



KOSZTORYS ŚLEPY-PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO " WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA W PŁAZIE"
ADRES INWESTYCJI : Płaza ul. Korczaka 2
INWESTOR : ZAKŁAD LECZNICTWA AMBULATORYJNEGO W CHRZANOWIE SP.ZO.O.
ADRES INWESTORA : 32-500 CHRZANÓW UL. SOKOŁA 19
BRANŻA : remontowo budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Pawletta
DATA OPRACOWANIA : 2016-08

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty Ogólne				
1.1		Fundamenty				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	24.052		
2 d.1. 1	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym kruszywo	m ³	2.186		
3 d.1. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	1.804		
4 d.1. 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.058		
5 d.1. 1	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³	5.284		
6 d.1. 1	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²	4.695		
7 d.1. 1	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 15	m ²	4.695		
8 d.1. 1	NNRNKB 202 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	4.125		
9 d.1. 1	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	1.520		
10 d.1. 1	KNR 2-02 0609-08 analogia	Wykonanie dylatacji	m ²	5.720		
11 d.1. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.532		
12 d.1. 1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	42.200		
13 d.1. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa	m ²	123.864		
14 d.1. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	123.860		
15 d.1. 1	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	0.681		
Razem dział: Fundamenty						
1.2		Ściany				
16 d.1. 2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	3.000		
17 d.1. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	1.131		
18 d.1. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa	m ²	7.763		
19 d.1. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	7.763		
20 d.1. 2	KNR 2-02 0609-08 analogia	Wykonanie dylatacji	m ²	42.320		
21 d.1. 2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	82.042		
22 d.1. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2.000		
Razem dział: Ściany						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Zadzszenia				
23 d.1. 3	NNRNKB 202 0534-01 analogia	Papa paroizolacyjna	m ²	12.960		
24 d.1. 3	KNR 2-02 0609- 03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho -Warst- wa spadkowa z klinów styropianowych	m ²	12.960		
25 d.1. 3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 15 cm	m ²	12.960		
26 d.1. 3	KNR 0-22 0528- 01 anlogia	Krycie dachu przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²	12.960		
27 d.1. 3	KNR 0-22 0528- 02 anlogia	Krycie dachu przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m ²	12.960		
28 d.1. 3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB okap	m ²	2.160		
29 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm	m ²	7.057		
30 d.1. 3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe - półokrągłe o śr. 120 mm	m	5.400		
31 d.1. 3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe - leje spustowe	szt	1.000		
32 d.1. 3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	8.800		
33 d.1. 3	kalk. własna	Wykonanie zadaszenia nad wejściem do zg z PT	kpl	1.000		
Razem dział: Zadzszenia						
1.4		Elementy konstrukcyjne				
34 d.1. 4	KNR 2-02 0211- 04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwu- stronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	3.000		
35 d.1. 4	KNR 2-02 0210- 01	Belki i podciągi, żelbetowe; z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.688		
36 d.1. 4	KNR 2-02 0211- 01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane R	m ³	4.052		
37 d.1. 4	KNR 2-02 0216- 02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z za- stosowaniem pompy do betonu	m ²	32.179		
38 d.1. 4	KNR 2-02 0290- 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli- tycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.540		
Razem dział: Elementy konstrukcyjne						
1.5		Nadproża				
39 d.1. 5	KNR 4-01 0336- 04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7.200		
40 d.1. 5	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	7.200		
41 d.1. 5	KNR 4-01 0349- 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej nowe otwory	m ³	0.627		
42 d.1. 5	KNR 4-01 0313- 06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek	szt.	8.000		
43 d.1. 5	KNR 4-01 0203- 07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³	0.072		
44 d.1. 5	KNR 4-01 0711- 09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m ²	5.445		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1. 5	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	10.800		
Razem dział: Nadproża						
1.6		Elementy wykończeniowe				
1.6. 1		Stolarka				
46 d.1. 6.1	KNR 0-19 1024- 08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych DZ	m ²	3.500		
47 d.1. 6.1	KNR 0-19 1024- 08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych DW	m ²	3.276		
48 d.1. 6.1	KNR 0-19 1023- 04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ²	m ²	2.700		
49 d.1. 6.1	KNR 2 0302- 07 analogia	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m	1.800		
Razem dział: Stolarka						
1.6. 2		Tynki, Malowanie,				
50 d.1. 6.2	KNR 4-01 0711- 03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	211.518		
51 d.1. 6.2	KNR 4-01 0713- 01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	25.147		
52 d.1. 6.2	KNR 2-02 2009- 02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	182.315		
53 d.1. 6.2	KNR 2-02 2009- 04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	32.000		
54 d.1. 6.2	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	73.120		
55 d.1. 6.2	KNR 4-01 1204- 01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych	m ²	163.480		
Razem dział: Tynki, Malowanie,						
1.6. 3		Posadzki				
56 d.1. 6.3	KNR 2-02 0607- 01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²	10.061		
57 d.1. 6.3	KNR 2-02 0609- 02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 250 poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 8 cm	m ²	5.280		
58 d.1. 6.3	KNR 2-02 0609- 02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 250 poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 4 cm	m ²	4.781		
59 d.1. 6.3	KNR 2-02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - gr 5 cm	m ²	10.061		
60 d.1. 6.3	KNR 2-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	10.061		
61 d.1. 6.3	KNR 2-02 1106- 07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 -fi 4 mm	m ²	10.061		
62 d.1. 6.3	KNR 2-02 1118- 08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	10.061		
63 d.1. 6.3	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m	8.400		
Razem dział: Posadzki						
Razem dział: Elementy wykończeniowe						
1.7		Schody				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
64 d.1. 7	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	3.973		
65 d.1. 7	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych	kpl	1.000		
66 d.1. 7	NNRNKB 202 0137-02	Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²	7.980		
67 d.1. 7	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	0.524		
68 d.1. 7	KNR 2-02 0218-04	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych z płytą grubości 6 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	14.353		
69 d.1. 7	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m ²	14.353		
70 d.1. 7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.184		
71 d.1. 7	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	15.800		
72 d.1. 7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa	m ²	15.800		
73 d.1. 7	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	15.800		
74 d.1. 7	KNR 2-02 1219-03 kalk. własna	Wycieraczki do obuwia typowe 120x90 cm	szt.	1.000		
75 d.1. 7	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek antypoślizgowe z rowkami na stopnicach GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	18.478		
76 d.1. 7	KNKRB 2 1201-01 analogia	Balustrady schodowe- Balustrady o wys. 1,1m i maksymalnym prześwicie pomiędzy elementami wypełnienia balustrady 0,12m, malowanie proszkowe zg. PT	m	18.480		
Razem dział: Schody						
1.8	45443000-4	ELEWACJA				
77 d.1. 8	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²	87.912		
78 d.1. 8		CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	M-G	45.000		
79 d.1. 8	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²	73.720		
80 d.1. 8	KNR AT-31 0205-05	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²	7.992		
81 d.1. 8	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	56.000		
82 d.1. 8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 2 m	m ²	19.980		
83 d.1. 8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety	m ²	0.450		
84 d.1. 8	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²	81.710		
Razem dział: ELEWACJA						
1.9		Usunięcie gruzu				
85 d.1. 9	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³	27.600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
86 d.1. 9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	27.600		
87 d.1. 9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	27.600		
88 d.1. 9	kalk. własna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko	m ³	27.600		
Razem dział: Usunięcie gruzu						
1.10		Dźwig osobowy				
89 d.1. 10	kalk. własna	Dostarczenie i montaż dźwigu osobowego wraz z niezbędnymi pracami. Dokumentacja odbiorowa wraz z badaniem zg z PT	kpl	1.000		
90 d.1. 10	kalk. własna	Dostarczenie i montaż platformy zewnętrznej wraz z niezbędnymi pracami. Dokumentacja odbiorowa wraz z badaniem zg z PT	kpl	1.000		
Razem dział: Dźwig osobowy						
Razem dział: Roboty Ogólne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty Ogólne			
1.1		Fundamenty			
1 d.1.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.1*1.25*1.5*2 1.1*(1.95*2.5+5.2*2.3) 0.55*1.6*1.6	m ³ m ³ m ³	 4.125 18.519 1.408	
				RAZEM	24.052
2 d.1.1	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym kruszywo 0.3*1.6*1.6 0.3*2.1*2.25	m ³ m ³ m ³	 0.768 1.418	
				RAZEM	2.186
3 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*(0.85*9.15+0.65*7.2+0.65*2.5+0.75*5.27)	m ³ m ³	 1.804	
				RAZEM	1.804
4 d.1.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*1.6*1.6 0.3*2.1*2.25	m ³ m ³ m ³	 0.640 1.418	
				RAZEM	2.058
5 d.1.1	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0.4*0.65*9.15+0.4*0.45*7.2+0.4*0.45*2.5+0.55*0.4*5.27	m ³ m ³	 5.284	
				RAZEM	5.284
6 d.1.1	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 1.5*2.03+1.5*1.1	m ² m ²	 4.695	
				RAZEM	4.695
7 d.1.1	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 15 4.695	m ² m ²	 4.695	
				RAZEM	4.695
8 d.1.1	NNRNKB 202 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.25*(1.75+2.2+1.75+5+5+2.1*3)*0.75	m ³ m ³	 4.125	
				RAZEM	4.125
9 d.1.1	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0.25*0.3*15+0.25*0.3*5.27	m ³ m ³	 1.520	
				RAZEM	1.520
10 d.1.1	KNR 2-02 0609-08 analogia	Wykonanie dylatacji 1.1*5.2	m ² m ²	 5.720	
				RAZEM	5.720
11 d.1.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.507*1.05	t t	 0.532	
				RAZEM	0.532
12 d.1.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 4.7*2+16.4*2	m ² m ²	 42.200	
				RAZEM	42.200
13 d.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa 55.2+2.2*(9.15+7.2+2.5+5.27)+7.8*2	m ² m ²	 123.864	
				RAZEM	123.864
14 d.1.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu asfaltowej - druga i następna warstwa 123.86	m ² m ²	 123.860	
				RAZEM	123.860
15 d.1.1	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 24.052-(0.77+1.8+2.06+5.3+4.7*0.25+4.2+1.28*5.2+1.41)	m ³ m ³	 0.681	
				RAZEM	0.681
1.2		Ściany			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.38*0.91*0.6	m ³	0.207	
		0.38*0.81*1.5	m ³	0.462	
		0.38*0.81*1.5	m ³	0.462	
				RAZEM	1.131
18 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa	m ²		
		2.25*2.25+0.3*(2.25*4)	m ²	7.763	
				RAZEM	7.763
19 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		7.763	m ²	7.763	
				RAZEM	7.763
20 d.1.2	KNR 2-02 0609-08 analogia	Wykonanie dylatacji	m ²		
		5.29*8	m ²	42.320	
				RAZEM	42.320
21 d.1.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		1*(1.85+2.75+1.6*2+2.25*2)	m ²	12.300	
		2.7*(1.92*3+2.75+2.25*2)-1.18*2-1.4*2.5-0.9*1.5	m ²	27.917	
		3.5*(1.92*3+2.75+2.25*2)-1.18*2-0.9*1.5	m ²	41.825	
				RAZEM	82.042
22 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Zadzszenia			
23 d.1.3	NNRNKB 202 0534-01 analogia	Papa paroizolacyjna	m ²		
		12.96	m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
24 d.1.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho -Warstwa spadkowa z klinów styropianowych	m ²		
		12.96	m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 15 cm	m ²		
		12.96	m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
26 d.1.3	KNR 0-22 0528-01 analogia	Krycie dachu przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²		
		12.96	m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
27 d.1.3	KNR 0-22 0528-02 analogia	Krycie dachu przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m ²		
		12.96	m ²	12.960	
				RAZEM	12.960
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB okap	m ²		
		0.4*5.4	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
29 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.54*5.4*2+0.25*2.45*2	m ²	7.057	
				RAZEM	7.057
30 d.1.3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe - półokrągłe o śr. 120 mm	m		
		5.4	m	5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe - leje spustowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		8.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800
33 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie zadaszenia nad wejściem do zg z PT	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Elementy konstrukcyjne			
34 d.1.4	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
		0.25*0.3*14	m ³	1.050	
		0.25*0.3*13	m ³	0.975	
		0.25*0.3*13	m ³	0.975	
				RAZEM	3.000
35 d.1.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*0.3*2.49+0.25*0.3*1.7	m ³	0.314	
		0.25*0.3*2.49	m ³	0.187	
		0.25*0.3*2.49	m ³	0.187	
				RAZEM	0.688
36 d.1.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane R	m ³		
		0.3*0.25*1.27*6	m ³	0.572	
		0.25*0.25*9.28*4	m ³	2.320	
		0.25*0.28*9.28	m ³	0.650	
		0.25*0.22*9.28	m ³	0.510	
				RAZEM	4.052
37 d.1.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2.1*(0.75+2.49+1.75)	m ²	10.479	
		2.17*5*2	m ²	21.700	
				RAZEM	32.179
38 d.1.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0.185*1.05+0.329*1.05	t	0.540	
				RAZEM	0.540
1.5		Nadproża			
39 d.1.5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.8*4	m	7.200	
				RAZEM	7.200
40 d.1.5	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
41 d.1.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		nowe otwory	m ³	0.627	
		0.38*1.5*1.1			
				RAZEM	0.627
42 d.1.5	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.1.5	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³		
		0.05*0.2*7.2	m ³	0.072	
				RAZEM	0.072
44 d.1.5	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m ²		
		1.8*0.9+0.9*4.25	m ²	5.445	
				RAZEM	5.445
45 d.1.5	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		1.2*2+1.2*4+1.8*2	m	10.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.800
1.6		Elementy wykończeniowe			
1.6.1		Stolarka			
46 d.1.6 .1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych DZ 1.4*2.5	m ² m ²	 3.500	
				RAZEM	3.500
47 d.1.6 .1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych DW 1.4*2.34	m ² m ²	 3.276	
				RAZEM	3.276
48 d.1.6 .1	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 0.9*1.5*2	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
49 d.1.6 .1	KNR 2 0302-07 analogia	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych 0.9*2	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
1.6.2		Tynki, Malowanie,			
50 d.1.6 .2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 3.2+82+8+14.35+32+8*5.3+1.92*2*7.7	m ² m ²	 211.518	
				RAZEM	211.518
51 d.1.6 .2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.22*2.75+2.3*2.75+2.31*2.7+2.4*2.7	m ² m ²	 25.147	
				RAZEM	25.147
52 d.1.6 .2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 25.147+3.2+82+8*5.3+1.92*2*7.7	m ² m ²	 182.315	
				RAZEM	182.315
53 d.1.6 .2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
54 d.1.6 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian 2*(5.3*2+1.92*4)*2	m ² m ²	 73.120	
				RAZEM	73.120
55 d.1.6 .2	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych 236.6-73.12	m ² m ²	 163.480	
				RAZEM	163.480
1.6.3		Posadzki			
56 d.1.6 .3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2.75*1.92+2.49*1.92	m ² m ²	 10.061	
				RAZEM	10.061
57 d.1.6 .3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 250 poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 8 cm 2.75*1.92	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
58 d.1.6 .3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 250 poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr 4 cm 2.49*1.92	m ² m ²	 4.781	
				RAZEM	4.781
59 d.1.6 .3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - gr 5 cm 10.061	m ² m ²	 10.061	
				RAZEM	10.061

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1.6 .3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 10.061	m ² m ²	 10.061	
				RAZEM	10.061
61 d.1.6 .3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15x15 -fi 4 mm 10.061	m ² m ²	 10.061	
				RAZEM	10.061
62 d.1.6 .3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 10.061	m ² m ²	 10.061	
				RAZEM	10.061
63 d.1.6 .3	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej 5.2+3.2	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
1.7		Schody			
64 d.1.7	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.2*(1.97*(2.37+0.96+1.8+2.94)) 0.25*0.25*(1.8*2+1.1*2+2.94+1.97*2)	m ³ m ³ m ³	 3.180 0.793	
				RAZEM	3.973
65 d.1.7	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.1.7	NNRNKB 202 0137-02	Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej 1*(1.79+2.2+1.79+2.2)	m ² m ²	 7.980	
				RAZEM	7.980
67 d.1.7	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0.25*0.3*(2.2*2+1.29*2)	m ³ m ³	 0.524	
				RAZEM	0.524
68 d.1.7	KNR 2-02 0218-04	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych z płytą grubości 6 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.5*2.3+1.5*1.5*2.3+1.79*3.2	m ² m ²	 14.353	
				RAZEM	14.353
69 d.1.7	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9 14.353	m ² m ²	 14.353	
				RAZEM	14.353
70 d.1.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.175*1.05	t t	 0.184	
				RAZEM	0.184
71 d.1.7	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 7.9*2	m ² m ²	 15.800	
				RAZEM	15.800
72 d.1.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu - pierwsza warstwa 15.8	m ² m ²	 15.800	
				RAZEM	15.800
73 d.1.7	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Dysperbitu asfaltowej - druga i następna warstwa 15.8	m ² m ²	 15.800	
				RAZEM	15.800
74 d.1.7	KNR 2-02 1219-03 kalk. własna	Wycieraczki do obuwia typowe 120x90 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.1.7	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek antypoślizgowe z rowkami na stopnicach GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*0.5*14+1.5*1.5+1.79*3.2	m ²	18.478	
				RAZEM	18.478
76 d.1.7	KNKRB 2 1201-01 analogia	Balustrady schodowe- Balustrady o wys. 1,1m i maksymalnym prześwicie pomiędzy elementami wypełnienia balustrady 0,12m, malowanie proszkowe zg. PT 1+1+1.79+0.7+2.3*4+1.5*2+1.79	m		
			m	18.480	
				RAZEM	18.480
1.8	45443000 -4	ELEWACJA			
77 d.1.8	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²		
		8.8*(2.35*2+5.29)	m ²	87.912	
				RAZEM	87.912
78 d.1.8		CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	M-G		
		45	M-G	45.000	
				RAZEM	45.000
79 d.1.8	KNR AT- 31 0204- 05	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²		
		8*(2.35*2+5.29)-0.9*1.5*2-1.4*2.5	m ²	73.720	
				RAZEM	73.720
80 d.1.8	KNR AT- 31 0205- 05	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²		
		0.8*(2.35*2+5.29)	m ²	7.992	
				RAZEM	7.992
81 d.1.8	KNR AT- 31 0702- 01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
82 d.1.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 2 m	m ²		
		2*(2.35*2+5.29)	m ²	19.980	
				RAZEM	19.980
83 d.1.8	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety	m ²		
		0.25*(0.9*2)	m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
84 d.1.8	KNR AT- 31 0704- 02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		73.72+7.99	m ²	81.710	
				RAZEM	81.710
1.9		Usunięcie gruzu			
85 d.1.9	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
		23+3.97+0.63	m ³	27.600	
				RAZEM	27.600
86 d.1.9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		27.6	m ³	27.600	
				RAZEM	27.600
87 d.1.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
		27.6	m ³	27.600	
				RAZEM	27.600
88 d.1.9	kalk. własna	Koszt przyjęcia gruzu na wysypisko	m ³		
		27.6	m ³	27.600	
				RAZEM	27.600
1.10		Dźwig osobowy			
89 d.1.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż dźwigu osobowego wraz z niezbędnymi pracami. Dokumentacja odbiorowa wraz z badaniem zg z PT	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.1.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż platformy zewnętrznej wraz z niezbędnymi pracami. Dokumentacja odbiorowa wraz z badaniem zg z PT	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000