanie typowych schodów drabiny składanej - wejście na dach do 4,5 m 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
195 d.10	KNR 4-01 0417-01 anal M wyc inwid rys jw kl sch K1 III p	ST-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice i podstopnice 11*2<stopnice> 11*2<podstopnice>	szt. szt. szt.	 22.000 22.000	
					RAZEM	44.000
196 d.10	KNR 4-01 0417-02 wyc jw rys jw	ST-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice 11*2	szt. szt.	 22.000	
					RAZEM	22.000
197 d.10	KNR 4-01 0346-0300 rys K25	ST-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych (10+18+32)*2	gniazd. gniazd.	 120.000	
					RAZEM	120.000
198 d.10	KNR 2-02 0408-06 analogia rys K25	ST-01	Belki stropu poddasza, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.28*(12.63*1+13.66*18+13.93*32)	m ³ m ³	 27.607	
					RAZEM	27.607
199 d.10	KNR 4-01 0617-0101 rys K25	ST-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach (10+18+32)*2	szt. szt.	 120.000	
					RAZEM	120.000
200 d.10	KNR 4-01 0317-0600 rys K25	ST-01	Obmurowanie końców belek poz.199	szt. szt.	 120.000	
					RAZEM	120.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
204 d.12	KNR 2-02 0507-03 wyc jw rys jw a/ podokienniki zewnętrzne z poz. 42/a b/ gzymsy zewnętrzne na ścianach parter -;- IIIp poz42/c	ST-01	Obróbki wyłożenia z blachy z cynkowo- tytanowej gr 0,60mm (krawędzie podokienniki zewnętrzne)	m ²		
			poz.40A	m ²	215.748	
			poz.40C*1.70	m ²	144.650	
					RAZEM	360.398
205 d.12	KNR-W 2-02 0515-02 anal współ do R i S=1, 05;M wyc inwid rys A7;-A12	ST-01	Koryta odpływowe rynny z opierzeniem przy szerokości w rozwinięciu do 140 cm - z blachy z cynkowo tytanowej gr 0,8 mm	m ²		
			1.40*(16.85+13.20+0.60*2+10.80+14.40+3.0+55.13+55.41+13.40+13.39+21.60+0.60*2+8.09+13.20)	m ²	337.218	
					RAZEM	337.218
206 d.12	KNR-W 2-02 0527-04 rys jw	ST-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynkowo -tytanowej	m		
			[(18.50+0.70)*3+(19.10+0.60)*2+(18.60+0.90)*4]-2.0*9	m	157.000	
					RAZEM	157.000
207 d.12	KNR-W 2-02 0527-07 analogia rys jw	ST-01	Rury wentylacyjne prostokątne w rozwinięciu 63 cm - z blachy z cynkowo tytanowej gr 0,6 mm	m		
			2*4	m	8.000	
					RAZEM	8.000
208 d.12	KNR-W 0-02 1212-04 analogia rys A7;-A12	ST-01	Montaż ław kominowych o szer. 30cm z krat wema	m ²		
			0.30*89	m ²	26.700	
					RAZEM	26.700
209 d.12	Wycena indywidualna Uproszczona	ST-01	Wywiewki dachowe i wentylacyjne	szt		
			16	szt	16.000	
					RAZEM	16.000
13			45262500-6 Ścianki działowe i uzupełnienia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
210 d.13	KNR 2-02 0120-0101 rys A1-; -A12 a/piwnica pom 0/ 1;-0/3 - - 032/a,b - - 033/a,b	ST-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/4 ceg.	m ²		
			(1.50+0.70+2.40+1.30)*2.54-0.80*2.0*2	m ²	11.786	
			(3.05+2.85+1.40+1.0)*2.54*2-(0.80*2+0.90*2)*2.0	m ²	35.364	
			(2.20+1.40+1.0)*2.54+(1.30+1.50)*2.54-0.80*2.0*3	m ²	13.996	
			A (suma częściowa)	m ²	61.146	
	b/ parter - - 1/ 32a ,b;1/ 31 - - 1/ 33a,b - - 1/34		(2.10+1.30*2+0.80)*2.23-(0.80*2)*2.0	m ²	9.065	
			(2.10+1.30*2+1.80)*2.23-(0.80*2+0.90)*2.0	m ²	9.495	
			1.20*2.23-0.80*2.0	m ²	1.076	
			B (suma częściowa)	m ²	19.636	
	c/ I piętro pom 2/ 1; 2/3 - - 2/29 - - 2/30 - - 2/31 - - 2/32		(0.60+1.50+2.50+1.40)*2.23-0.80*2.0*2	m ²	10.180	
			0.80*2.23	m ²	1.784	
			(2.20+1.30*2)*2.23-0.80*2.0*2	m ²	7.504	
			(2.20+1.30*2+1.70)*2.23-0.80*2.0*3	m ²	9.695	
			1.30*2.23-0.90*2.0	m ²	1.099	
			C (suma częściowa)	m ²	30.262	
	d/ II piętro - -3/34; 3/35 - -3/36; 3/37		(1.50+2.20+1.30*2)*2.23-0.80*2.0*2	m ²	10.849	
			(2.20+1.30*2+2.50+1.30)*2.23-(0.80*2+0.90*2)*2.0	m ²	12.378	
			D (suma częściowa)	m ²	23.227	
	e/ III piętro - - 4/28 - - 4/29 - - 4/30 - - 4/31		0.80*2.20	m ²	1.760	
			(2.20+1.30*2)*2.23-0.80*2.0*2	m ²	7.504	
			(2.20+1.30*2+2.50)*2.23-(0.80*2+0.90)*2.0	m ²	11.279	
			1.30*2.23-0.90*2.0	m ²	1.099	
			E (suma częściowa)	m ²	21.642	
	f/ poddasze - - 5/13		(2.40+3.20)*2.55-0.90*2.0	m ²	12.480	
					RAZEM	168.393

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	f/ poddasze pom.5/7- ;-5/11 -- -- 5/13		(5.60+5.20+2.41+5.08+5.50+2.41+5.03*2+2.41+5.10*2+2.41+5.07*2+2.41)*2.50-[(0.80*5+0.90*5)*2.0+(1.0*2.50)*5] (3.60+2.35+0.80+0.30+0.20)*2.50-0.80*2.0 F (suma częściowa)	m ² m ² m ²	130.075 16.525 ----- 146.600	
					RAZEM	774.738
212 d.13	KNR 2-02 0121-0101 rys jw poddasze pom 5/7;5/8 -- -- 2/13	ST-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 4.60*2.50*2 (2.50+3.40)*2.50-0.90*2.0	m ² m ² m ²	 23.000 12.950	
					RAZEM	35.950
213 d.13	KNR 2-02 0121-0301 poddasze pom 5/2 -- -- 5/4 -- -- 5/6	ST-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (0.50*2+3.20+1.50)*3.70-1.0*2.0 (1.65+4.60)*2.50-(1.0+0.90)*2.0 (0.40+4.60+5.10)*2.50 (1.80+2.70)*2.50-0.90*2.0	m ² m ² m ² m ²	 19.090 11.825 25.250 9.450	
					RAZEM	65.615
214 d.13	KNR 2-02 0120-09 jak poz 215 -- -- 216 -- -- 217;218	ST-01	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.210 poz.211 poz.212 poz.213	m ² m ² m ² m ²	 168.393 774.738 35.950 65.615	
					RAZEM	1044.696
215 d.13	KNR 4-01 0306-0100 rys jw parter I piętro II piętro pom 3/36 poddasze pom 5/6	ST-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.0*2.0 1.30*3.55 0.50*2.50	m ² m ² m ² m ²	 2.000 4.615 1.250	
					RAZEM	7.865

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
216 d.13	KNR 4-01 0306-0200 rys jw a/ piwnica pom 0/2 -- -- 0/ 34;0/35	ST-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
			1.25*2.66	m ²	3.325	
			0.67*2.05*2	m ²	2.747	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 6.072	
	b/ I piętro pom 2/ 32;2/48		(1.70+5.50)*3.50	m ²	25.200	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 25.200	
	c/ II piętro pom 3/ 58 -- -- 3/ 35		1.0*3.55	m ²	3.550	
			1.30*3.55	m ²	4.615	
			C (suma częściowa)	m ²	----- 8.165	
	d/III piętro -- -- 4/ 29;4/32 -- -- 4/ 41;4/50		(0.90+1.20)*3.45	m ²	7.245	
			(2.0+1.0)*3.45	m ²	10.350	
			D (suma częściowa)	m ²	----- 17.595	
	e/ poddasze pom nieużytkowe		2.0*2.50+1.20*0.90*2	m ²	7.160	
			E (suma częściowa)	m ²	----- 7.160	
					RAZEM	64.192
14			45421141-4 Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych -ścianki			
217 d.14	NNRNK B 202 2023-01 rys A/2-; -A12 parter pom.145 ;148	ST-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50	m ²		
			(5.0+4.30)*3.50	m ²	32.550	
					RAZEM	32.550
218 d.14	KNR 2-02 0613-06 rys jw w ściankach	ST-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
			32.55	m ²	32.550	
					RAZEM	32.550

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
219 d.14	KNR 2-02 2007-01 anal wspł do R i S=1, 2;Mwyc inwid rys jw pom 5/5-;-5/13	ST-01	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach (1.40+0.30)*2*15.35	m ² m ²	 52.190	
					RAZEM	52.190
220 d.14	KNR 2-02 2004-04 rys jw p. 5/5-;-5/13	ST-01	Obud.ścian.- z płyt gipsowo karton.na rusztach metal.pojedyń.dwu-warstw.100-02 (8.96+5.08+5.03+4.83+5.07+4.74+3.34+0.07+2.78)*2.50	m ² m ²	 99.750	
					RAZEM	99.750
221 d.14	KNR 2-02 0613-06 rys jw jw	ST-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 2x10cm pionowe z płyt układanych na sucho poz.220*2	m ² m ²	 199.500	
					RAZEM	199.500
15			45421146-9 Roboty z prefabrykatów gipsowych -sufity podwieszone			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
222 d.15	NNRNB 202 2701-01 analogia do R i S ; M wyc inwid. rys jw a/ piwnica 0/1-;-0/4c;0/8-;-0/22;0/25-;-0/27;0/32a-;-0/40;0/44-;-048	ST-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
			7.88+4.83+7.87+8.66+7.26+11.29+12.71+10.28*2+14.84+12.73+17.10+14.66+25.26+27.72+12.96+15.36+11.04+14.88+9.41+19.88+21.09+9.81+15.35+14.33*2+5.10+7.11+45.30+19.44+19.44+42.18*2+23.86+20.88+10.90*2+43.74+23.52+10.53	m ²	676.890	
			A (suma częściowa)	m ²	676.890	
	b/ parter - -- 1/1-;-1/4;1/8-;-1/20;1/22;1/24;1/25;1/31-;-1/37;1/39-;-1/41;1/45-;-1/48;1/51-;-1/58		18.93+7.70+28.99+17.44+13.03+21.29+14.62+32.85+11.11+25.20+33.46+11.55+15.0*2+16.75+14.0+22.95+25.53+17.55+53.20+4.71+14.37+14.16+11.21+10.88*2+9.24+23.46+13.42+9.48+10.81+25.51+24.31+26.68+22.70+25.30+25.43*2+25.81+11.34+13.50+12.15+12.42	m ²	799.350	
			B (suma częściowa)	m ²	799.350	
	c/ I piętro - -- 2/1-;-2/6;2/9-;-2/14;2/16-;-2/19;2/21-;-2/23;2/28-;-2/42;2/45-;-2/46;2/49-;-2/55		7.88+4.83+7.87+6.96+7.36+7.26+14.70+11.80+16.33+13.24+15.47+12.09+20.27+85.95+47.30+13.55+14.0+23.30+23.90+14.67+17.55+11.60+4.71+14.37+14.16+11.21+10.35+11.05+25.99+26.69+25.20+10.13+15.21+27.36+17.10+12.92+13.55+26.49+26.38*2+28.06+30.02+27.10+12.66+12.88	m ²	827.850	
			C (suma częściowa)	m ²	827.850	
	d/ II piętro - -- 3/1-;-3/4;3/8-;-3/17;3/19-;-3/28;3/33-;-3/46;3/48-;-3/50;3/52-;-3/58		17.98+8.75+23.0+16.10+13.40+11.06+10.90+15.92+12.61+11.73+11.49+11.84+25.75+39.43+13.13+13.18+15.45+17.25+14.42+23.30+23.90+15.15+16.92+12.34+4.71+14.37+14.16+11.21+11.58+11.96+23.46+24.90+26.29+25.82+23.13+25.46+15.31+13.99+28.99*2+27.55+25.95+27.67+27.84+27.78+13.60+14.25	m ²	863.970	
			D (suma częściowa)	m ²	863.970	
	e/ III piętro - --4/1-;-4/4;4/8-;-4/12;4/14-;-4/18;4/20-;-4/22;4/27-;-4/39;4/41-;-4/43;4/45-;-4/50		18.33+15.66+14.86+10.70+13.20+20.50+15.93+17.63+106.65+28.72+15.98+17.82+15.06+24.30+24.82+14.34+17.68+12.45+4.71+14.37+14.16+11.21+26.18+26.92+27.71+23.03+27.65+26.81+27.92+15.79+15.66+29.29+28.65*2+26.10+29.06+28.56+28.65+28.88	m ²	894.590	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	f/ poddasze -- -- 5/1- ;-5/14		E (suma częściowa) 264.38+161.90 F (suma częściowa) -315.004<r.t.> -118.02<r.t.> -14.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	----- 894.590 426.280 ----- 426.280 -315.004 -118.020 -14.800	
					RAZEM	4041.106
16			45421100-5 Stolarka okienna i drzwiowa-drewniana			
223 d.16	KNR-W 2-02 1016-04 analogia M wyc inwid rys jw Op3	ST-01	Okna - połaciowe z klapą dymową owym 0,60*0,90 m fabrycznie wykończone z siłownikiem i wyłazem dachowym Fakro WS 0.60*0.90	m ² m ²		
					RAZEM	0.540
224 d.16	KNR-W 2-02 1015-04	ST-01	Okna- naświetla metalowe stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2; EI 60 1.75*1.80*2	m ² m ²		
					RAZEM	6.300
225 d.16	KNNR 7 0701-04 anal, M wyc in- wid rys jw D1;D1* D6 D2;D3; D4;D5; D7;D8	ST-01	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne drewniane lakierowane Prestige o powierzchni do 2 m2 0.80*2.0*(22+12+4+4) 0.90*2.0*(29+2+148+23+5+3)	m ² m ² m ²		
					RAZEM	445.200
226 d.16	KNR-W 2-02 1022-01 rys jw D1 D3	ST-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe u dołu zkratką wentylacyjną o pow 0,022 m2 fabrycznie wykończone kolor biały 0.80*2.0*(22+12) 0.90*2.0*2	m ² m ² m ²		
					RAZEM	58.000
227 d.16	KNR-W 2-02 1022-01 rys jw D2	ST-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe u dołu zkratką wentylacyjną o pow 0,022 m2 fabrycznie wykończone laminowane okleina buk jasny 0.90*2.0*29	m ² m ²		
					RAZEM	52.200
228 d.16	KNR 2- 02 1019- 05 rys jw D1*	ST-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone z szybą okrągłą jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone laminowane okleina buk jasny 0.80*2.0*2*2	m ² m ²		
					RAZEM	6.400
229 d.16	KNR-W 2-02 1022-01 rys jw D4;D6; D8	ST-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone laminowane okleina buk jasny 0.90*2.0*(148+5+3)	m ² m ²		
					RAZEM	280.800
230 d.16	KNR-W 2-02 1022-01 rys jw D5***	ST-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone laminowane okleina buk jasny (od wewnątrz akustyczne) 0.90*2.0*(15+8)	m ² m ²		
					RAZEM	41.400
17			45421100-5 Stolarka elementy aluminiowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
231 d.17	KNR-W 2-02 1039-03 anal ;M wyc in- wid rys jw LF	ST-01	Okna aluminiowe EI 60 o powierzchni ponad 2.0 m2 akustyczne szklenie podwójnie szkło gr 4 mm od wewnątrz szkło lustro fenickie 2.45*1.80*3	m ² m ²	 13.230	
					RAZEM	13.230
232 d.17	KNR-W 2-02 1039-02 wyc jw rys jw Opp1 kl sch	ST-01	Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni 1.0-2.0 m2 EI 60 szklone szkłem zespolonym, antywłamaniowym; przeszklenie klatki schodowej 2.20*1.30*0.50*4	m ² m ²	 5.720	
					RAZEM	5.720
233 d.17	KNR-W 2-02 1039-02 M wyc inwid rys jw Opp2	ST-01	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 oszklone szkłem zespolonym, EI 60 1.75*1.80*2	m ² m ²	 6.300	
					RAZEM	6.300
234 d.17	KNR-W 2-02 1039-02 M wyc inwid rys jw zestawienie stolarki Opp3	ST-01	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 oszklone szkłem zespolonym antywłamaniowym, EI 30 1.40*1.85	m ² m ²	 2.590	
					RAZEM	2.590
235 d.17	wycena inwidu- alna rys A18 zest stol drzw. DK1 DK2 DK3 DK4 DK6 DK7 DW2	ST-01	Zakup drzwi aluminiowych p.poż EI 30 z samozamykaczem i zamkami kompletnych przeszklonych kolor beżowy RAL 1001 (1.94*2.20+1.94*0.80*0.90)*8 (1.60*2.20+1.60*0.80*0.9)*9 1.94*(2.20+0.80)*5 2.40*(2.20+0.80)*6 3.94*(2.20+0.80)*3 4.68*(2.20+0.80)*2 1.30*2.20*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45.318 42.048 29.100 43.200 35.460 28.080 14.300	
					RAZEM	237.506
236 d.17	wycena inwidu- alna rys jw ścianki przed- sionka	ST-01	Zakup aluminiowych ścianek z drzwiami z samozamykaczem kompletnych oszklonych szkł bezpiecznym (2.12+1.85)*2.05	m ² m ²	 8.139	
					RAZEM	8.139
237 d.17	KNNR 7 0503-08 jw	ST-01	Montaż drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne p. poż EI 30 oszklone kolor beżowy RAL 1001 237.506	m ² m ²	 237.506	
					RAZEM	237.506
238 d.17	KSNR 7 0505-02 rys jw	ST-01	Montaż przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami z samozamykaczem- powierzchnia do 10 m2 oszklone szkłem bezpiecznym antywłamaniowym P2 3,3,2 8.139	m ² m ²	 8.139	
					RAZEM	8.139
18			45410000-4 Tynki wewnętrzne			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
239 d.18	KNR AT-26 0203-02 rys jw stropy i sch piwnic jak poz 11/a	ST-01	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa warstwa szczepna poz.9A	m ² m ²	 1098.567	
					RAZEM	1098.567
240 d.18	KNR AT-26 0203-04 jw	ST-01	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.239	m ² m ²	 1098.567	
					RAZEM	1098.567
241 d.18	KNR AT-26 0201-02 rys jw /ściany wewn. piwnic jak poz 12/a -a/1 jak poz 148/a - - 215/a - - 216/a - - 221/a - - 154/a	ST-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka szczepna całościowa poz.10A poz.8A poz.142A*2 poz.210A*2 poz.211A*2 poz.216A*2 poz.148A*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2277.119 152.334 64.850 122.292 195.218 12.144 34.348	
					RAZEM	2858.305
242 d.18	KNR AT-26 0201-04 jw	ST-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.241	m ² m ²	 2858.305	
					RAZEM	2858.305
243 d.18	KNR 2-02 0806-02 rys jw a/ stropy bez potrąceń jak poz 11 b;-e b/potrącenia przetarcie tynków 70%	ST-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich 1233.15+1220.74+1218.81+1254.64 A (suma częściowa) -4927.34*0.70 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 4927.340 ----- 4927.340 -3449.138 ----- -3449.138	
					RAZEM	1478.202

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
244 d.18	KNR 2-02 0806-01 parter a/sciany istniejące parter jak poz 12/b jak poz 12/b1 l-;III p poz 12/ c-e poz 10/ c poz 12/f poz 12/ g poz. 158/c	ST-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pi- lastrach	m ²		
			3054.899*0.30	m ²	916.470	
			395.30	m ²	395.300	
			(3512.364+3494.845+3777.834)*0.30	m ²	3235.513	
			890.526	m ²	890.526	
			322.425	m ²	322.425	
			728.225*0.5	m ²	364.113	
			247.95*0.5	m ²	123.975	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 6248.322	
	b/sciany i scianki nowo murowa- ne poz 145/b-;f -- -- 146;147 -- -- 148 -- -- 151/b-c -- -- 151/d-e -- -- 151/f -- -- 152 -- --154 -- -- 155a-b --155/c -- -- 210 -- -- 211 -- -- 212 -- -- 213 rys K2 K3 szyb windy szyby windy		(338.075-32.425)*2	m ²	611.300	
			(7.0+12.75)*2	m ²	39.500	
			41.0*2	m ²	82.000	
			(8.86+11.88)/0.5	m ²	41.480	
			(24.256+8.44)/0.25	m ²	130.784	
			10.564/0.30	m ²	35.213	
			57.067/0.38	m ²	150.176	
			121.911	m ²	121.911	
			37.876+28.88	m ²	66.756	
			247.95*0.50	m ²	123.975	
			(168.393-61.146)*2	m ²	214.494	
			(774.738-97.607)*2	m ²	1354.262	
			35.95*2	m ²	71.900	
			65.615*2	m ²	131.230	
			(2.10+2.80)*2*(2.50+3.50*2+3.55+3.45+3.68)	m ²	197.764	
			(1.93+2.10)*2*(2.50+3.50*2+3.55+3.45+3.68)	m ²	162.651	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 3535.396	
					RAZEM	9783.718

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
245 d.18	KNR 2-02 0811-03 a/schody istn K1-;-K3 jak poz 11/ f b/ kl sch K4nowa jak poz 288/d	ST-01	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m ²		
			217.50	m ²	217.500	
			138.416	m ²	138.416	
					RAZEM	355.916
246 d.18	KNR 2-02 0902-0100 analogia a/ jak poz 12/g b/-- --158/c	ST-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach i na poddaszu wykonywane ręcznie	m ²		
			728.225*0.5	m ²	364.113	
			A (suma częściowa)	m ²	364.113	
			247.95*0.5	m ²	123.975	
			B (suma częściowa)	m ²	123.975	
					RAZEM	488.088
247 d.18	KNR 4-01 0713-02 rys jw	ST-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			-poz.243B	m ²	3449.138	
					RAZEM	3449.138
248 d.18	KNR 4-01 0713-01 rys jw z poz.12/ b-f parter I-IIIp	ST-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			3054.899*0.70	m ²	2138.429	
			(3512.364+3494.845+3777.834)*0.70	m ²	7549.530	
					RAZEM	9687.959
249 d.18	KNR 2-02 2009-04 rys jw tynki na stropach tynki na biegach kl sch stropy podwiesz	ST-01	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			poz.240	m ²	1098.567	
			poz.243	m ²	1478.202	
			poz.247	m ²	3449.138	
			A (suma częściowa)	m ²	6025.907	
			poz.245	m ²	355.916	
-poz.222	m ²	-4041.106				
					RAZEM	2340.717

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
250 d.18	KNR 2-02 2009-02 rys jwa/tynki na ścianach	ST-01	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			poz.241	m ²	2858.305	
			poz.244	m ²	9783.718	
			poz.248	m ²	9687.959	
			A (suma częściowa)		-----	
	b/ minus		-poz.139	m ²	22329.982	
	wykładz			m ²	-4499.391	
	zpłyt					
	Calsth-					
	rem					
	i wykładziny		-poz.251	m ²	-1329.249	
	zpł gładzuro-					
	wych					
			-poz.252	m ²	-346.359	
			B (suma częściowa)		-----	
				m ²	-6174.999	
					RAZEM	16154.983
19			45431200-9 Tynki wewnętrzne-okładziny ścian			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
251 d.19	NNRNK B 202 2803-05 M wyc inwid rys jw	ST-01	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm szkliwione na zaprawie klejowej elastycznej	m ²		
	a/ piwnica pom 0/ 1;-;03		(2.16+3.60)*2*2.50+(1.50*2+0.10)*2.50-0.80*2.0	m ²	34.950	
			(1.75+2.37)*2*2.50+(0.70*2+0.10)*2.50-0.80*2.0	m ²	22.750	
			(1.25+2.37)*2*2.50-(0.80*2+0.90)*2.0	m ²	13.100	
	-- -- 0/33 a,b		(3.0+2.30)*2*2.50*2+(2.30+1.0)*2*2.50+0.30*2.10*2*2-(0.80*2.0*2*2+0.90*2.0*2)	m ²	62.020	
			A (suma częściowa)	m ²	132.820	
	b/ parter					
	-- -- 1/31		(2.15+2.20)*2*3.50+(0.80*2+0.10)*2.30-0.90*2.0	m ²	32.560	
	-- -- 1/ 32a,b ;		(4.20+3.40)*2*3.50+(1.30*3+1.10*2+2.06)*2.20-(0.80*2.0*2*2+0.90*2.0)	m ²	62.952	
	-- -- 1/33 a,b		(3.40+2.40)*2*2.54+(2.10+1.0*2+2.40*4)*2.54-(0.80*2.0*4+0.90*2.0*3)	m ²	52.462	
	-- -- 1/34		(2.44+3.50)*2*3.50+(1.0+1.20+1.35+1.10)*2.20-0.90*2.0*3	m ²	46.410	
			(2.50+2.40)*2*3.50-0.90*2.0*2.0	m ²	30.700	
			B (suma częściowa)	m ²	225.084	
	c/ I piętro					
	-- -- 2/1- ;-2/2		(3.90+2.20)*2*3.50+(1.50*2+0.10)*(2.20+0.10)-0.90*2.0	m ²	48.030	
			(2.0+2.60+1.60+2.60)*2*3.50+(0.60*2+0.10)*2.30-(0.80*3+0.90)*2.0	m ²	57.990	
	-- -- 2/3		(2.50+3.50)*2*3.50+(1.50+1.40+1.40+1.35)*2.30-(0.80*2+0.90)*2.0	m ²	49.995	
	-- -- 2/29		(2.15+2.20)*2*3.50+(0.80*2+0.10)*2.30-0.90*2.0	m ²	32.560	
	-- -- 2/30		(4.22+3.64)*2*3.50+(2.20*2+1.30*3)*2.30-(0.80*2.0*4+0.90*2.0)	m ²	65.910	
	-- -- 2/31		(3.33+5.26)*3.50+1.70*2*2.30+(1.70+0.80)*3.50+(2.20*2+1.30*3)*2.30-(0.80*4+0.90*3)*2.0	m ²	53.925	
	-- -- 2/32		(2.44+5.26)*2*3.50+(0.80+1.0+1.50+1.10+1.30+1.10)*3.50+1.30*2*2.30-(0.80*2+0.90*3)*2.0	m ²	75.080	
			C (suma częściowa)	m ²	383.490	
	d/II piętro					
	-- -- 3/34		(2.15+2.20)*2*3.55+(0.80*2+0.10)*2.30-0.90*2.0	m ²	32.995	
	-- -- 3/35		(4.22+3.64)*2*3.55+(0.80+0.20)*3.55+(2.20*2+1.30*2)*2.30-(0.80*2*2+0.90)*2.0	m ²	67.256	
	-- -- 3/36		(3.33+5.26)*2*3.55+(2.20*2+1.30*3)-(0.80*4+0.90)*2	m ²	61.089	
	-- -- 3/37		(2.44+5.26)*2*3.55+(0.80+1.50+1.10+1.30+1.0)*3.55+1.30*2*2.30-0.90*2.0*3	m ²	75.485	
			D (suma częściowa)	m ²	236.825	
	e/ III piętro					
	-- -- 4/28		(2.15+2.20)*2*3.45+(0.8*2+0.10)*2.30-0.90*2.0	m ²	32.125	
	-- -- 4/29		(4.22+3.64)*2*3.45+(2.20*2+1.30*3)*2.30-(0.80*2*2+0.90)*2.0	m ²	65.124	
	-- -- 4/30		(3.33+5.26)*2*3.45+(2.20*2+1.30*3)*2.30-(0.80*4+0.90)*2.0	m ²	70.161	
	-- -- 4/31		(2.44+5.26)*2*3.45+(0.80+1.50+1.10+1.0+1.40)*3.45+1.30*2*2.30-(0.80*2+0.90)*2.0	m ²	74.120	
			E (suma częściowa)	m ²	241.530	
	f/ poddasze -- -- 5/7- ;-5/11;5/ 13(Ł)		(1.57+2.40)*2*2.50*6-0.80*2.0*6	m ²	109.500	
			F (suma częściowa)	m ²	109.500	
					RAZEM	1329.249

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
252 d.19	NNRNK B 202 2803-05 wyc jw rys jw a/ piwni- ca -- --0/ 32a,b	ST-01	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm nieszkliwione na zaprawie klejowej elastycznej	m ²		
			$(2.85+3.05)*2*2.50*2+(1.40+1.0)*2*2.50*2-(0.80*2.0*2*2+0.90*2.0*2)$	m ²	73.000	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 73.000	
	b/ parter -- -- 1/35 I p		$(2.20+5.26)*2*3.50+(0.70+0.60)*3.50-0.90*2.0$	m ²	54.970	
	-- -- 2/34 II p		$(2.71+5.0)*2*3.50+(1.10+0.70)*3.50*0.90*2.0$	m ²	65.310	
	-- -- 3/39 III p		$(2.66+5.26)*2*3.55+(0.80+1.10)*3.55-0.90*2.0$	m ²	61.177	
	-- -- 4/32		$(4.95+2.68+0.50)*2*3.45+(4.75+2.0)*2*3.45-(2.60*3.45+0.90*2.0)$	m ²	91.902	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 273.359	
					RAZEM	346.359

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
253 d.19	KNR-W 2-02 0840-08 rys jw a/ piwni- ca pom 0/ 1-;-0/3 - -- 032a,b - -- 0/ 33a,b	ST-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
			2.50*(8+8+5)	m	52.500	
			2.50*4*2	m	20.000	
			2.50*(7+6+4*2)	m	52.500	
			A (suma częściowa)	m	----- 125.000	
	b/parter pom1/ 31;1/32 - -- 1/ 33;1/34; 1/35		3.50*(4+5)	m	31.500	
			3.50*(7+8+7)	m	77.000	
			B (suma częściowa)	m	----- 108.500	
	c/I piętro - -- 2/1- ;-2/3 - -- 2/29 - -- 2/ 30;2/31 - -- 2/ 32;2/34		3.50*(4*4)+2.20*2*2	m	64.800	
			3.50*4+2.20*2	m	18.400	
			3.50*(9+8)	m	59.500	
			3.50*(10+7)	m	59.500	
			C (suma częściowa)	m	----- 202.200	
	d/ II pię- tro - -- 3/34 - -- 3/35 - -- 3/36 - --3/37 - -- 3/39		3.55*4+2.20*2	m	18.600	
			3.55*9	m	31.950	
			3.55*6+2.20*3	m	27.900	
			3.55*10+2.20*2	m	39.900	
			3.55*8	m	28.400	
			D (suma częściowa)	m	----- 146.750	
	e/ III pię- tro - -- 4/28 - -- 4/29 - -- 4/30 - -- 4/31 - -- 4/32		3.45*4+2.20*2	m	18.200	
			3.45*9	m	31.050	
			3.45*6+2.20*3	m	27.300	
			3.45*10	m	34.500	
			3.45*12	m	41.400	
			E (suma częściowa)	m	----- 152.450	
	f/ pod- dasze - -- 5/7- ;-5/11;5/ 13		2.50*4*6	m	60.000	
			F (suma częściowa)	m	----- 60.000	
					RAZEM	794.900
20			45262300-4 Posadzki i podłogi			
254 d.20	KNR 2- 02 1101- 07 rys A1-; -A12 piwnica posadz- ka A	ST-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pospółki na podł.gruntowym	m ³		
			1053.96*0.10	m ³	105.396	
					RAZEM	105.396

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
255 d.20	KNR 2-02 1101-01 rys jw jw	ST-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B20 gr 10cm 105.396	m ³ m ³	 105.396	
					RAZEM	105.396
256 d.20	KNR 2-02 1101-02 rys jw pos A piwnica jw	ST-01	Podkłady betonowe z B25 na na izolacji gr 5cm 1053.96*0.05	m ³ m ³	 52.698	
					RAZEM	52.698
257 d.20	KNR 2-02 1106-07 rys jw piwnica pos.A jw	ST-01	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 5*5 cm gr 2,5 mm podłoża betonowego 1053.96	m ² m ²	 1053.960	
					RAZEM	1053.960
258 d.20	wycena indywidualna jw	ST-01	Zatarcie świeżego betonu w podłożach wylewkach 1053.96	m ² m ²	 1053.960	
					RAZEM	1053.960
259 d.20	NNRNK B 202 1130-02 rys A1-; -A5 piwnica posadzka A-; A1 parter -- -- B-;-B1 I p -- -- C-; -C3 II p - - C-; C3 III p -- - C-; -C3	ST-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wyrównującej gr. 5 mm Murexin wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 1053.96 1233.15 1220.74 1218.81 1254.64	m ² m ² m ² m ² m ²	 1053.960 1233.150 1220.740 1218.810 1254.640	
					RAZEM	5981.300
260 d.20	NNRNK B 202 1130-03 jw	ST-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wyrównującej Murexin - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.259	m ² m ²	 5981.300	
					RAZEM	5981.300
261 d.20	KNR 2-02 1102-0100 rys jw poddasze posadz, szcz,D-;- D2 na stropach WPS i izolacji jak poz. 81,82	ST-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 816.058+426.28 poz.80+poz.81	m ² m ² m ²	 1242.338 282.240	
					RAZEM	1524.578

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
262 d.20	KNR 2-02 1102-0300 jw	ST-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 1524.62	m ² m ²	 1524.620	
					RAZEM	1524.620
263 d.20	KNR 2-22 1003-01 analogia współ do R 1,3 rys A21 jak poz płyta podjazdu	ST-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro ryflowane z betonu 30 39.395	m ² m ²	 39.395	
					RAZEM	39.395
264 d.20	KNR 2-02 1108-05 rys A21 schody podjazdu	ST-01	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu utwardzone grysem bazaltowym grubości 30 mm zatarte na ostro 1.60*(0.15+0.35)*6	m ² m ²	 4.800	
					RAZEM	4.800
265 d.20	KNR 2-02 1101-07 a/ podjazd pochylnia rys A 21 przek a-a -- -- b-b -- -- c- c -- -- d- d b/ schody wejścia	ST-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowymz piasku gruboziarnistego (2.40-0.14*2)+(1.80-0.14*2)*2.43*0.10 1.32*(5.65+1.56+5.50-0.14*2)*0.10 1.60*(1.40+1.56)*0.10 1.60*3.40*0.10 A (suma częściowa) 4.60*4.60*0.10 1.15*6.0*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.489 1.641 0.474 0.544 5.148 2.116 0.690	
					RAZEM	7.954
266 d.20	KNR 2-02 1101-07 jw	ST-01	Podkłady z ubitych materiałów z kruszywa łamanego 7.954	m ³ m ³	 7.954	
					RAZEM	7.954
21			45432100-5 Podkłady i posadzki-wykładziny z płytek			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	-- -- 4/6; 4/9;4/18- ;-4/20;4/ 23-;-4/ 24;4/26; 4/29-;-4/ 32		40.83+20.50+24.30+27.08+24.82+19.01+21.65+13.35+14.37+14.16+ 11.21+26.18	m ²	257.460	
			E (suma częściowa)	m ²	----- 257.460	
					RAZEM	1502.060
269 d.21	NNRNK B 202 2806-06 jw rys jw a/ piwni- ca pom.0/ 5;0/7;0/ 24;0/30; 043;0/49	ST-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 50x50 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.ponad 10 m2	m ²		
			12.83+21.50+40.59+22.74+19.25+118.47	m ²	235.380	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 235.380	
	b/ parter -- -- 1/5; 1/7;1/25- ;-1/27;1/ 42-;-1/ 44;1/49		10.62+27.90+53.20+17.22+17.86+40.75+13.53+53.62+87.50	m ²	322.200	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 322.200	
	c/ I pię- tro -- -- 2/8; 2/15;2/ 24;2/25; 2/43;2/ 44		29.61+43.93+17.37+21.72+12.88+121.09	m ²	246.600	
			C (suma częściowa)	m ²	----- 246.600	
	d/ II pię- tro -- -- 3/7; 3/18;3/ 29;3/30; 3/49		30.55+41.38+16.45+21.65+109.04	m ²	219.070	
			D (suma częściowa)	m ²	----- 219.070	
	e/ III pię- tro -- -- 4/ 13;4/23; 4/24;4/ 40		26.51+46.30+19.01+21.65+109.04	m ²	222.510	
			E (suma częściowa)	m ²	----- 222.510	
	f/ pod- dasze -- -- 5/4; 5/6		18.84+91.84	m ²	110.680	
			F (suma częściowa)	m ²	----- 110.680	
					RAZEM	1356.440

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
270 d.21	NNR NK B 202 2805-06 jw rys jw piwnica pom 0/ 28 parter pom 1/ 2;1/31 I piętro -- -- 2/4a II piętro podda- sze -- --5/2	ST-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 50x50 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 8.91 7.70+4.71 6.96 8.43	m ² m ² m ² m ²	 8.910 12.410 6.960 8.430	
					RAZEM	36.710
271 d.21	NNR NK B 202 2809-02 jw jak poz 291;294	ST-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (111.928+36.71)*1.25	m m	 185.798	
					RAZEM	185.798
272 d.21	NNR NK B 202 2809-04 jw z poz.292, 293	ST-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (1502.06+1356.44)*1.10	m m	 3144.350	
					RAZEM	3144.350

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
273	NNRNK B 202	ST-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.21	2810-05 rys D1-;- A12 a/ kl sch K1 piwnica schody do piw rys K1		1.21*(0.18+0.30)*12+1.21*1.70	m ²	9.027	
	parter biegi		1.21*(0.17+0.30)*(4+11)	m ²	8.531	
	lp - podda- sze spoczni- ki biegi		2.70*(1.70+1.90)*4	m ²	38.880	
			1.30*(0.17+0.30)*11*7 A (suma częściowa)	m ²	47.047	
				m ²	103.485	
	b/ kl sch K2 biegi		1.60*(0.16+0.31)*12	m ²	9.024	
	biegi		1.60*(0.16+0.30)*(5+12)	m ²	12.512	
	I-III p spoczni- ki biegi		4.0*(1.57+1.90)*3	m ²	41.640	
			1.60*(0.16+0.30)*12*5 B (suma częściowa)	m ²	44.160	
				m ²	107.336	
	c/ kl sch K3 spocz- nik biegi		3.58*1.50	m ²	5.370	
			1.54*(0.15+0.30)*8	m ²	5.544	
	parter spocz- nik biegi		3.58*1.50	m ²	5.370	
	I-IIIp spocz- nik biegi		1.54*(0.15+0.30)*12*2 3.58*1.50*4	m ²	16.632	
				m ²	21.480	
			1.54*(0.15+0.30)*12*6 C (suma częściowa)	m ²	49.896	
				m ²	104.292	
	d/ kl sch K4 rys K4 biegi		(1.46+1.57)*0.5*(0.175+0.30)*(5*2+7*3)	m ²	22.308	
	spocz- niki rys K5 spoczni- ki biegi		(1.46+1.57)*0.5*(2.45+1.52+1.78*2+1.50+1.45)	m ²	15.877	
	rys K6 spoczni- ki biegi		(1.46+1.57)*0.5*(1.52+1.98+1.82+1.78+1.45+1.50)	m ²	15.226	
			(1.46+1.57)*0.5*(0.175+0.30)*(7*2+8*2)	m ²	21.589	
			(1.46+1.57)*0.5*(2.02+1.64+1.48+1.47+1.68+2.03+2.02+1.98+1.47+1.48)	m ²	26.164	
			(1.46+1.57)*0.5*(0.17+0.30)*(8*2+7*3)	m ²	26.346	
			1.46*[1.68+2.03+(0.17+0.30)*8] D (suma częściowa)	m ²	10.906	
				m ²	138.416	
					RAZEM	453.529

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
274 d.21	NNRNK B 202 1135-01 rys jw I piętro pom. 2/ 16;2/49; 2/51 II piętro -- -- 3/ 17;3/45; 3/50;3/ 54 III pię- tro -- -- 4/ 12;4/45; 4/47;4/ 48	ST-01	Posadzki z deszczułek posadzkowych parkiet układane na klej 47.30+26.38+28.06 39.43+25.46+27.55+27.67 106.65+28.65+29.06+28.56	m ² m ² m ²	 101.740 120.110 192.920	
					RAZEM	414.770
275 d.21	KNR 2- 02 1111- 0800 jw	ST-01	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.274	m ² m ²	 414.770	
					RAZEM	414.770

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
276 d.21	KNR 2-02 1112-05 rys jwa/ piwnica pom 0/19;0/20	ST-01	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznego bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW imitujące drewno	m ²		
			11.04+14.88	m ²	25.920	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 25.920	
	b/ parter -- -- 1/14;-;1/20;1/23-; -1/24;1/36-;-1/40b;1/45;1/46; 1/47;1/48;1/51-; -1/58		33.40+11.55+15.0*2+16.75+14.0+22.95+14.30+17.55+10.88+9.24+12.82+23.46+13.42+9.48+25.51+24.31+26.68+22.70+25.60+25.43*2+25.81+11.34+13.50+12.15+12.42	m ²	490.680	
	c/ I piętro -- -- 2/12;2/17; 2/19;;2/21;2/22; 2/23;2/33;2/35-; -2/41;2/46;2/47; 2/50;2/52-;-2/55		12.09+13.55+23.90+14.67+17.55+10.35+25.99+26.69+25.20+10.13+15.21+27.36+17.10+26.49+27.66+26.38+30.02+27.10+12.66+12.88	m ²	402.980	
	d/ II piętro -- -- 3/1-; -3/4;3/8-; -3/16;3/19-;-3/24;3/26-; -3/28;3/33;3/38; 3/40-;-3/44;3/46; 3/48;3/49;3/53; 3/55-;-3/58		17.98+8.75+23.0+16.10+13.40+11.06+10.90+15.92+12.61+11.73+11.49+11.84+25.75+13.13+13.18+15.45+17.25+14.42+23.30+23.90+15.15+16.92+12.34+11.58+23.46+24.9+26.29+25.82+26.13+15.31+13.99+28.99+25.95+27.84+27.78+13.60+14.25	m ²	661.460	
	e/ III piętro -- --4/1-; -4/4;4/8; 4/14-;-4/17;4/21; 4/22;4/27;4/33-; -4/39;4/41-;-4/43;4/46; 4/49;4/50		18.33+15.66+14.86+10.70+13.20+28.72+15.98+17.82+15.06+14.34+17.68+12.45+26.92+27.71+23.03+27.65+26.81+27.92+15.79+15.66+29.29+28.65+26.10+28.65+28.88	m ²	527.860	
	f/ poddasze		E (suma częściowa)	m ²	----- 527.860	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
	pom aneks 5/7-;-5/11; 5/13;5/14		3.40*5+9.80+4.78 F (suma częściowa)	m ² m ²	31.580 ----- 31.580	
					RAZEM	2140.480
277 d.21	KNR 2-02 1112-05 rys jw parter pom 1/30 I piętro -- -- 2/9-;-2/11;2/28 III piętro -- -- 4/11 poddasze -- -- 5/3; 5/5	ST-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW antystatyczne 11.03 16.33+13.24+15.47+11.60 17.63 18.84+54.76	m ² m ² m ² m ²	 11.030 56.640 17.630 73.600	
					RAZEM	158.900
278 d.21	KNR 2-02 1113-0600 rys jw jak poz.300, 301	ST-01	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone (2140.048+158.900)*1.10	m m	 2528.843	
					RAZEM	2528.843
279 d.21	KNR 2-02 1113-01 rys jw poddasze pom 5/7-;-5/11;5/13 potrącenia	ST-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Siwelit 23.10+29.90+27.0*3+52.0 -(3.40*5+9.80+3.80*6)	m ² m ² m ²	 186.000 -49.600	
					RAZEM	136.400
280 d.21	wycena indywidualna rys jw piwnica pom 0/4a,b,c -- -- 0/8; 0/9;0/10; 0/11;0/12 I piętro -- -- 2/4b;2/4c; 2/5;2/6 III piętro -- -- 4/10	ST-01	Posadzki homogemiczne gr 2 mm np Polylor Mistige 8.66+7.26+11.29 12.71+10.28+10.28+14.84+12.73 7.36+7.26+14.70+11.80 15.93	m ² m ² m ² m ²	 27.210 60.840 41.120 15.930	
					RAZEM	145.100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
281 d.21	KNR 2-02 1110-01	ST-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm 816.058 A (suma częściowa) -76.62<r.t>	m ² m ² m ² m ²	 816.058 <hr/> 816.058 -76.620	
					RAZEM	739.438
22			45421000-4 Roboty ślusarsko-kowalskie -drzwi i kraty stalowe			
282 d.22	KNR-W 2-02 1040-01 analogia do R i S ;M wyc inwid rys A18 zest. stol. drzwiowej Dpp Dpp1	ST-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe pełne p .poż Ei 30 z samozamykaczem i zamkiem patentowym kompletne, fabrycznie wykończone laminowane kolor beżowy RAL 1001 0.90*2.0*(15+21) 1.0*2.0*(3*2)	m ² m ² m ²	 64.800 12.000	
					RAZEM	76.800
283 d.22	KNR-W 2-02 1040-01 M wyc inwid rys jw Dpp2	ST-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe pełne p.poż Ei 60 z samozamykaczem i zamkiem patentowym kompletne fabrycznie wykończone laminowane kolor beżowy RAL 1001 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
284 d.22	KNR-W 2-02 1040-01 M wyc inwid rys jw D c	ST-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe pełne antywłamaniowe specjalne z wizerem kompletne fabrycznie wykończone kolor beżowy RAL 1001 0.90*2.0	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
285 d.22	KNR 2-02 1211-02 anal M wyc inwid rys A18 zestaw stolarki Dkr 1	ST-01	Kraty prętowe otwierane o powierzchni do 2 m2 z zawiasami anywłamaniowymi i zamkiem specjalnym kompletne pomalowane 0.90*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
286 d.22	KNR 2-02 1211-0300 rys jw Dkr2 Dkr3	ST-01	Kraty prętowe otwierane o powierzchni ponad 2 m2 z zawiasami wzmocnionymi przeciw włamaniowym i zamkiem specjalnym kompletne pomalowane 1.50*2.0 2.0*2.0*2	m ² m ² m ²	 3.000 8.000	
					RAZEM	11.000
287 d.22	KNR 2-02 1210-0100 rys A1-; -A12 piwnica okna 01/a	ST-01	Kraty stalowe prętowe stałe osadzone w ścianach murowanych o pow do 1 m2 kompletne 0.68*0.92*14	m ² m ²	 8.758	
					RAZEM	8.758

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
288 d.22	KNR 2-02 1210-0200 rys jw piwnica okna 01b -- --01c -- --01d	ST-01	Kraty stalowe prętowe stałe osadzone wścianach murowanych o pow do 2 m2 kompletne 0.87*1.20*10 1.03*1.20*30 1.0*1.20*4	m ² m ² m ² m ²	 10.440 37.080 4.800	
					RAZEM	52.320
23			45340000-2 Roboty ślusarko-kowalskie-balustrady			
289 d.23	KNR 2-02 1208-01 anal. do R i S ; M wyc inwid rys A2-; -A8 kl sch K3 - -- - -- K4	ST-01	Balustrady schodowe stalowe systemowe np wg fmy Korpalski typ BKB pochwyty z rury śr 50/2 mm zestali nierdzewnej wypełnione płytami z blachy perforowanej kompletne przymocowane z góry kotwami M16 2.70+1.80+3.70+4.0*7+1.40*3+1.80+1.20+2.30 [(2.10*2+1.50*2+1.70*2)*1.3+1.30+1.50*2+2.20+0.30*3]*5	m m m	 45.700 105.900	
					RAZEM	151.600
290 d.23	KNR 5-08 0803-02 anal, wspi do R=1,50 jw	ST-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 12 cm i śr do 20 mm 151.60*2	szt. szt.	 303.200	
					RAZEM	303.200
291 d.23	KNR 4-01 0417-03 anal do R; M wyc inwid rys jw kl sch K1 - -- - -- K2	ST-01	Demontaż i ponowny montaż - poręczy pochwyty balustrady drewna liściastego 1.30+3.50*8 4.0+2.0+1.80+4.0*6	m m m	 29.300 31.800	
					RAZEM	61.100
292 d.23	KNR 4-01 1301-04 anal wspi do R; S=1, 20; M=1, 5 jw bal. kl. sch. K1; K2	ST-01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych podwyższenie przez dospawanie prętów stalowych do wys 1,10 m kl sch K1;K2 61.10	m m	 61.100	
					RAZEM	61.100
293 d.23	KNR 2-02 1208-03 rys jw kl K3	ST-01	Pochwyty stalowy na wspornikach z rur ze stali nierdzewnej 1.80+1.20+2.30	m m	 5.300	
					RAZEM	5.300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
294 d.23	KNR 2-02 1209-04 rys A3-A5 i A17 I -; - III p okna 3/ a;4/a;5/a - - 3b-; -5b;3e;4/ e - - 3d; 4d;3f;4f; 5f	ST-01	Balustrady okienne w wyonaniu półpóźdobyim z pochwytym stalowym o wysokosci 40cm 1.15*(60+60+58) 0.90*6*3+1.60*(1+4) 2.40+2.40+2.36+2.45+2.45	m m m	 204.700 24.200 12.060	
					RAZEM	240.960
295 d.23	KNR 2-02 1216-03 rys jw	ST-01	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
296 d.23	KNR 2-02 1219-03 anal do R i s ; M wyc inwid	ST-01	Wycieraczki do obuwia o wym 0,80*150 cm typowe z kształtowników ocynkowanych 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
24			45442100-8 Malowanie			
297 d.24	NNRNB 202 1134-01 anal. do R i s ; M wyc inwid rys A1-; -A12 piwnice sufity jak poz 263, minus poz227 sufit podwieszony	ST-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami Baunit podkład silikatowy " - powierzchnie poziome poz.239 -poz.222A	m ² m ² m ²	 1098.567 -676.890	
					RAZEM	421.677
298 d.24	NNRNB 202 1134-02 wyc jw rys jw a/ piwnice jak poz 265 ściany minus poz 275/ a 276/a płytki	ST-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami Baunit podkład silikatowy- powierzchnie pionowe - ściany poz.241 -(poz.251A+poz.252A)	m ² m ² m ²	 2858.305 -205.820	
					RAZEM	2652.485

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
299 d.24	KNR 2-02 1505-01 piwnice sufity i ściany poz. 322 poz. 323	ST-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi wewnętrznymi - tynków gładkich bez gruntowania poz.297 poz.298	m ² m ² m ²	 421.677 2652.485	
					RAZEM	3074.162
300 d.24	NNRNB 202 1134-01 sufity	ST-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.302A	m ² m ²	 4927.340	
					RAZEM	4927.340
301 d.24	NNRNB 202 1134-02 ściany	ST-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.302B	m ² m ²	 18001.889	
					RAZEM	18001.889
302 d.24	KNR 2-02 1505-01 /parter - ;-poddasze sufity z poz 267/a ściany minus poz.275 i 276 pł na scianach	ST-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.243A A (suma częściowa) poz.244 poz.248 -[(1329.249+346.359)-(132.82+73.0)] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4927.340 ----- 4927.340 9783.718 9687.959 -1469.788 ----- 18001.889	
					RAZEM	22929.229
303 d.24	KNR 2-02 1505-07 rys jw strop podwieszony ściany	ST-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.222 poz.217 poz.220	m ² m ² m ² m ²	 4041.106 32.550 99.750	
					RAZEM	4173.406
304 d.24	NNRNB 202 1134-02 kl schod	ST-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.305	m ² m ²	 1642.774	
					RAZEM	1642.774

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
305 d.24	KNR 2-02 1505-01 p.5,3 a/biegi i spoczni-ki b/ sciany i stropy K1 K2 K3 K4	ST-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - tynków wewnętrznych gładkich bez gruntowania na kl sch.	m ²		
			poz.245	m ²	355.916	
			A (suma częściowa)	m ²	-----	355.916
			(2.70+6.66)*2*(15.35+2.50)+2.70*6.66	m ²	352.134	
			(4.0+6.77)*2*11.60	m ²	249.864	
			(3.50+4.30)*2*(13.90+3.50)+3.50*4.30	m ²	286.490	
(4.74+5.60)*2*(13.98+4.0)+4.74*5.60	m ²	398.370				
			B (suma częściowa)	m ²	-----	1286.858
					RAZEM	1642.774
306 d.24	NNRNB 202 1134-02 elewacji	ST-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
			poz.307	m ²	5427.498	
			poz.308	m ²	836.834	
					RAZEM	6264.332
307 d.24	KNR 2-02 1505-10 jak poz 13/b jak poz.340 --- -- 341 --- -- 344 jak poz 350 ko- miny po- nad da- chem	ST-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi Fasadfarb (2) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania bonie	m ²		
			poz.11B	m ²	492.663	
			poz.317	m ²	1469.455	
			697.68*0.08*2	m ²	111.629	
			poz.321	m ²	3229.776	
poz.327	m ²	123.975				
					RAZEM	5427.498
308 d.24	KNR 2-02 1505-10 anal wspł do R=1,10; do M iS= 1,05 jak poz 333 --- -- 334 -- -- 335;336 -- -- 337	ST-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi Fasadfarb (2) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania profile ciągnione	m ²		
			239.96*0.40	m ²	95.984	
			40.80*0.25	m ²	10.200	
			719.88*(0.40+0.05*2)	m ²	359.940	
			247.14*1.50	m ²	370.710	
					RAZEM	836.834
309 d.24	KNR 2-02 1505-12 z.sz. 5.1. 9917 elewacji	ST-01	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
			poz.307	m ²	5427.498	
			poz.308	m ²	836.834	
					RAZEM	6264.332

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
310 d.24	KNR 7-12 0202-01 anal M wyc inwid jak poz 13/b jak poz 104/b	ST-01	Malowanie pędzlem farbami grafitu ścian zewnętrznych w fosie	m ²		
			poz.11B	m ²	492.663	
			poz.103B	m ²	325.946	
					RAZEM	818.609
311 d.24	KNR-W 2-02 1036-09 a/ po- chwyty balus- trad- poz317 b/stop- nice i pod- stopnice scho- dów z poz 200, 201	ST-01	lakierowanie dwukrotne nakryw poręczy pochwyty i stopni schodów	m ²		
			(0.075+0.09)*2*1.15*61.10	m ²	23.187	
			(0.16+0.30)*1.30*1.05*2*22	m ²	27.628	
					RAZEM	50.815
312 d.24	KNR 4-01 1211-08 jak poz 317	ST-01	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
			61.10*1.10	m ²	67.210	
					RAZEM	67.210
313 d.24	KNR 4-01 1212-09 jw	ST-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
			poz.292	m ²	61.100	
					RAZEM	61.100
314 d.24	KNR 4-01 1212-08 jw	ST-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
			poz.313	m ²	61.100	
					RAZEM	61.100
25			45262100-2 Rusztowania			
315 d.25	KNNR 2 1501-01 rys A1- A12	ST-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m montaż i demontaż	m ²		
			(16.85+0.60*2+13.20*2+0.60*2+0.42+8.53)*19.10	m ²	1042.860	
			11.85*19.10+11.85*19.0	m ²	451.485	
			(22.0+13.40-5.0)*19.40+5.0*(19.40-0.60)	m ²	683.760	
			(14.40+0.90*2+14.50+0.42+0.60+2.50)*19.40	m ²	663.868	
			(56.11-0.60)*18.70	m ²	1038.037	
(55.93-0.60)*19.10	m ²	1056.803				
					RAZEM	4936.813
316 d.25	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 dla kompletu 500 m2 (poz.:175,204,205,206,307,308,317,318,321,322,323,324,325,326,328)			
26			45410000-4 Tynki zewnętrzne			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
317 d.26	KNR 4-01 0726-03 rys A1-;-A12 a/ ilość bez potrąceń b/ potrącenia jak poz A	ST-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) w ilości 30% powierzchni (16.85+13.20*2+0.42+8.53)*19.10 11.85*19.10+11.85*19.0 22.0*19.40+13.40*19.40 (14.40+0.90*2+14.50)*19.50 (56.11+2.50)*18.70 55.93*19.10 A (suma częściowa) -4898.185*0.70 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 997.020 451.485 686.760 598.650 1096.007 1068.263 ----- 4898.185 -3428.730 ----- -3428.730	
					RAZEM	1469.455
318 d.26	KNR 4-01 0732-02 anal wspł 2,0 (bonie 8cm)	ST-01	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich tynki z zaprawy cementowo-wapienne o długości w jednym odcinku do 5 m (16.85+13.20*2+8.53+11.85*2+0.42*2+14.50*2+0.90*2+13.40+56.11+55.93)*3	m m	 697.680	
					RAZEM	697.680
319 d.26	KNR AT-26 0201-02 jak poz 13	ST-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa poz.11	m ² m ²	 815.931	
					RAZEM	815.931
320 d.26	KNR AT-26 0201-04 jw	ST-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.319	m ² m ²	 815.931	
					RAZEM	815.931
321 d.26	KNR 4-01 0722-02 rys jw a/ ilość bez potrąceń jak poz 341/b b/ potrącenia jak poz 346 profile ciągnione jak poz 347 jak poz 348 --- --- 350	ST-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (plus 15% na bonie) -poz.317B*1.15 A (suma częściowa) -239.96*0.40 -40.80*0.25 -719.88*(0.40+0.05*2) -247.14 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3943.040 ----- 3943.040 -95.984 -10.200 -359.940 -247.140 ----- -713.264	
					RAZEM	3229.776

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
322 d.26	KNR-W 2-02 0912-07 analog. współ do R;M;S= 0,60 rys jw przy stropo- dachu	ST-01	Przetarcie i uzupełnienie zewnętrznych profili ciągnionych zwykłych wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 16.85+13.20*2+0.42*2+8.53+11.85*2+22.0+14.40+0.90*2+13.40+56.11+55.93	m m	 239.960	
					RAZEM	239.960
323 d.26	KNR 2- 02 0912- 04 ana- logia wycena jw okna II p	ST-01	Przetarcie i uzupełnienie zewnętrznych profili ciągnionych zwykłych o szerokości w rozwinięciu do 25 cm 1.70*(20+4)	m m	 40.800	
					RAZEM	40.800
324 d.26	KNR 2- 02 0913- 07 ana- logia wyc. jw jak poz 332 gzymsy na scia- nach parter -;- IIIp	ST-01	Przetarcie i uzupełnienie Zewnętrzne profili ciągnionych półszlachetne barwione o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 239.96*3	m m	 719.880	
					RAZEM	719.880
325 d.26	KNR 2- 02 0913- 08 ana- logia wyc.jw rys jw jak poz.348 gzymsy na ele- wacji parter - IIIp	ST-01	Przetarcie i uzupełnienie zewnętrznych profili ciągnionych półszlachetne barwione - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia 719.88*2	m m	 1439.760	
					RAZEM	1439.760

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
326 d.26	TZKNBK VIII 09-115 analogia współ do R =0,5 do M iS= 0,20 rys A 13-;-15 a/ słupki przy okienkach poddasza b/słupy kolumny słupy (IIIp) c/ ozdobne profile	ST-01	Oczyszczenie i uzupełnienie sztablatury ozdobnej na gotowym podkładzie na na gzymsach i słupach prostokątnych, kwadratowych i wielobocznych profilowanych 0.30*0.90*180 3.80*(38+6+8)*0.50 (56.11+2.50+14.50+0.42*2+12.0+13.20+16.65+13.20+8.83+11.85+22.0+14.40+13.40)*0.50	m ² m ² m ²	 48.600 98.800 99.740	
					RAZEM	247.140
327 d.26	KNR 2-02 0902-05 analogia podnad dach jak poz 270/b	ST-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach ponad dachem wykonywane ręcznie poz.246B	m ² m ²	 123.975	
					RAZEM	123.975
328 d.26	KNR 2-02 0923-04 rys jw jak poz 42/a	ST-01	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.40A	m ² m ²	 215.748	
					RAZEM	215.748
329 d.26	wycena indywidualna rys jw el od ul Podwale el od ul Piłsudskiego	ST-01	Renowacja ewentualna naprawa z oczyszczeniem ozdób na elewacji 20*2 2*2	szt szt szt	 40.000 4.000	
					RAZEM	44.000
27			45262300-4 Podjazd ze schodami dla niepełnosprawnych i elementy fosy -konstrukcje betonowe i żelbetowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
330 d.27	NNR NK B 202 0136-02 a/ podjazd pochylnia rys A 21 przek a-a -- -- c-c ;d-d -- -- b-b b/ sch zewn wejścia	ST-01	(z.l) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			$0.14*(1.80+2.40)*1.45$	m ³	0.853	
			$0.14*(4.42+0.14+2.70-0.14)*1.45$	m ³	1.445	
			$0.14*5.65*(0.77+1.21)*0.5*2+0.14*(1.56+1.40+5.50*2)*(1.21+1.65)*0.5+0.14*1.32*0.77$ A (suma częściowa)	m ³	4.503	
				m ³	----- 6.801	
			$0.14*4.20*1.45$ B (suma częściowa)	m ³	0.853	
			m ³	----- 0.853		
				RAZEM	7.654	
331 d.27	KNR 2-02 0201-01 rys A21 schody podjazdu schody wejścia	ST-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m z B25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			$0.25*1.60*(0.92-0.12)$	m ³	0.320	
			$0.25*6.60*0.80$	m ³	1.320	
				RAZEM	1.640	
332 d.27	KNR 4-01 0336-07 rys jw a/ podjazd przwk a-a;d-d b/ schody wejścia	ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			$2.45+1.65$	m	4.100	
			$(4.60+0.4+4.60+0.40+1.0+1.40)$	m	12.400	
				RAZEM	16.500	
333 d.27	KNR 2-02 0216-02 rys jw a/ pochylnia podjazd przek a-a przek b-b -- -- d-d b/schodt wejścia	ST-01	Żelbetowe płyty podjazdu i schodów wejścia z B25, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			$2.40*(1.71+0.40)+(2.43+0.14*2)*(2.40+1.80)*0.5$	m ²	10.755	
			$1.60*(5.65+5.50)+1.60*(1.56+1.40)*0.5$	m ²	20.208	
			$1.60*5.27$	m ²	8.432	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 39.395	
			$(4.60+0.40)*(4.60+0.40)$	m ²	25.000	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 25.000	
				RAZEM	64.395	
334 d.27	KNR 2-02 0216-05 jw	ST-01	Żelbetowe płyty podjazdu z B25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 poz.333	m ²		
				m ²	64.395	
				RAZEM	64.395	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
335 d.27	KNR 2-02 0218-02 rys K25 podjazd wejście	ST-01	Schody żelbetowe z B25 proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			1.60*1.75 (1.15+0.25)*5.0	m ² m ²	2.800 7.000	
					RAZEM	9.800
336 d.27	KNR 2-02 0218-06 rys jw jw	ST-01	Schody żelbetowe z B25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m ²		
			4.235+7.0	m ²	11.235	
					RAZEM	11.235
337 d.27	KNR 2-02 1909-01 rys K26 podjazd ischody	ST-01	Montaż zbrojenia płyty i schodów podjazdu siatką - pręty o śr. do 8 mm	t		
			(139.2+200.1)*0.001*3	t	1.018	
					RAZEM	1.018
338 d.27	KNR 2-01 0106-07 anal. rys A1-; -A2 fosa nr7	ST-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) (w fosie nr 7)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
339 d.27	KNR 4-01 0305-06 anal. rys jw fosa nr 7	ST-01	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian fosy o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ³		
			1.80*1.85*0.38*2	m ³	2.531	
					RAZEM	2.531
340 d.27	KNR 2-02 1101-07 rys A1-; -A8 pod dna fosy jak poz 365	ST-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich ze żwiru na podłożu gruntowym	m ³		
			161.055*0.20	m ³	32.211	
					RAZEM	32.211
341 d.27	KNR 2-02 0701-01 analogia współ do R 1,20 : wyc in- wid rys A2-; -A8 i szczegóły ,g' fosa nr 1 -- -- 2;3 -- -- 4 -- -- 5 -- -- 6 rys A1-; -A2 fo- sa nr 7	ST-01	Betonowe dno kanału fosy przy budynku z betonu B25 wodoszczelnego W8 i mrozo odpornego F 100 przy o grubości 10 cm z wyprofilowaniem wgłębien ze spadkiem	m ²		
			0.95*56.12	m ²	53.314	
			1.0*(8.28+6.88-1.0)	m ²	14.160	
			1.0*21.42	m ²	21.420	
			0.60*9.58	m ²	5.748	
			1.0*50.06	m ²	50.060	
			0.91*(0.38*2+1.47+15.08+0.66)	m ²	16.353	
					RAZEM	161.055

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
342 d.27	KNR 2-02 0701-02 wyc jw	ST-01	Betonowe dno kanału fosi przy budynku z B25;W8;F100- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 15 poz.341	m ² m ²	 161.055	
					RAZEM	161.055
343 d.27	KNR 2-22 0303-05 analogia współ. do R iS=0, 20;M wycena rys jw Fosa 1-; 6 Fosa nr 7 rys schdy wycieraczki wejście 2i 3	ST-01	Dostarczenie i osadzenie korytek odpływowych sciekowych w dnie kanału fosi (i wejściach wycieraczki) o masie 0,021 t 56.12+(8.28+6.88-1.0)+21.42+9.58+50.06 (0.38*2+1.47+15.08+0.66) 1.40*2	m m m	 151.340 17.970 2.800	
					RAZEM	172.110
28			45431100-8 Okładziny zewnętrzne			
344 d.28	KNR-W 2-02 1111-05 analogia do R iS ; M wyc indywidualna rys9/A;-12/A fosa nr 5	ST-01	Nakrywa murku fosi z płytek klinkierowych 25*12cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 0.50*(0.60+2.50) 0.75*6.50	m ² m ² m ²	 1.550 4.875	
					RAZEM	6.425
345 d.28	KNR 2-02 0923-01anal. współ do R =2,0 : wyc inwid jak poz 104 b i c	ST-01	Wykucie spoin w murach kanałów fosi z zaprawy cementowej i spoinowanie ścian zaprawą Fuga Trass FMT 15 poz.103B poz.103C	m ² m ² m ²	 325.946 471.889	
					RAZEM	797.835
346 d.28	KNR 0-40 0213-01 jak poz 13/b poz.369	ST-01	Uszczelnienie od wewnątrz ścian kanałów w i stniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji poz.11B poz.345	m ² m ² m ²	 492.663 797.835	
					RAZEM	1290.498

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
347 d.28	KNR 7-11 0504-01 analogia do R i S ;M wyc inwid rys jw szczegół ,g' fosa nr 1	ST-01	Wykładanie dna kanałów fosy ,plytkami klinkierowymi o grubości do 25 mm i wymiarach 250x120, naleju elastycznym Murexin	m ²		
	-- -- 2;3		0.95*56.12*1.03	m ²	54.913	
	-- -- 4		1.0*(8.28+6.88-1.0)*1.03	m ²	14.585	
	-- -- 5		1.0*21.42*1.03	m ²	22.063	
	-- -- 6		0.60*9.58*1.03	m ²	5.920	
	-- -- 7		1.0*50.06*1.03	m ²	51.562	
			0.91*19.35*1.03	m ²	18.137	
					RAZEM	167.180
348 d.28	NNRNB 202 2810-05 sch zewn wejścia	ST-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
			4.60*4.60	m ²	21.160	
			(0.35+0.155)*4*6.50	m ²	13.130	
					RAZEM	34.290
29			45340000-2 Balustrady podjazdu i fosy			
349 d.29	KNR 2-02 1209-01 rys A 21 podjazdu	ST-01	Balustrady pochylni podjazdu z pochywtem stalowym wykonane w warsztacie z z rur i kształtownikowstalowych zabezpieczone antykorozyjnie malowane proszkowo	m		
			6.65*2+1.40+1.56+5.50*2+1.75+1.74+4.41+2.0+5.27*2	m	47.700	
					RAZEM	47.700
350 d.29	wycena inwidu-alna rys fosa nr1	ST-01	Zakup i montaż balustrad stalowych zabezpieczenia fos elementy w wykonaniu z elementami ozdobnymi w warsztacie z kształtowników prętów blach i rur stalowych oczyszczone ipomalowane antykorozyjnie kompletne umocowanie z góry do murów kotwami M16 L150 mm wypełnienie siatka zprętów	mb		
	-- -- 2		56.12	mb	56.120	
	-- -- 3		9.08+6.68+1.20*2-0.20*3	mb	17.560	
	-- -- 4		21.80+1.20	mb	23.000	
	-- -- 6		50.06+1.20*2	mb	52.460	
	-- -- 7		19.35+1.0	mb	20.350	
					RAZEM	169.490
30			45233253-7 Chodniki zewnętrzne uzupełnienia			
351 d.30	KNR 2-31 0511-03 analogia do R=0,4 rys A1;-A12	ST-01	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			0.80*(16.85+0.80*2)	m ²	14.760	
			0.80*(25.0+0.42*2+14.20+0.80+1.20)	m ²	33.632	
			0.80*5.50	m ²	4.400	
			16.85+0.80*2+13.20-7.50	m ²	24.150	
					RAZEM	76.942

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
352 d.30	KNR 2-31 0806-02 rys jw fosa nr 4	ST-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej 0.75*(21.80+1.38+0.75) 0.75*(9.96+0.98*2+0.75*2) 0.75*(50.06+1.38*2) 0.75*19.35	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.948 10.065 39.615 14.513	
					RAZEM	82.141
353 d.30	KNNR 6 0502-03 jak poz 362	ST-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 76.942	m ² m ²	 76.942	
					RAZEM	76.942
354 d.30	KNNR 6 0302-02 jak poz 362	ST-01	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76.942	m ² m ²	 76.942	
					RAZEM	76.942
31			45313100-5 Dźwigi osobowe			
355 d.31	wycena indywidualna	ST-01	Zakup i montaż dźwigu osobowego (przy kl sch K3), zgodnie z opisem technicznym projektu architektury pkt. 5.9 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
356 d.31	jw	ST-01	Zakup i montaż dźwigu osobowego (przy kl sch K4), zgodnie z opisem technicznym projektu architektury pkt. 5.9 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000