

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421131-1 Instalowanie drzwi
45421132-8 Instalowanie okien
45421140-7 Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien

NAZWA INWESTYCJI : termomodernizacja i remont budynku szkoły podstawowej w drzewicy
ADRES INWESTYCJI : Drzewica ul. Szkolna 18, 26-340 Drzewica
INWESTOR : Gmina Drzewica
ADRES INWESTORA : 26-340 Drzewica, ul. Staszica 22
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNA, KONSTRUKCYJNA I INŻYNIERYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Boroń
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Planowana inwestycja obejmuje wykonanie następujących prac budowlanych:

- " Rozbiórka istniejących posadzek do warstwy konstrukcyjnej (stropu)
- " Rozbiórka części ścianek działowych
- " Wykucie i instalacja nowych nadproży drzwiowych
- " Demontaż istniejącej stolarki i ślusarki drzwiowej (wewnętrznej i zewnętrznej)
- " Wykonanie nowych posadzek wraz z warstwą wykończeniową.
- " Wykonanie nowego pokrycia dachowego
- " Wykonanie nowych ścianek wydzielających sanitariaty
- " Remont schodów wewnętrznych
- " Remont schodów zewnętrznych (chodnik w ciągu komunikacyjnym)
- " Malowanie elewacji
- " Wymiana obróbek blacharskich i orynnowania

A 1.1 PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Budynek 3 kondygnacyjny, podpiwniczony.

- " Powierzchnia zabudowy 745,90 m²
- " Powierzchnia użytkowa 2185,18 m²

- " Kubatura 6660,44 m³
- " Podpiwniczenie całkowite
- " Długość 51,29 m
- " Szerokość 15,76 m

A 1.2 CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Budowla o konstrukcji tradycyjnej o dachu płaskim. Budowla stanowi 4 kondygnacje użytkowe.

A 1.3 PROGRAM UŻYTKOWY BUDYNKU

Obiekt służy jako budynek oświaty - szkoła podstawowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<p>KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.</p> <p>KOSZTORYS NINIEJSZY OBEJMUJE SWOIM ZAKRESEM REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W DRZEWICY PRZY UL. SZKOLNEJ 18 NA DZIAŁCE NR 62 W OBRĘBIE 0001 m. DRZEWICA. UWZGLĘDNIA ROBOTY ZAWARTE W PROJEKCIE BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ. OSZACOWANIA CEN DOKONANO NA PODSTAWIE NOTOWAŃ AKTUALNYCH KWARTALNIKÓW SEKOCENBUDU. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.</p>					
1	45214210-5	Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych			
1.1		Piwnica			
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
d.1.1.1	1 KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - Grubość wylewki = 10cm	m ³		
.1		556.46*0.1	m ³	55.646	
				RAZEM	55.646
d.1.1.1	2 KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
.1		556.46	m ²	556.460	
				RAZEM	556.460
d.1.1.1	3 KSNR 1 0303-01	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II	m ³		
.1		556.46*0.35	m ³	194.761	
				RAZEM	194.761
d.1.1.1	4 KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
.1	analogia	0.12*3.1*(4.57+2.23*2)	m ³	3.359	
				RAZEM	3.359
d.1.1.1	5 KNR 0-19 0928-12	Demontaż drzwi	kpl.		
.1	analogia	26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
d.1.1.1	6 KNR 19-01 0346-05	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowej o gr. ponad 1/2 cegły w tym powiększenie istniejących otworów	m ³		
.1	analogia	0.54*1.5*2*2+0.54*2*0.06*2+0.15*0.1*14	m ³	3.580	
				RAZEM	3.580
d.1.1.1	7 kalk. własna	Demontaż istniejącej kotłowni na paliwo stałe wraz z osprzętem i orurowaniem.	kpl.		
.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
d.1.1.1	8 KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
.2	analogia	556.46	m ²	556.460	
				RAZEM	556.460
d.1.1.1	9 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. chudy beton	m ³		
.2	z.sz. 5.4. 9913	poz.8*0.1	m ³	55.646	
				RAZEM	55.646
d.1.1.1	10 KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
.2		poz.8*1.1	m ²	612.106	
				RAZEM	612.106
d.1.1.1	11 TZKNBK VII -77	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ułożona na wierzchu konstrukcji - pozioma na sucho - STYROPIAN EPS100 - PODŁOGA - gr. 15cm	m ²		
.2		poz.8	m ²	556.460	
				RAZEM	556.460
d.1.1.1	12 KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
.2		poz.8	m ²	556.460	
				RAZEM	556.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-02	Posadzka betonowa przy zastosowaniu pompy do betonu	m ³		
d.1.1	1101-03				
.2	analogia	0.08*poz.8	m ³	44.517	
				RAZEM	44.517
14	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1.1	202 2806-05				
.2		poz.8	m ²	556.460	
				RAZEM	556.460
15	analogia	Zasypanie pomieszczeń -1.10 i -1.11 gruzem z rozbiórki z ubiciem warstwami co 15 cm	m ³		
d.1.1					
.2		(38.85+31.07)*0.47	m ³	32.862	
				RAZEM	32.862
16	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
d.1.1	202 2809-05				
.2		2.81*2+2.32*2+5.56*2+6.4*2+0.9*2+2.36*4+3.07*2+1.05*2+2.12*2+1.04*4+1.22*2+5.64*10+8.63*2+7.51*2+3.62+7.69*2+8.61*2+37.5*2+7.46*2+5.11*2+4.57*2+6.98*2+5.33*4+6.35*2+8.53*2+4.53*2+6.96*2+4.07*2+4.29*2+1.35*2+1.8*2+2.3*2+2.37*2-0.96*6-0.86*14-1.53*8-1.5*8-1.45*2	m	374.120	
				RAZEM	374.120
17	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m ²		
d.1.1	202 2802-04				
.2		2.1*(2.81*2+3.1*2+0.75*2+1.11*2+5.59*2+4.88*2)-0.96*2-0.86*2.05*2-1.53*2	m ²	68.102	
				RAZEM	68.102
1.1.3	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
18	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.1	0304-01				
.3		0.2*0.94*2.05+0.94*2.05*0.38+0.64*1.5*2.2	m ³	3.230	
				RAZEM	3.230
1.1.4	45410000-4	Tynkowanie			
19	TZKNBK VIII	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzciniowania lub dranic o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 20%całości tynków) - ŚCIANY	m ²		
d.1.1	06-04				
.4		0.2*(2.18*(37.50*2+7.46*2+5.11*2+0.64*10+8.61*2+7.69*2+7.51*2+8.63*2+3.62*2+4.53*2+6.96*2+5.33*4+8.53*2+6.35*2+4.57*2+6.98*2)+2.45*(1.35*2+2.3*2+2.37*2+4.29*2+4.07*2)+2.8*(5.59*2+4.88*2+2.81*4+3.1*2+2.32*2+5.56*2+6.4*2+2.36*4+1.05*2+3.07*2+1.04*4+1.22*2+2.12*2+0.8*0+0.75*2+1.11*2)-1.54*1.08*16-1.54*0.83*16-0.96*2*6-0.86*2.05*14-1.53*2*8-1.5*2*8-1.45*2*2)	m ²	162.382	
				RAZEM	162.382
20	TZKNBK VIII	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzciniowania lub dranic o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 20%całości tynków) - SUFITY	m ²		
d.1.1	06-04				
.4		0.2*556.46	m ²	111.292	
				RAZEM	111.292
21	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²		
d.1.1	0602-01				
.4		(1.98*30+2.35*2+2.47*3+2.08*1+9.50*1)*2.56-(0.98*30+1.35*2+1.47*3+1.08*1+7.50*1)*2.06	m ²	173.609	
		poz.19+0.94*2.05*4+1.53*2.3		RAZEM	173.609
22	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych	m ²		
d.1.1	0602-02				
.4		(1.98*30+2.35*2+2.47*3+2.08*1+9.50*1)*2.56-(0.98*30+1.35*2+1.47*3+1.08*1+7.50*1)*2.06	m ²	111.292	
		poz.20		RAZEM	111.292
23	KNR AT-12	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30	m ²		
d.1.1	0302-01				
.4		(2.8*0.4*2+0.3*2.8)*9	m ²	27.720	
				RAZEM	27.720
24	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - projektowane 2 warstwy	m ²		
d.1.1	2009-04				
.4		556.46	m ²	556.460	
				RAZEM	556.460
25	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - projektowane 2 warstwy	m ²		
d.1.1	2009-02				
.4		Krotność = 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.18*(37.50*2+7.46*2+5.11*2+0.64*10+8.61*2+7.69*2+7.51*2+8.63*2+3.62*2+4.53*2+6.96*2+5.33*4+8.53*2+6.35*2+4.57*2+6.98*2)+2.45*(1.35*2+2.3*2+2.37*2+4.29*2+4.07*2)+2.8*(5.59*2+4.88*2+2.81*4+3.1*2+2.32*2+5.56*2+6.4*2+2.36*4+1.05*2+3.07*2+1.04*4+1.22*2+2.12*2+0.8*0+0.75*2+1.11*2)-1.54*1.08*16-1.54*0.83*16-0.96*2*6-0.86*2.05*14-1.53*2*8-1.5*2*8-1.45*2*2-2.1*(2.81*2+3.1*2+0.75*2+1.11*2+5.59*2+4.88*2)	m ²	735.301	
				RAZEM	735.301
1.1.5	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
26	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ŚCIANY	m ²		
d.1.1	1505-07				
.5		poz.25	m ²	735.301	
				RAZEM	735.301
27	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - SUFITY	m ²		
d.1.1	1505-07				
.5	z.sz.5.3				
	analogia	poz.24	m ²	556.460	
				RAZEM	556.460
28	kalk. własna	Montaż i wykonanie zabezpieczenia ścian przeciwuderzeniom z zastosowaniem odbojnic PCV	m ²		
d.1.1					
.5		0.3*(37.72*2)	m ²	22.632	
				RAZEM	22.632
1.1.6		Nadproża stalowe			
29	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m		
d.1.1	0422-01				
.6		2*3,0 6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
30	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³		
d.1.1	0313-02				
.6		1,60*0.62*0.40 0.437	m ³	0.437	
				RAZEM	0.437
31	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³		
d.1.1	0210-01				
.6		(0.3*0.2*0.62*2)*1 0.081	m ³	0.081	
				RAZEM	0.081
32	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t		
d.1.1	0209-07				
.6		0.062	t	0.062	
				RAZEM	0.062
33	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m		
d.1.1	0207-07				
.6		1,60 1.76	m	1.760	
				RAZEM	1.760
34	KNNR 3	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³		
d.1.1	0303-01				
.6		0,10*0,62*2,00 0.136	m ³	0.136	
				RAZEM	0.136
35	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.1	0703-03				
.6		Krotność = 2 1,50 1.65	m	1.650	
				RAZEM	1.650
36	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²		
d.1.1	0602-01				
.6		Krotność = 2 1,96*2,50*2-0,96*2,00*2 6.556	m ²	6.556	
				RAZEM	6.556
37	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-14				
.6		1.60*0.62*0.40+0.10*0.62*2.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.573	m ³	0.573	
				RAZEM	0.573
38 d.1.1 .6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1.60*0.62*0.40+0.10*0.62*2.00 0.573	m ³ m ³	 0.573	
				RAZEM	0.573
1.1.7		Nadproża prefabrykowane			
39 d.1.1 .7	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek prefabrykowanych) 1,50*0,15*0,20*5 0.248	m ³ m ³	 0.248	
				RAZEM	0.248
40 d.1.1 .7	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych) 1.50*5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
41 d.1.1 .7	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (uzupełnienie ściany nad nadprożem) 1.50*0.1*5 0.825	m ² m ²	 0.825	
				RAZEM	0.825
42 d.1.1 .7	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami) 0.10*0.15*2.00*5 0.165	m ³ m ³	 0.165	
				RAZEM	0.165
43 d.1.1 .7	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach Krotność = 2 1,98*2,50*5*2-0,98*2,00*5*2 32.89	m ² m ²	 32.890	
				RAZEM	32.890
44 d.1.1 .7	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 1.50*0.15*0.20*5+0.10*0.15*2.00*5 0.413	m ³ m ³	 0.413	
				RAZEM	0.413
45 d.1.1 .7	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1.50*0.15*0.20*5+0.10*0.15*2.00*5 0.413	m ³ m ³	 0.413	
				RAZEM	0.413
1.2		Parter			
1.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
46 d.1.2 .1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki 144.33+13.36+33.92+56.43+21.04	m ² m ²	 269.080	
				RAZEM	269.080
47 d.1.2 .1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.73+11.94+20.64+30.42+10.10	m ² m ²	 75.830	
				RAZEM	75.830
48 d.1.2 .1	KNR 4-04 0504-09 analogia	Rozebranie posadzek parkietowych układanych na asfalcie 596.97-poz.47-4.20	m ² m ²	 516.940	
				RAZEM	516.940
49 d.1.2 .1	KNNR-W 3 0703-03 analogia	Boazeria płycinowa - ROZBIÓRKA 2*(37.72*2+7.6*2+5.15*2)	m ² m ²	 201.880	
				RAZEM	201.880
50 d.1.2 .1	KNNR-W 3 0301-01 analogia	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 3.25*0.15*(5.7*2+2.38+5.29)+3.4*2.03*0.15+2.1*0.15*(1.21*2+2.8)	m ³ m ³	 11.976	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-02 d.1.2 1302-02 .1 analogia	Piece stalopalne, ceramiczne o kubaturze ponad 1 m ³ z kafli prostokątnych - ROZBIÓRKA	szt	RAZEM	11.976
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 4-01 d.1.2 0212-02 .1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - Grubość wylewki = 10cm	m ³		
		596.97*0.1	m ³	59.697	
				RAZEM	59.697
53	KNR-W 4-01 d.1.2 0609-03 .1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
		596.97	m ²	596.970	
				RAZEM	596.970
54	KNR 0-19 d.1.2 0928-12 .1 analogia	Demontaż drzwi	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
55	KNR-W 4-01 d.1.2 0331-04 .1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		1*2.1*0.38*7	m ²	5.586	
				RAZEM	5.586
56	TZKNBK IV - d.1.2 462 .1 analogia	Powiększenie otworów drzwiowych i wnęk podokiennych w ścianach z cegły budowlanej na zaprawie wapiennej lub cem.-wap.	m ³		
		0.96*0.24*(0.4*6+0.28*4+0.35*2+0.3*2+0.37*2+0.49*2+0.42*2+0.38*2+0.41*8+0.47*4+0.45*2+0.26*2+0.32*2+0.49*2+0.48*2+0.4*2+0.44*2+0.42*2)+0.08*2.06*0.44*15	m ³	5.654	
				RAZEM	5.654
1.2.2	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
57	ZKNR C-2 d.1.2 0501-08 .2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 3,0-5,0 cm	m ²		
		596.97	m ²	596.970	
				RAZEM	596.970
58	KNR-W 2-02 d.1.2 0606-01 .2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		596.97*1.05	m ²	626.819	
				RAZEM	626.819
59	TZKNBK VII d.1.2 -77 .2	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ułożona na wierzchu konstrukcji - pozioma na sucho - STYROPIAN EPS100 - PODŁOGA - gr. 5cm	m ²		
		596.97	m ²	596.970	
				RAZEM	596.970
60	KNR-W 2-02 d.1.2 0606-01 .2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		596.97	m ²	596.970	
				RAZEM	596.970
61	KNR-W 2-02 d.1.2 1101-03 .2 analogia	Posadzka betonowa przy zastosowaniu pompy do betonu	m ³		
		0.08*596.97	m ³	47.758	
				RAZEM	47.758
62	NNRNKB d.1.2 202 2806-05 .2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		11.94+20.64+30.42+10.10	m ²	73.100	
				RAZEM	73.100
63	KNR W-01 d.1.2 0202-03 .2	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany pompą o grubości 10 mm	m ²		
		596.97-poz.62	m ²	523.870	
				RAZEM	523.870
64	ZKNR C-2 d.1.2 0606-06 .2 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCV homogenicznych np TARKET lub równoważna o tych samych parametrach na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ściane - wzory według projektu, kolor do uzgodnienia z inwestorem poz.63*1.15	m ²		
			m ²	602.451	
				RAZEM	602.451
65	NNRNKB d.1.2 202 2802-04 .2	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2.1*(2.25*4+1.85*2+2.8*2+4.31*2+4.79*2+2.3*2+2.05*2+2.68*4+1.24*2)+3.25*6.96*2+4.73*2$	m ²	177.340	
				RAZEM	177.340
66 d.1.2 .2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki w aluminiowych listwach typu Ryps 200x75cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.1.2 .2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki w aluminiowych listwach typu Winył 200x100cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.3	45410000-4	Tynkowanie			
68 d.1.2 .3	TZKNBK VIII 06-04	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzciniowania lub dranic o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 20%całości tynków) - ŚCIANY $0.2*(3.25*(5.7*2+9.9*2+5.76*14+8.71*2+7.78*2+3.62+3.12*2+2.32*2+2.24*2+8.61*2+4.79*2+4.31*2+13.24*2+5.47*2+6.96*2+4.73*2+37.72*2+5.15*2+7.6*2+2.18*2+1.25*2+37.72*2+7.6*2+5.15*2)-1.55*2.1*29-0.98*2.06*28-0.86*2.06*4-1.47*3.05*8)$	m ² m ²		265.919
				RAZEM	265.919
69 d.1.2 .3	TZKNBK VIII 06-04	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzciniowania lub dranic o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 20%całości tynków) - SUFITY $0.2*596.97$	m ² m ²		119.394
				RAZEM	119.394
70 d.1.2 .3	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach $(1.98*30+2.35*2+2.47*3+2.08*1+9.50*1)*2.56-(0.98*30+1.35*2+1.47*3+1.08*1+7.50*1)*2.06$ poz.68	m ² m ²		265.919
				RAZEM	265.919
71 d.1.2 .3	KNNR 3 0602-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych $(1.98*30+2.35*2+2.47*3+2.08*1+9.50*1)*2.56-(0.98*30+1.35*2+1.47*3+1.08*1+7.50*1)*2.06$ poz.69	m ² m ²		119.394
				RAZEM	119.394
72 d.1.2 .3	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 $(3.25*0.4*2+0.3*3.25)*9$	m ² m ²		32.175
				RAZEM	32.175
73 d.1.2 .3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - projektowane 2 warstwy Krotność = 2 596.97	m ² m ²		596.970
				RAZEM	596.970
74 d.1.2 .3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - projektowane 2 warstwy Krotność = 2 $3.25*(5.7*2+9.9*2+5.76*14+8.71*2+7.78*2+3.62+3.12*2+2.32*2+2.24*2+8.61*2+4.79*2+4.31*2+13.24*2+5.47*2+6.96*2+4.73*2+37.72*2+5.15*2+7.6*2+2.18*2+1.25*2)-1.55*2.1*29-0.98*2.06*28-0.86*2.06*4-1.47*3.05*8-2.1*(2.25*4+1.85*2+2.8*2+4.31*2+4.79*2+2.3*2+2.05*2+2.68*4+1.24*2)$	m ² m ²		878.899
				RAZEM	878.899
1.2.4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
75 d.1.2 .4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ŚCIANY poz.74	m ² m ²		878.899
				RAZEM	878.899
76 d.1.2 .4 z.sz.5.3 analogia	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - SUFITY poz.73	m ² m ²		596.970
				RAZEM	596.970
77 d.1.2 .4	kalk. własna	ŚCIANKI DZIAŁOWE - SANITARIATY 2.2*(2.8+1.25*2)	m ² m ²		11.660
				RAZEM	11.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	d.1.2 kalk. własna .4	Montaż i wykonanie zabezpieczenia ścian przeciwuderzeniom z zastosowaniem odbojnic PCV 0.3*(37.72*2)	m ² m ²	 22.632	 22.632
1.2.5		Nadproża stalowe		RAZEM	22.632
79	d.1.2 KNR 4-01 0422-01 .5	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m) 2*3.0*10+2*3,50*1 73.7	m m	 73.700	 73.700
80	d.1.2 KNR 4-01 0313-02 .5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych) 1.60*0.42*0.40*9+1,60*0,31*0,40*1+2,10*0,42*0,40*1 3.267	m ³ m ³	 3.267	 3.267
81	d.1.2 KNR 2-02 0210-01 .5	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa) (0.3*0.2*0.42*2)*10+(0,3*0,2*0,31*2)*1 0.595	m ³ m ³	 0.595	 0.595
82	d.1.2 KNNR 7 0209-07 .5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe) 0.670	t t	 0.670	 0.670
83	d.1.2 KNR 4-01 0207-07 .5	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry) 1.60*10+2,10*1 19.91	m m	 19.910	 19.910
84	d.1.2 KNNR 3 0303-01 .5	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami) 0.10*0.42*2.06*9+0.10*0.31*2.06*1+1,47*2,10*0,42*1 2.353	m ³ m ³	 2.353	 2.353
85	d.1.2 KNR 4-01 0703-03 .5	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 2 1,50*10+2,0*1 18.7	m m	 18.700	 18.700
86	d.1.2 KNNR 3 0602-01 .5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach Krotność = 2 (1.98*2.56*2*10+2,47*2,60*2*1)-(0.98*2.06*2*10+1,47*2,10*2*1) 74.437	m ² m ²	 74.437	 74.437
87	d.1.2 KNR 4-01 0108-14 .5	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (1.60*0.42*0.40*9+1.60*0.31*0.40*1+2.10*0.42*0.40*1)+(0.10*0.42*2.06*9+0.10*0.31*2.06*1+1.47*2.10*0.42*1) 5.62	m ³ m ³	 5.620	 5.620
88	d.1.2 KNR 4-01 0108-16 .5	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 (1.60*0.42*0.40*9+1.60*0.31*0.40*1+2.10*0.42*0.40*1)+(0.10*0.42*2.06*9+0.10*0.31*2.06*1+1.47*2.10*0.42*1) 5.62	m ³ m ³	 5.620	 5.620
1.2.6		Nadproża prefabrykowane		RAZEM	5.620
89	d.1.2 KNR 4-01 0313-02 .6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek prefabrykowanych) 1.50*0.15*0.20*6 0.297	m ³ m ³	 0.297	 0.297
				RAZEM	0.297

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 2-02 d.1.2 0126-05 .6 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych) 1.50*6	m m	9.000	9.000
91	KNR 4-01 d.1.2 0303-02 .6	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (uzupełnienie ściany nad nadprożem) 1.50*0.1*6 0.99	m ² m ²	0.990	0.990
92	KNNR 3 d.1.2 0303-01 .6	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami) 0.10*0.15*2.06*6 0.204	m ³ m ³	0.204	0.204
93	KNNR 3 d.1.2 0602-01 .6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach Krotność = 2 1.98*2.56*6*2-0.98*2.06*6*2 40.26	m ² m ²	40.260	40.260
94	KNR 4-01 d.1.2 0108-14 .6	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 1.50*0.15*0.20*6+0.10*0.15*2.06*6 0.501	m ³ m ³	0.501	0.501
95	KNR 4-01 d.1.2 0108-16 .6	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1.50*0.15*0.20*6+0.10*0.15*2.06*6 0.501	m ³ m ³	0.501	0.501
1.3		1 Piętro		RAZEM	0.501
1.3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
96	KNR 4-04 d.1.3 0504-07 .1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki 47.87	m ² m ²	47.870	47.870
97	KNR 4-04 d.1.3 0504-03 .1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 19.84+19.54+50.17	m ² m ²	89.550	89.550
98	KNR 4-04 d.1.3 0504-09 .1 analogia	Rozebranie posadzek parkietowych układanych na asfalcie 539.42-poz.97	m ² m ²	449.870	449.870
99	KNNR-W 3 d.1.3 0703-03 .1 analogia	Boazeria plyninowa - ROZBIÓRKA 2*(37.72*2+7.6*2+5.15*2)	m ² m ²	201.880	201.880
100	KNR-W 4-01 d.1.3 0212-02 .1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - Grubość wylewki = 10cm 539.42*0.1	m ³ m ³	53.942	53.942
101	KNR-W 4-01 d.1.3 0609-03 .1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 539.42	m ² m ²	539.420	539.420
102	KNR 0-19 d.1.3 0928-12 .1 analogia	Demontaż drzwi 28	kpl. kpl.	28.000	28.000
103	KNR 0-19 d.1.3 0928-12 .1 analogia	Demontaż okien wewnętrznych 3	kpl. kpl.	3.000	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	TZKNBK IV - d.1.3 462 .1 analogia	Powiększenie otworów drzwiowych i wnęk podokiennych w ścianach z cegły budowlanej na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. 0.96*0.24*(0.31*2+0.29*2+0.37*2+0.34*4+0.45*24+0.37*2+0.32*2+0.55*2+0.28*2+0.51*2+0.45*34)+0.08*2.06*0.44*28	m ³ m ³	RAZEM 9.740	3.000 9.740
1.3.2 45262500-6 Roboty murarskie i murowe					
105	KNR 4-01 d.1.3 0304-01 .2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.15*1.56*2.2*2	m ³ m ³	 1.030	 1.030
1.3.3 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian					
106	ZKNR C-2 d.1.3 0501-08 .3	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 3,0-5,0 cm 539.42	m ² m ²	 539.420	 539.420
107	KNR-W 2-02 d.1.3 0606-01 .3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 539.42*1.05	m ² m ²	 566.391	 566.391
108	TZKNBK VII d.1.3 -77 .3	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ułożona na wierzchu konstrukcji - pozioma na sucho - STYROPIAN EPS100 - PODŁOGA - gr. 5cm 539.42	m ² m ²	 539.420	 539.420
109	KNR-W 2-02 d.1.3 0606-01 .3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 539.42	m ² m ²	 539.420	 539.420
110	KNR-W 2-02 d.1.3 1101-03 .3 analogia	Posadzka betonowa przy zastosowaniu pompy do betonu 0.08*539.42	m ³ m ³	 43.154	 43.154
111	NNRNKB d.1.3 202 2806-05 .3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 19.84+19.54	m ² m ²	 39.380	 39.380
112	KNR W-01 d.1.3 0202-03 .3	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany pompą o grubości 10 mm 539.42-poz.111	m ² m ²	 500.040	 500.040
113	ZKNR C-2 d.1.3 0606-06 .3 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCV homogenicznych np TARKET lub równoważna o tych samych parametrach na przygotowanym podłożu z wywiniciem na ściane - wzory według projektu, kolor do uzgodnienia z inwestorem poz.112*1.15	m ² m ²	 575.046	 575.046
114	NNRNKB d.1.3 202 2802-04 .3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm 2.1*(4.58*4+1.85*2+2.82*2+4.73*6+1.86*2+1.34*2+1.02*8)-0.88*2.06*8-0.98*2.06*8	m ² m ²	 117.607	 117.607
1.3.4 45410000-4 Tynkowanie					
115	TZKNBK VIII d.1.3 06-04 .4	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzciniowania lub dranic o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 20%całości tynków) - ŚCIANY 0.2*(3.25*(5.7*2+9.9*2+5.76*10+7.41*2+8.58*2+8.57*2+8.86*2+8.31*2+2.32*2+9.88*2+5.83*2+4.79*4+4.58*4+2.25*2+5.47*6+4.6*2+6.4*2+4.38*2+4.73*8+2.43*2+1.86*2+1.34*2+1.02*8+37.72*2+7.6*2+5.15*2)-1.55*2.1*38-0.98*2.06*26-0.86*2.06*14)	m ² m ²	 266.656	 266.656
116	TZKNBK VIII d.1.3 06-04 .4	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzciniowania lub dranic o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 20%całości tynków) - SUFITY 0.2*596.97	m ² m ²	 119.394	 119.394
117	KNNR 3 d.1.3 0602-01 .4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.98*30+2.35*2+2.47*3+2.08*1+9.50*1)*2.56-(0.98*30+1.35*2+1.47*3+1.08*1+7.50*1)*2.06 poz.115	m ²	266.656	
				RAZEM	266.656
118 d.1.3 .4	KNNR 3 0602-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych (1.98*30+2.35*2+2.47*3+2.08*1+9.50*1)*2.56-(0.98*30+1.35*2+1.47*3+1.08*1+7.50*1)*2.06 poz.116	m ²	119.394	
				RAZEM	119.394
119 d.1.3 .4	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 (3.25*0.4*2+0.3*3.25)*9	m ²	32.175	
				RAZEM	32.175
120 d.1.3 .4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - projektowane 2 warstwy Krotność = 2 539.42	m ²	539.420	
				RAZEM	539.420
121 d.1.3 .4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - projektowane 2 warstwy Krotność = 2 (3.25*(5.7*2+9.9*2+5.76*10+7.41*2+8.58*2+8.57*2+8.86*2+8.31*2+2.32*2+9.88*2+5.83*2+4.79*4+4.58*4+2.25*2+5.47*6+4.6*2+6.4*2+4.38*2+4.73*8+2.43*2+1.86*2+1.34*2+1.02*8+37.72*2+7.6*2+5.15*2)-1.55*2.1*38-0.98*2.06*26-0.86*2.06*14)-2.1*(4.58*4+1.85*2+2.82*2+4.73*6+1.86*2+1.34*2+1.02*8)	m ²	1185.019	
				RAZEM	1185.019
1.3.5 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych					
122 d.1.3 .5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ŚCIANY poz.121	m ²	1185.019	
				RAZEM	1185.019
123 d.1.3 .5 z.sz.5.3 analogia	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - SUFITY poz.120	m ²	539.420	
				RAZEM	539.420
124 d.1.3 .5	kalk. własna	ŚCIANKI DZIAŁOWE - SANITARIATY 2.2*(2.8*2+1.25*4)	m ²	23.320	
				RAZEM	23.320
125 d.1.3 .5	kalk. własna	Montaż i wykonanie zabezpieczenia ścian przeciwuderzeniom z zastosowaniem obojnic PCV 0.3*(37.72*2)	m ²	22.632	
				RAZEM	22.632
1.3.6 Nadproża stalowe					
126 d.1.3 .6	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m) 2*3.0*8 52.8	m	52.800	
				RAZEM	52.800
127 d.1.3 .6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych) 1.60*0.42*0.40*8 2.365	m ³	2.365	
				RAZEM	2.365
128 d.1.3 .6	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa) (0.3*0.2*0.42*2)*8 0.443	m ³	0.443	
				RAZEM	0.443
129 d.1.3 .6	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe) 0.474	t	0.474	
				RAZEM	0.474

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.3 .6	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry) 1.60*8 14.08	m m	 14.080	 14.080
131 d.1.3 .6	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami) 0.10*0.42*2.06*8 0.761	m ³ m ³	 0.761	 0.761
132 d.1.3 .6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 2 1.50*8 13.2	m m	 13.200	 13.200
133 d.1.3 .6	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach Krotność = 2 (1.98*2.56*2*8)-(0.98*2.06*2*8) 53.68	m ² m ²	 53.680	 53.680
134 d.1.3 .6	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 1.60*0.42*0.40*8+0.10*0.42*2.06*8 3.127	m ³ m ³	 3.127	 3.127
135 d.1.3 .6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1.60*0.42*0.40*8+0.10*0.42*2.06*8 3.127	m ³ m ³	 3.127	 3.127
1.3.7 Nadproża prefabrykowane				RAZEM	3.127
136 d.1.3 .7	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek prefabrykowanych) 1.50*0.15*0.20*6 0.297	m ³ m ³	 0.297	 0.297
137 d.1.3 .7	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych) 1.50*6	m m	 9.000	 9.000
138 d.1.3 .7	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (uzupełnienie ściany nad nadprożem) 1.50*0.1*6 0.99	m ² m ²	 0.990	 0.990
139 d.1.3 .7	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami) 0.10*0.15*2.06*6 0.204	m ³ m ³	 0.204	 0.204
140 d.1.3 .7	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach Krotność = 2 1.98*2.56*6*2-0.98*2.06*6*2 40.26	m ² m ²	 40.260	 40.260
141 d.1.3 .7	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 1.50*0.15*0.20*6+0.10*0.15*2.06*6 0.501	m ³ m ³	 0.501	 0.501
142 d.1.3 .7	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*0.15*0.20*6+0.10*0.15*2.06*6 0.501	m ³	0.501	
				RAZEM	0.501
1.4		2 Piętro			
1.4.1		Roboty rozbiórkowe			
143	KNR 4-04 d.1.4 0504-06 .1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 129.94+21.94	m ² m ²	 151.880	 151.880
				RAZEM	151.880
144	KNR 4-04 d.1.4 0504-03 .1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 10.02+10.53+6.69+2.86+9.81	m ² m ²	 39.910	 39.910
				RAZEM	39.910
145	KNR 4-04 d.1.4 0504-09 .1 analogia	Rozebranie posadzek parkietowych układanych na asfalcie 492.33-poz.144	m ² m ²	 452.420	 452.420
				RAZEM	452.420
146	KNNR-W 3 d.1.4 0703-03 .1 analogia	Boazeria płycinowa - ROZBIÓRKA 2*(10.87*2+7.66*2+10.97*2+7.6*2)	m ² m ²	 148.400	 148.400
				RAZEM	148.400
147	KNR-W 4-01 d.1.4 0212-02 .1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - Grubość wylewki = 10cm 492.33*0.1	m ³ m ³	 49.233	 49.233
				RAZEM	49.233
148	KNR-W 4-01 d.1.4 0609-03 .1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 492.33	m ² m ²	 492.330	 492.330
				RAZEM	492.330
149	KNR 0-19 d.1.4 0928-12 .1 analogia	Demontaż drzwi 18	kpl. kpl.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
150	KNR 0-19 d.1.4 0928-12 .1 analogia	Demontaż okien wewnętrznych 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
151	TZKNBK IV - d.1.4 462 .1 analogia	Powiększenie otworów drzwiowych i wnęk podokiennych w ścianach z cegły budowlanej na zaprawie wapiennej lub cem.-wap. 0.08*2.06*0.44*18	m ³ m ³	 1.305	 1.305
				RAZEM	1.305
1.4.2	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
152	ZKNR C-2 d.1.4 0501-08 .2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 3,0-5,0 cm 492.33	m ² m ²	 492.330	 492.330
				RAZEM	492.330
153	KNR-W 2-02 d.1.4 0606-01 .2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 492.33*1.05	m ² m ²	 516.947	 516.947
				RAZEM	516.947
154	TZKNBK VII d.1.4 -77 .2	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ułożona na wierzchu konstrukcji - pozioma na sucho - STYROPIAN EPS100 - PODŁOGA - gr. 5cm 492.33	m ² m ²	 492.330	 492.330
				RAZEM	492.330
155	KNR-W 2-02 d.1.4 0606-01 .2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 492.33	m ² m ²	 492.330	 492.330
				RAZEM	492.330
156	KNR-W 2-02 d.1.4 1101-03 .2 analogia	Posadzka betonowa przy zastosowaniu pompy do betonu 0.08*492.33	m ³ m ³	 39.386	 39.386
				RAZEM	39.386

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.1.4 .2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 10.02+9.81	m ² m ²	 19.830	 19.830
				RAZEM	19.830
158 d.1.4 .2	KNR W-01 0202-03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany pompą o grubości 10 mm 492.33--poz.157	m ² m ²	 512.160	 512.160
				RAZEM	512.160
159 d.1.4 .2	ZKNR C-2 0606-06 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCV homogenicznych np TARKET lub równoważna o tych samych parametrach na przygotowanym podłożu z wywinieciem na ściane - wzory według projektu, kolor do uzgodnienia z inwestorem poz.158*1.15-129.94	m ² m ²	 459.044	 459.044
				RAZEM	459.044
160 d.1.4 .2	ZKNR C-2 0606-06 9914	Klejenie wykładzin rulonowych typu SPORTOWYCH o gr. 5mm 1.05*129.94	m ² m ²	 136.437	 136.437
				RAZEM	136.437
161 d.1.4 .2	NNRNKB 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm 2.1*(2.24*2+1.08*4+2.4*2+4.79*2+4.73*2+2.23*2+2.4*2+1.25*4)-0.98*2.06*2-0.88*2.06*8	m ² m ²	 79.950	 79.950
				RAZEM	79.950
1.4.3	45410000-4	Tynkowanie			
162 d.1.4 .3	TZKBNK VIII 06-04	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzciniowania lub dranic o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 20%całości tynków) - ŚCIANY 0.2*(4.4*(15.58*2+8.34*2+4.79*2+4.58*2)+3.25*(5.76*10+8.58*2+8.57*2+2.35*2+8.68*2+8.56*2+10.87*2+7.66*2+10.97*2+7.6*2+2.09*4+4.73*4+2.46*2)-1.55*2.1*25-1.55*3.15*7-0.98*2.06*18-0.88*2.06*12-1.07*2.11-1.63*2.1*4)	m ² m ²	 175.034	 175.034
				RAZEM	175.034
163 d.1.4 .3	TZKBNK VIII 06-04	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzciniowania lub dranic o pow.ponad 5 m2 (przyjęto 20%całości tynków) - SUFITY 0.2*492.33	m ² m ²	 98.466	 98.466
				RAZEM	98.466
164 d.1.4 .3	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach (1.98*30+2.35*2+2.47*3+2.08*1+9.50*1)*2.56-(0.98*30+1.35*2+1.47*3+1.08*1+7.50*1)*2.06 poz.162	m ² m ²	 175.034	 175.034
				RAZEM	175.034
165 d.1.4 .3	KNNR 3 0602-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych (1.98*30+2.35*2+2.47*3+2.08*1+9.50*1)*2.56-(0.98*30+1.35*2+1.47*3+1.08*1+7.50*1)*2.06 poz.163	m ² m ²	 98.466	 98.466
				RAZEM	98.466
166 d.1.4 .3	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 (3.25*0.4*2+0.3*3.25)*9	m ² m ²	 32.175	 32.175
				RAZEM	32.175
167 d.1.4 .3	KNR 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02 3.25*2.35	m ² m ²	 7.638	 7.638
				RAZEM	7.638
168 d.1.4 .3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - projektowane 2 warstwy Krotność = 2 492.33	m ² m ²	 492.330	 492.330
				RAZEM	492.330
169 d.1.4 .3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - projektowane 2 warstwy Krotność = 2 (4.4*(15.58*2+8.34*2+4.79*2+4.58*2)+3.25*(5.76*10+8.58*2+8.57*2+2.35*2+8.68*2+8.56*2+10.87*2+7.66*2+10.97*2+7.6*2+2.09*4+4.73*4+2.46*2)-1.55*2.1*25-1.55*3.15*7-0.98*2.06*18-0.88*2.06*12-1.07*2.11-1.63*2.1*4)-2.1*(2.24*2+1.08*4+2.4*2+4.79*2+4.73*2+2.23*2+2.4*2+1.25*4)	m ² m ²	 776.678	 776.678
				RAZEM	776.678
1.4.4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.1.4 .4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ŚCIANY	m ²		
		poz.169	m ²	776.678	
				RAZEM	776.678
171 d.1.4 .4 z.sz.5.3 analogia	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - SUFITY	m ²		
		poz.168	m ²	492.330	
				RAZEM	492.330
172 d.1.4 .4	kalk. własna	Montaż i wykonanie zabezpieczenia ścian przeciwuderzeniom z zastosowaniem odbojnic PCV	m ²		
		0.3*(37.72*2)	m ²	22.632	
				RAZEM	22.632
1.4.5		Nadproża stalowe			
173 d.1.4 .5	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (Podstemplowanie stropów przy nadprożach na szerokości 3m)	m		
		2*3.0*7 46.2	m	46.200	
				RAZEM	46.200
174 d.1.4 .5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek stalowych)	m ³		
		1.60*0.42*0.40*6+1,60*0,25*0,40*1 1.95	m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
175 d.1.4 .5	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu (podbudowa żelbetowa)	m ³		
		(0.3*0.2*0.42*2)*6+(0,3*0,2*0,25*2)*1 0.365	m ³	0.365	
				RAZEM	0.365
176 d.1.4 .5	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (nadproża stalowe)	t		
		0.414	t	0.414	
				RAZEM	0.414
177 d.1.4 .5	KNR 4-01 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem (nadlewka betonowa od góry)	m		
		1.60*7 12.32	m	12.320	
				RAZEM	12.320
178 d.1.4 .5	KNNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami)	m ³		
		0.10*0.42*2.06*6+0,10*0,25*2,06*1 0.628	m ³	0.628	
				RAZEM	0.628
179 d.1.4 .5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 2	m		
		1.50*7 11.55	m	11.550	
				RAZEM	11.550
180 d.1.4 .5	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach Krotność = 2	m ²		
		(1.98*2.56*2*7)-(0.98*2.06*2*7) 46.97	m ²	46.970	
				RAZEM	46.970
181 d.1.4 .5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		(1.60*0.42*0.40*6+1.60*0.25*0.40*1)+(0.10*0.42*2.06*6+0.10*0.25*2.06*1) 2.577	m ³	2.577	
				RAZEM	2.577
182 d.1.4 .5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		(1.60*0.42*0.40*6+1.60*0.25*0.40*1)+(0.10*0.42*2.06*6+0.10*0.25*2.06*1) 2.577	m ³	2.577	
				RAZEM	2.577

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.6		Nadproża prefabrykowane			
183 d.1.4 .6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (wykonanie bruzd w ścianie dla belek prefabrykowanych) 1.50*0.15*0.20*5+2,25*0,15*0,20*2 0.396	m ³ m ³	 0.396	 0.396
				RAZEM	0.396
184 d.1.4 .6	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża B11,5 w ścianach działowych) 1.50*5+2.25*2	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
185 d.1.4 .6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (uzupełnienie ściany nad nadprożem) 1.50*0.1*5+2,25*0,1*2 1.32	m ² m ²	 1.320	 1.320
				RAZEM	1.320
186 d.1.4 .6	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wykucie otworu pod nadprożami) 0.10*0.15*2.06*7 0.238	m ³ m ³	 0.238	 0.238
				RAZEM	0.238
187 d.1.4 .6	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach Krotność = 2 (1.98*2.56*5*2+2,63*2,60*2*2)-(0.98*2.06*5*2+1,63*2,10*2*2) 48.576	m ² m ²	 48.576	 48.576
				RAZEM	48.576
188 d.1.4 .6	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (1.50*0.15*0.20*5+2.25*0.15*0.20*2)+(0.10*0.15*2.06*7) 0.634	m ³ m ³	 0.634	 0.634
				RAZEM	0.634
189 d.1.4 .6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 (1.50*0.15*0.20*5+2.25*0.15*0.20*2)+(0.10*0.15*2.06*7) 0.634	m ³ m ³	 0.634	 0.634
				RAZEM	0.634
1.5		Klatka schodowa			
190 d.1.5	TZKNBK XV 0757-01	Czyszczenie i szlifowanie schodów betonowych lastryko 16.11*8+((0.16*1.48)*(13+3+11*4))*2	m ² m ²	 157.296	 157.296
				RAZEM	157.296
191 d.1.5	NNRNKB 202 2147-01 analogia	Okładziny schodów z płyt kamiennych granitowych fabrycznie wykończonych gr. 2cm na spoiwie poliestrowym - Stopnice, spoczniki i podesty 16.11*8	m ² m ²	 128.880	 128.880
				RAZEM	128.880
192 d.1.5	NNRNKB 202 2147-01 analogia	Okładziny schodów z płyt kamiennych granitowych fabrycznie wykończonych gr. 2cm na spoiwie poliestrowym - Podstopnice ((0.16*1.48)*(13+3+11*4))*2	m ² m ²	 28.416	 28.416
				RAZEM	28.416
193 d.1.5	KNR 2-02 1207-01	Montaż i wykonanie balustrady schodowej - schodowa h=1,1m (3.24+8.75+4.96+1.94+7.37*4)*2.05	m m	 99.159	 99.159
				RAZEM	99.159
194 d.1.5	NNRNKB 202 2147-01 analogia	Okładziny schodów z płyt kamiennych granitowych fabrycznie wykończonych gr. 2cm na spoiwie poliestrowym - Stopnice, spoczniki i podesty - SCHODY WEJŚCIOWE 20.85	m ² m ²	 20.850	 20.850
				RAZEM	20.850
195 d.1.5	NNRNKB 202 2147-01 analogia	Okładziny schodów z płyt kamiennych granitowych fabrycznie wykończonych gr. 2cm na spoiwie poliestrowym - Podstopnice - SCHODY WEJŚCIOWE 18*0.16*1.21+8*0.12*1.20	m ² m ²	 4.637	 4.637
				RAZEM	4.637
196 d.1.5	KNR 2-02 1207-01	Montaż i wykonanie balustrady schodowej - schodowa h=1,1m - SCHODY NA PARTER 14+2.42	m m	 16.420	 16.420
				RAZEM	16.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
197	KNR 2-02	Montaż i wykonanie POCHWYTÓW - SCHODY DO PIWNICY	m		
d.1.5	1207-01	16.40	m	16.400	
				RAZEM	16.400
198	kalk. własna	Montaż i wykonanie zabezpieczenia ścian przeciwuderzeniom z zastosowaniem odbojnic PCV (2*7+(3.24+8.75+4.96+1.94+7.37*4)*2.05)*0.3	m ²		
d.1.5			m ²	33.948	
				RAZEM	33.948
199	KNR 2-02	Krata okienna 4 szt.	elem.		
d.1.5	0357-01	Krotność = 4	elem.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
1.6	45261214-7	Kładzenie dachów bitumicznych			
200	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy z folią aluminiową, budynki mieszkalne	m ²		
d.1.6	0502-06	1.1*((67.28+431.54+159.03+66.18)+11.12*0.3+8.96*0.3+16.32*0.3*2+8.96*0.3+11.14*0.3)	m ²	820.464	
	analogia				
				RAZEM	820.464
201	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej wraz z elementami montażowymi, listwami, deskami, kołkami itp.- GZYMSY i PASY NADRYNNOWE (0.7*(51.73*2+16.16*2+11.52*2+9.9*2+17.22*2+11.54*2))	m ²		
d.1.6	0514-02		m ²	165.298	
	analogia				
				RAZEM	165.298
202	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej wraz z elementami montażowymi, listwami, deskami, kołkami itp - KOMINY (0.7*(16.42+1.08*4+0.8*2+0.94+1.64+1.36*7+0.8*3))	m ²		
d.1.6	0514-02		m ²	25.788	
				RAZEM	25.788
203	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - RZYGACZE	szt.		
d.1.6	0520-08	11	szt.	11.000	
	analogia				
				RAZEM	11.000
204	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk	m		
d.1.6	0527-03	11*14	m	154.000	
				RAZEM	154.000
205	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.6	0519-04	51.73*2+16.16*2+1.12+11.14+9.9*2	m	167.840	
				RAZEM	167.840
1.7	45443000-4	Roboty elewacyjne			
206	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 5 do 10% powierzchni	m ²		
d.1.7	0101-05	1900*0.1	m ²	190.000	
	analogia				
				RAZEM	190.000
207	analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.7		1900	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
208	analogia	impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
d.1.7		poz.207	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
209	KNR 0-17	gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie	m ²		
d.1.7	2608-04	poz.207	m ²	1900.000	
	analogia				
				RAZEM	1900.000
210	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm 1.2*(51.29*2+15.76*2)	m ²		
d.1.7	0118-03		m ²	160.920	
				RAZEM	160.920
211	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
d.1.7	0601-01	poz.207	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
212	KNR 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m		
d.1.7	1213-03	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.8	45421131-1	Instalowanie drzwi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D1 jednoskrzydłowe "90" płyta wiórowa pełna, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy wzmocnione trójelementowe - 36 szt 36	szt		
			szt	36.000	
				RAZEM	36.000
214 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D2 jednoskrzydłowe "80" płyta wiórowa pełna, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy wzmocnione trójelementowe - 15 szt 15	szt		
			szt	15.000	
				RAZEM	15.000
215 d.1.8	KNNR-W 2-02 1039-03 analogia	DRZWI WEWNĘTRZNE EI30 PEŁNE - D3 1.07*2.11	m ²		
			m ²	2.258	
				RAZEM	2.258
216 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi D4, dwuskrzydłowe "90+30", przeszklone z naświetlem - 2 szt 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
217 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi D5, dwuskrzydłowe "90+30", przeszklone - 2 szt 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
218 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi D6, dwuskrzydłowe "90+46", przeszklone - 2 szt 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
219 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D7 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
220 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D8 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000
221 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D9 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
222 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D10 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
223 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - D11 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - DZ-1 dwuskrzydłowe RC2N "90+30" 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
225 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - DZ-2 jednoskrzydłowe RC2N "90+30" 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - DZ-3 dwuskrzydłowe RC2N "90+30" 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.1.8	KNNR 2 1302-03 analogia	Montaż drzwi - DZ-4 jednoskrzydłowe RC2N "90" 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.1.8	KNP 02 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36+15+1+6+10+9+7	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
1.9	45421132-8	Instalowanie okien			
229	KNR-W 2-02	STOLARKA OKIENNA, wewnętrzna, OKNA wg ZESTAWIENIA	m ²		
d.1.9	1039-03				
	analogia	4*0.75*2	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.10	45421140-7	Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien			
230	KNR-W 2-01	Montaż ściany wewnętrznej p.poz, EI 30 - Ścianka SP-1 - 1	szt		
d.1.1	0601-01				
	0 kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		Kominy wentylacyjne			
231	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1.1	0310-05				
	1 analogia	16*80	m	1280.000	
				RAZEM	1280.000
232	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - PRZY- JĘTO 40% PRZEWODÓW DO ODGRUZOWANIA	m		
d.1.1	0310-06				
	1 analogia	16*80*0.4	m	512.000	
				RAZEM	512.000
233	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - CZYSZCZENIE	m		
d.1.1	0310-06				
	1 analogia	16*80	m	1280.000	
				RAZEM	1280.000
234	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1.1	0310-03				
	1 analogia	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
235	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne powyżej dachu	szt.		
d.1.1	0102-05				
	1 analogia	160	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
236	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne z żaluzjami w pomiesz- czeniach	szt.		
d.1.1	0102-05				
	1 analogia	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
1.12		Schody zewnętrzne			
237	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z za- gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
d.1.1	0107-01				
	2	267.71*0.1	m ³	26.771	
				RAZEM	26.771
238	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce pias- kowej	m ²		
d.1.1	0805-01				
	2 analogia	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
239	KNR 2-31	Przesortowanie, oczyszczenie, spaletowanie i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	m ²		
d.1.1	0805-03				
	2 kalk. własna	poz.238	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
240	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1	0105-07				
	2	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
241	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1	0105-08				
	2	poz.240	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
242	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej - kostka z rozbiórki (70%)	m ²		
d.1.1	0511-03				
	2 analogia	100*0.7	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243	KNR 2-31 d.1.1 0511-02 2 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nowa kostka betonowa (30%) 100*0.3	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
244	KNR 2-31 d.1.1 0402-03 2 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.15*0.15*35	m ³ m ³	 0.788	 0.788
				RAZEM	0.788
245	KNR 2-31 d.1.1 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000