
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45350000-5	Instalacje mechaniczne
45321000-3	Izolacja cieplna
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45262120-8	Wznoszenie rusztowań
45262110-5	Demontaż rusztowań
45421132-8	Instalowanie okien
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą; dz.nr.292/3
INWESTOR : Miejska Biblioteka Publiczna
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PHU "ARCHIPRO" Paulina Kraszewska
DATA OPRACOWANIA : 12 lipiec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 lipiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą, ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Roboty rozbiórkowe w obrębie elewacji.			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - zejście do piwnicy (2,82+1,22)*1,33*0,15<schody zejściowe> (2,96+1,8)*1,29*0,15<rampa ze schodami> (2,36)*1,27*0,15<rampa bez schodów> 1,78*1,87*0,15+1,78*2,12*0,15<schody wejściowe na elewacji AB>	m ³		
d.1.1	0212-01		m ³	0,806	
			m ³	0,921	
			m ³	0,450	
			m ³	1,065	
				RAZEM	3,242
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian zejścia do piwnicy oraz ramp towarowych pomieszczeń handlowych (2,51*1,22+2,51*1,33+2,21*2,25/2)*0,35 <ściany przy schodach zejściowych do piwnicy> (0,46+1,27*2)*0,25*1,8 <rampa towarowa bez schodów> (2,97+1,6/2)*0,25*1,8 <rampa ze schodami>	m ³		
d.1.1	0349-02		m ³	3,110	
			m ³	1,350	
			m ³	1,697	
				RAZEM	6,157
3	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 10<balustrada schodów zejściowych do piwnicy> 64*2<balustrada rampy wejściowej na elewacji AB oraz pochylni dla niepełnosprawnych>	szt.przec.		
d.1.1	1306-01		szt.przec.	10,000	
			szt.przec.	128,000	
				RAZEM	138,000
4		Demontaż zadaszeń nad wejściami budynku	szt.		
d.1.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Demontaż krat okiennych	szt.		
d.1.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		Demontaż urządzeń klimatyzacji umieszczonych na elewacji budynku	szt.		
d.1.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z kostki brukowej betonowej, na podsypce piaskowej 1,78*(28,40+1,78-1,66)<elewacja AB-rampa wejściowa> 1,5*13,45<elewacja DA> 1,5*(5,4+1,6+5,48)<elewacja BC - pochylnia dla niepełnosprawnych> 1,5*(28,45-2,36-3,7-4,56)<elewacja CD>	m ²		
d.1.1	0815-01		m ²	50,766	
	analogia		m ²	20,175	
			m ²	18,720	
			m ²	26,745	
				RAZEM	116,406
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.1+Wartość jak poz.2	m ³		
d.1.1	0108-11		m ³	9,399	
				RAZEM	9,399
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km Krotność = 4 Wartość jak poz.8	m ³		
d.1.1	0108-12		m ³	9,399	
				RAZEM	9,399
10		Koszt utylizacji odpadów - gruz	t		
d.1.1	kalk. własna	(Wartość jak poz.8)*1,75	t	16,448	
				RAZEM	16,448
1.2		Roboty rozbiórkowe wewnątrz budynku			
1.2.1		Piwnica			
11	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - po 4 stemple z każdej strony nowego otworu drzwiowego 4 nowe otwory okienne i 1 otwór drzwiowy 5*4<4stemple na otwór podpierające strop od wewnątrz budynku>	szt.		
d.1.2.1	0422-03		szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4,15*2,06-0,9*1,9 2,06*2,06-0,9*2,0 (1,59+1,36+0,82)*2,06-0,9*2,06 (1,9+1,61)*2,06 (0,22+0,9+0,22)*2,06-0,9*2,00	m ²		
d.1.2.1	0348-03		m ²	6,839	
	analogia		m ²	2,444	
			m ²	5,912	
			m ²	7,231	
			m ²	0,960	
				RAZEM	23,386

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoga na gruncie 140,1<pow podłogi piwnicy>*0,1	m ³ m ³	 14,010	
				RAZEM	14,010
14 d.1.2.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 4*1,0*2,1	m ² m ²	 8,400	
				RAZEM	8,400
15 d.1.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 4*0,78*0,42*0,41<nowe otwory okienne> 1,00*2,10*0,60<otwór drzwiowy do projektowanej klatki schodowej>	m ³ m ³ m ³	 0,537 1,260	
				RAZEM	1,797
16 d.1.2.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji schodów stalowych 4	szt.przec. szt.przec.	 4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.12*0,12+Wartość jak poz.13+Wartość jak poz.15+Wartość jak poz.14*0,12	m ³ m ³	 19,621	
				RAZEM	19,621
20 d.1.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.19	m ³ m ³	 19,621	
				RAZEM	19,621
21 d.1.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km Krotność = 4 Wartość jak poz.20	m ³ m ³	 19,621	
				RAZEM	19,621
22 d.1.2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz (Wartość jak poz.20)*1,75	t t	 34,337	
				RAZEM	34,337
1.2.2		Parter			
23 d.1.2.2	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - po 4 stemple z każdej strony nowego otworu drzwiowego 4 nowe otwory drzwiowe 4*(4+4)<4stemple po każdej stronie projektowanego otworu> 16<stemplowanie wejścia głównego>	szt. szt. szt.	 32,000 16,000	
				RAZEM	48,000
24 d.1.2.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,21+0,84)*1,0 1,21*2,2-0,7*2 (1,23+1,32)*3,2-0,7*2,0 4,15*2,06-0,9*1,9 1,2*3,2-0,7*2 (1,2+2,52+2,17+2,34+3,25+0,85+5,76)*3,2-2*0,8*2,0 (5,76+1,85+1,49)*3,2-0,7*2*2-0,9*2 0,7*3,2 (1,9+1,61)*2,06	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,050 1,262 6,760 6,839 2,440 54,688 24,520 2,240 7,231	
				RAZEM	108,030
25 d.1.2.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5,49*3,2*0,25	m ³ m ³	 4,392	
				RAZEM	4,392
26 d.1.2.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoga na gruncie 4,2*6,3*0,1<pow podłogi klatki schodowej>	m ³ m ³	 2,646	
				RAZEM	2,646
27 d.1.2.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,0*2,2	m ² m ²	 2,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,200
28 d.1.2.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,3*2,2*0,28+1,0*2,2*0,3+2,2*1,0*0,69<nowe otwory drzwiowe> (0,54+0,5)*0,41*3,0 <poszerzenie wejścia głównego do budynku> Powiększenie otworów okiennych 2*1,7*0,87*0,41 6*0,85*0,88*0,41 8*0,75*0,88*0,41 3*0,35*1*0,41	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,780 1,279 1,213 1,840 2,165 0,431	
				RAZEM	10,708
29 d.1.2.2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych 25	szt.przec. szt.przec.	 25,000	
				RAZEM	25,000
30 d.1.2.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych Pom. 0.09 1,61*3,12	m ² m ²	 5,023	
				RAZEM	5,023
31 d.1.2.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1.2.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.2.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.24*0,12+Wartość jak poz.25+Wartość jak poz.26+Wartość jak poz.27*0,12+Wartość jak poz.28	m ³ m ³	 30,974	
				RAZEM	30,974
34 d.1.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.33	m ³ m ³	 30,974	
				RAZEM	30,974
35 d.1.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km Krotność = 4 Wartość jak poz.34	m ³ m ³	 30,974	
				RAZEM	30,974
36 d.1.2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz (Wartość jak poz.34)*1,75	t t	 54,205	
				RAZEM	54,205
1.2.3		Piętro			
37 d.1.2.3	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - po 4 stemple z każdej strony nowego otworu drzwiowego 4 nowe otwory drzwiowe 2*(4+4)<4stemple po każdej stronie projektowanego otworu> 12*2<stemplowanie stropu przy projektowanym podciągu>	szt. szt. szt.	 16,000 24,000	
				RAZEM	40,000
38 d.1.2.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (5,75+1,95+1,95+2,43)*3,0-4*0,7*2,1 (2,19+2,55+2,04+1,12)*3,0-3*0,7*2,1 (4,57+3,53+5,75)*3,0-2*0,9*2,0 5,7*3,0	m ² m ² m ² m ²	 30,360 19,290 37,950 17,100	
				RAZEM	104,700
39 d.1.2.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,0*2,2*0,45<nowe otwory drzwiowe> 3*2,2*0,45 1,4*2,2*0,45 Powiększenie otworów okiennych 20*0,88*0,5*0,41 4*3,98*0,80*0,41 3,98*0,5*0,41	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,990 2,970 1,386 3,608 5,222 0,816	
				RAZEM	14,992
40 d.1.2.3	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust - przejście z klatki do istniejącej części biurowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,26*1,55	m ²	6,603	
				RAZEM	6,603
41	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek	m ²		
d.1.2.3	0429-04	otynkowanych	m ²	6,603	
		Wartość jak poz.40		RAZEM	6,603
42	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o	m		
d.1.2.3	0429-07	przekroju do 300 cm2	m	6,603	
		Wartość jak poz.40		RAZEM	6,603
43	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
d.1.2.3	0427-06	(1,54+2,57)*2,2-0,85*2	m ²	7,342	
				RAZEM	7,342
44	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.2.3	0235-06	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.1.2.3	0235-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.2.3	0235-08	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.2.3	0106-04	Wartość jak poz.38*0,12+Wartość jak poz.39	m ³	27,556	
				RAZEM	27,556
48	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2.3	0108-11	Wartość jak poz.47	m ³	27,556	
				RAZEM	27,556
49	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow- czymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km	m ³		
d.1.2.3	0108-12	Krotność = 4	m ³	27,556	
		Wartość jak poz.48		RAZEM	27,556
50	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz	t		
d.1.2.3		(Wartość jak poz.48)*1,75	t	48,223	
				RAZEM	48,223
2	45223000-6	KONSTRUKCJE BETONOWE, ŻELBETOWE, STALOWE			
2.1		Jet grouting			
51		Wykonanie posadowienia pośredniego ław fundamentowych na pa- lach metodą Jet-Grouting przez firmę specjalistyczną według doku- mentacji projektowej branży konstrukcyjnej.	kpl.		
d.2.1	wycena indywi- dualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Klatka schodowa			
2.2.1		Roboty ziemne			
52	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz	m ³		
d.2.2.1	0106-02	budynku przy istniejących fundamentach - pogłębienie piwnicy	m ³	79,018	
		(3,91-0,34)*4,2*(5,07+0,2)<wykop na potrzeby konstrukcji podszycia	m ³	5,880	
		i klatki schodowej>	m ³	6,491	
		1,4*4,2*1,0<wykop na potrzeby wykonania pali jet grouting>	m ³	7,326	
		(1,03*2,74*2,3)<wykop pod istniejącą ścianą>	m ³		
		(0,7*4,55*2,3)<wykop pod istniejącą ścianą>		RAZEM	98,715
53	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz	m ³		
d.2.2.1	0106-05	budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	98,715	
		Wartość jak poz.52		RAZEM	98,715
54	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.2.1	0108-02	grunt.kat. III	m ³	83,931	
		Wartość jak poz.52-Wartość jak poz.56		RAZEM	83,931
55	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.2.1	0108-04	Krotność = 7	m ³	83,931	
		Wartość jak poz.54		RAZEM	83,931
56	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukońców z przerzutem ziemi na odleg- łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2.2.1	0105-02	2,87*0,8*4,2+1,36*0,90*4,2	m ³	14,784	
				RAZEM	14,784

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.2.1	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		Wartość jak poz.56	m ³	14,784	
				RAZEM	14,784
2.2.2		Roboty żelbetowe			
2.2.2.1		Płyta podszybia			
58 d.2.2.2.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudziak pod płytą podszybia (4,44*5,3-1,9*1,15)*0,1	m ³		
			m ³	2,135	
				RAZEM	2,135
59 d.2.2.2.1	KNR BC-02 0305-05	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian betonowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,0 mm - ułożenie izolacji pomiędzy chudym betonem a płytą podszybia (4,44*5,3-1,9*1,15)	m ²		
			m ²	21,347	
				RAZEM	21,347
60 d.2.2.2.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (4,44*5,3-1,9*1,15)*0,4	m ³		
			m ³	8,539	
				RAZEM	8,539
61 d.2.2.2.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm 1,09	t		
			t	1,090	
				RAZEM	1,090
2.2.2.2		Żelbetowe ściany klatki schodowej			
62 d.2.2.2.2	KNR-W 2-02 0229-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1,71*0,6*2,54 3,11*(1,15+0,25+1,65+0,25+1,4+0,25+1,15+2,69)*0,25 1,71*4,45*0,25	m ³		
			m ³	2,606	
			m ³	6,834	
			m ³	1,902	
				RAZEM	11,342
63 d.2.2.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 1,18	t		
			t	1,180	
				RAZEM	1,180
2.2.2.3		Bieg schodowy			
64 d.2.2.2.3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (1,5+2,69+0,25)*1,4+1,5*0,36	m ² rzutu		
			m ² rzutu	6,756	
				RAZEM	6,756
65 d.2.2.2.3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 Wartość jak poz.64	m ² rzutu		
			m ² rzutu	6,756	
				RAZEM	6,756
66 d.2.2.2.3	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0,86*1,5*0,2	m ³		
			m ³	0,258	
				RAZEM	0,258
67 d.2.2.2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 0,15	t		
			t	0,150	
				RAZEM	0,150
2.3		Stropy			
2.3.1		Wylewka żelbetowa WZ1 (piwnica/parter)			
68 d.2.3.1	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 2*0,95	m		
			m	1,900	
				RAZEM	1,900
69 d.2.3.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 27	kg		
			kg	27,000	
				RAZEM	27,000
70 d.2.3.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 21,4	kg		
			kg	21,400	
				RAZEM	21,400
71 d.2.3.1	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16-26 mm 57,1	kg		
			kg	57,100	
				RAZEM	57,100
72 d.2.3.1	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,25+5,6+0,25)*0,24*0,95	m ³	1,391	
				RAZEM	1,391
2.3.2		Belka stalowa BS1			
73	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.2.3.2	0212-02	5,75*1,16	m ³	6,670	
				RAZEM	6,670
74	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.2.3.2	0210-02	0,22*4	m	0,880	
				RAZEM	0,880
75	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
d.2.3.2	0317-05	analogia	m	12,893	
		6,05*2+0,793		RAZEM	12,893
76	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich - obmurowanie końców belek	szt.		
d.2.3.2	0317-06	analogia	szt.	4,000	
		2*2		RAZEM	4,000
77	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
d.2.3.2	0202-01	11,34	kg	11,340	
				RAZEM	11,340
78	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 12 mm	kg		
d.2.3.2	0202-03	10,49	kg	10,490	
				RAZEM	10,490
79	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 16-26 mm	kg		
d.2.3.2	0202-04	25,76	kg	25,760	
				RAZEM	25,760
80	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.2.3.2	0203-08	4,14*0,78*0,21	m ³	0,678	
				RAZEM	0,678
81	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.3.2	0106-04	Wartość jak poz.73	m ³	6,670	
				RAZEM	6,670
82	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.3.2	0108-11	Wartość jak poz.81	m ³	6,670	
				RAZEM	6,670
83	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km	m ³		
d.2.3.2	0108-12	Krotność = 4	m ³	6,670	
		Wartość jak poz.82		RAZEM	6,670
84	KNR 4-01	Koszt utylizacji odpadów - gruz	t		
d.2.3.2	kalk. własna	(Wartość jak poz.82)*1,75	t	11,673	
				RAZEM	11,673
2.3.3		Belka stalowa BS1.1			
85	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.2.3.3	0212-02	5,75*0,82	m ³	4,715	
				RAZEM	4,715
86	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.2.3.3	0210-02	0,22*4	m	0,880	
				RAZEM	0,880
87	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
d.2.3.3	0317-05	analogia	m	12,580	
		6,05*2+0,48		RAZEM	12,580
88	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich - obmurowanie końców belek	szt.		
d.2.3.3	0317-06	analogia	szt.	4,000	
		2*2		RAZEM	4,000
89	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm	kg		
d.2.3.3	0202-01	7,94	kg	7,940	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,940
90	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub	kg		
d.2.3.3	0202-03	żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	7,340	
		7,34		RAZEM	7,340
91	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub	kg		
d.2.3.3	0202-04	żebrowanych o śr. 16-26 mm	kg	18,030	
		18,03		RAZEM	18,030
92	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.2.3.3	0203-08		m ³	0,417	
		4,14*0,48*0,21		RAZEM	0,417
93	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.3.3	0106-04		m ³	4,715	
		Wartość jak poz.85		RAZEM	4,715
94	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.3.3	0108-11		m ³	4,715	
		Wartość jak poz.93		RAZEM	4,715
95	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow- czymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km	m ³		
d.2.3.3	0108-12		m ³	4,715	
		Krotność = 4		RAZEM	4,715
		Wartość jak poz.94			
96		Koszt utylizacji odpadów - gruz	t		
d.2.3.3	kalk. własna		t	8,251	
		(Wartość jak poz.94)*1,75		RAZEM	8,251
2.3.4		Belka stalowa BS2			
97	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości ponad 15 cm	m ³		
d.2.3.4	0212-02		m ³	4,830	
		5,75*0,84		RAZEM	4,830
98	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.2.3.4	0210-02		m	0,880	
		0,22*4		RAZEM	0,880
99	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich - wciągnięcie i ułożenie belek stalo- wych	m		
d.2.3.4	0317-05		m	12,100	
	analogia	6,05*2		RAZEM	12,100
100	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich - obmurowanie końców belek	szt.		
d.2.3.4	0317-06		szt.	4,000	
	analogia	2*2		RAZEM	4,000
101	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub	kg		
d.2.3.4	0202-01	żebrowanych o śr. do 6 mm	kg	15,660	
		15,66		RAZEM	15,660
102	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub	kg		
d.2.3.4	0202-03	żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	12,410	
		12,41		RAZEM	12,410
103	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub	kg		
d.2.3.4	0202-04	żebrowanych o śr. 16-26 mm	kg	33,180	
		33,18		RAZEM	33,180
104	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.2.3.4	0203-08		m ³	0,736	
		(6,05-0,4)*0,62*0,21		RAZEM	0,736
105	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.3.4	0106-04		m ³	4,830	
		Wartość jak poz.97		RAZEM	4,830
106	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.3.4	0108-11		m ³	4,830	
		Wartość jak poz.105		RAZEM	4,830
107	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładow- czymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km	m ³		
d.2.3.4	0108-12				
		Krotność = 4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wartość jak poz.106	m ³	4,830	
				RAZEM	4,830
108	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz	t		
d.2.3.4		(Wartość jak poz.106)*1,75	t	8,453	
				RAZEM	8,453
2.3.5		Żelbetowe płyty wspornikowe wykusy			
109	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu pod zakotwienie prętów w ścianach konstrukcyjnych	m		
d.2.3.5	0210-02	3,5*3*4,0	m	15,500	
				RAZEM	15,500
110	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.2.3.5	0202-01	27*4	kg	108,000	
				RAZEM	108,000
111	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16-26 mm	kg		
d.2.3.5	0202-04	87*4	kg	348,000	
				RAZEM	348,000
112	KNR-W 2-02	Balkony i daszki o grubości płyty do 12 cm	m ²		
d.2.3.5	0220-04	1,01*4,0	m ²	4,040	
	analogia	3*(0,68+0,41)*4,30	m ²	14,061	
				RAZEM	18,101
2.3.6		Montaż podestów wykusy z drewna klejonego			
113	ZKNR C-2	Montaż kotew chemicznych w systemie Hilti; Pręt kotwy Hilti HIT-V-5.8 M10 lub równoważny w kompozytowej tulei siatkowej Hilti HIT-SC lub równoważny kotwiony w murze na kotwę chemiczną Hilti HIT-HY 270 lub równoważny, głębokość zakotwienia min. 145 mm	szt.		
d.2.3.6	0703-05	9<wykusz O7>	szt.	9,000	
	analogia	8*3<wykusze O8>	szt.	24,000	
				RAZEM	33,000
114		Dostawa i montaż płyt z drewna klejonego gr. 50 mm klasy GI24h, z oklejeniem po wykonaniu prac montażowych płyt okleiną CPL koloru białego.	m ²		
d.2.3.6	wycena indywidualna	1,01*3,98<wykusz O7>	m ²	4,020	
		4,36*1,01*3<wykusze O8>	m ²	13,211	
				RAZEM	17,231
2.3.7		Trzpienie podciągu stalowego			
115	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.3.7	0349-02	0,4*0,4*2,5+0,4*0,35*2,50	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
116	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
d.2.3.7	0202-02	29,94	kg	29,940	
				RAZEM	29,940
117	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
d.2.3.7	0202-03	28,87	kg	28,870	
				RAZEM	28,870
118	KNR-W 2-02	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.3.7	0208-02	0,4*0,4*2,5	m ³	0,400	
		0,4*0,35*2,5	m ³	0,350	
				RAZEM	0,750
119	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.3.7	0106-04	Wartość jak poz.115	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
120	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.3.7	0108-11	Wartość jak poz.119	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
121	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km	m ³		
d.2.3.7	0108-12	Krotność = 4			
		Wartość jak poz.120	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
122		Koszt utylizacji odpadów - gruz	t		
d.2.3.7	kalk. własna	(Wartość jak poz.120)*1,75	t	1,313	
				RAZEM	1,313
2.3.8		Podciągi stalowe na piętrze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.2.3.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,45*0,22*(3,0+2*0,2) 0,45*0,22*(2,3+2*0,2)	m ³ m ³ m ³	0,337 0,267	
				RAZEM	0,604
124 d.2.3.8	KNR-W 2-02 0131-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 2*(3,0+2*0,2)*0,0304<podciąg PS1> 2*(2,3+2*0,2)*0,0304<podciąg PS2>	t t t	0,207 0,164	
				RAZEM	0,371
125 d.2.3.8	KNR 7 0208-01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 1 kg - blachy spinające stalowe belki Blacha 10x80mm - 6,28kg/m 0,3*9*0,00628<podciąg PS1> 0,3*7*0,00628<podciąg PS2>	t t t	0,017 0,013	
				RAZEM	0,030
126 d.2.3.8	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 9<podciąg PS1> 7<podciąg PS1>	szt. szt. szt.	9,000 7,000	
				RAZEM	16,000
127 d.2.3.8	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 8 mm - pręty wspomagające przyczepność zaprawy (0,4+0,2+0,2)*(3,40/0,15)*0,4<podciąg PS1> (0,4+0,2+0,2)*(2,70/0,15)*0,4<podciąg PS2>	kg kg kg	7,253 5,760	
				RAZEM	13,013
128 d.2.3.8	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego (3,0+0,2*2)*0,45*0,22<podciąg PS1> (2,3+0,2*2)*0,45*0,22<podciąg PS2>	m ³ m ³ m ³	0,337 0,267	
				RAZEM	0,604
129 d.2.3.8	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi 4,83	m ³ m ³	4,830	
				RAZEM	4,830
130 d.2.3.8	KNR 4-01 0108-11	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.129	m ³ m ³	4,830	
				RAZEM	4,830
131 d.2.3.8	KNR 4-01 0108-12	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km Krotność = 4 Wartość jak poz.130	m ³ m ³	4,830	
				RAZEM	4,830
132 d.2.3.8	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz (Wartość jak poz.130)*1,75	t t	8,453	
				RAZEM	8,453
2.3.9 Trzpień oraz wieńiec projektowanej attyki					
133 d.2.3.9	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm 140,9	kg kg	140,900	
				RAZEM	140,900
134 d.2.3.9	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 12 mm 354,92	kg kg	354,920	
				RAZEM	354,920
135 d.2.3.9	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - trzpień ścian attyki 9*(0,24*0,24)*1,41<trzpień TS1> 2*(0,24*0,24)*1,65<trzpień TS1.1> 2*(0,24*0,24)*1,86<trzpień TS1.2>	m ³ m ³ m ³ m ³	0,731 0,190 0,214	
				RAZEM	1,135
136 d.2.3.9	KNR-W 2-02 0212-12 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm ścian attyki 0,24*0,24*(27,75*2+(12,79+0,24*2)*2)	m ³ m ³	4,726	
				RAZEM	4,726
2.3.10 Ramy stalowe podpierające centralę wentylacyjną i agregaty					
2.3.10.1 Rama RS1					
137 d.2.3.10. 1	KNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg 0,172<masa ramy RS1>*4	t t	0,688	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,688
138 d.2.3.10. 1	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie (4+4)*4	szt. szt.	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
	2.3.10.2	Rama RS2			
139 d.2.3.10. 2	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,165*0,12*2	m ² m ²	 0,040	 0,040
				RAZEM	0,040
140 d.2.3.10. 2	KNR 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - poduszki betonowe pod ramy stalowe w ścianach 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
141 d.2.3.10. 2	KNNR 7 0209-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg 0,152<masa ramy RS2>*2	t t	 0,304	 0,304
				RAZEM	0,304
142 d.2.3.10. 2	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie (4)*2	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
	2.3.11	Wymian stropowy na szyby oddymiające			
143 d.2.3.11	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,4*6,24	m ³ m ³	 8,736	 8,736
				RAZEM	8,736
144 d.2.3.11	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 0,22*4	m m	 0,880	 0,880
				RAZEM	0,880
145 d.2.3.11	KNR 4-01 0317-05 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych (6,24+0,15*2)*2+1,2*4	m m	 17,880	 17,880
				RAZEM	17,880
146 d.2.3.11	KNR 4-01 0317-06 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich - obmurowanie końców belek 2*2	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
147 d.2.3.11	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm 21,34	kg kg	 21,340	 21,340
				RAZEM	21,340
148 d.2.3.11	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 12 mm 19,49	kg kg	 19,490	 19,490
				RAZEM	19,490
149 d.2.3.11	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 16-26 mm 38,76	kg kg	 38,760	 38,760
				RAZEM	38,760
150 d.2.3.11	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego (6,24-2*1,0)*1,0	m ³ m ³	 4,240	 4,240
				RAZEM	4,240
151 d.2.3.11	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.143	m ³ m ³	 8,736	 8,736
				RAZEM	8,736
152 d.2.3.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.151	m ³ m ³	 8,736	 8,736
				RAZEM	8,736
153 d.2.3.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km Krotność = 4 Wartość jak poz.152	m ³ m ³	 8,736	 8,736
				RAZEM	8,736

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.2.3.11	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz (Wartość jak poz.152)*1,75	t t	 15,288	
				RAZEM	15,288
2.4		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po odkrywkach			
155 d.2.4		Roboty uzupełniające i nieprzewidziane po wykonaniu odkrywek i rozbiórek. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	45210000-2	ZAMUROWANIA, PRZESKLEPIENIA, ŚCIANY DZIAŁOWE			
3.1		Piwnica			
156 d.3.1	KNR-W 2-02 0142-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 36.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 0,9*2,0*0,41<zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej> 0,4*0,4*0,41<zamurowanie otworu okiennego w ścianie zewnętrznej>	m ² m ² m ²	 0,738 0,066	
				RAZEM	0,804
157 d.3.1	KNR-W 2-02 0101-05	Ścianka z bloczków betonowych gr.24 cm na płycie fundamentowej, pod posadzką, wydzielająca przestrzeń podszybia (0,39+0,24+1,43)*0,85*0,24	m ³ m ³	 0,420	
				RAZEM	0,420
158 d.3.1	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (0,21+0,15+1)*2,21-1,0*2,1 0,88*2 4,11*2,21 2,06*2,21 (1,61+1,9)*2,21 0,84*2,21	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,906 1,760 9,083 4,553 7,757 1,856	
				RAZEM	25,915
159 d.3.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych SBN72 - NP1 Otwory drzwiowe 5*1,2<pięć pojedynczych nadproży NP1>	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
160 d.3.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych SBN120 - NP2 Otwory okienne 4*(3*1,0)<cztery potrójne nadproża NP2> Otwór drzwiowy 4*1,5<jedno poczwórne nadproże NP2>	m m m	 12,000 6,000	
				RAZEM	18,000
3.2		Parter			
161 d.3.2	KNR-W 2-02 0142-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 36.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 1,1*0,50*2<przemurowanie otworów drzwiowych na otwory okienne> 0,89*2,1*0,45+0,7*2,1*0,45+0,81*2,1*0,4<zamurowania w ścianie nośnej wewnętrznej>	m ² m ² m ²	 1,100 2,183	
				RAZEM	3,283
162 d.3.2	KNR-W 2-02 0142-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (1,58+0,9+0,47+1,00)*3,2-0,9*2,5-1,0*2,5 ((2,5+0,24+1,23)*3,2-3*2,5)*2	m ² m ² m ²	 7,890 10,408	
				RAZEM	18,298
163 d.3.2	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (6,53+0,05+0,92+0,37+1,0+2,67+0,61+5,08+2,18+2,18+1,23+0,12+2,45)*3,2-4*1,00*2,2-4*0,9*2,2<ściany działowe sanitariatów parteru> (1,00+0,21+0,22+1,00+0,32+1,00+0,1+0,31+1,2)*3,2-1,0*2,2*3-0,9*2,2<ściany działowe pomieszczeń dla pracowników> 4,26*3,2*3<ściany działowe części biurowej> 5,76*3,2<ściana działowa wydzielająca biuro dyrektora od pracowni>	m ² m ² m ² m ² m ²	 71,504 8,572 40,896 18,432	
				RAZEM	139,404
164 d.3.2	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 7.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (1,23+1,23)*3,2<ściany działowe sanitariatów parteru>	m ² m ²	 7,872	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,872
165	KNR 4-01 d.3.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych SBN72 - NP1 Otwory drzwiowe 11*1,2<jedenaście pojedynczych nadproży NP1> 1*(2*1,2)<jedno podwójne nadproże NP1>	m m m	13,200 2,400	
				RAZEM	15,600
166	KNR 4-01 d.3.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych SBN120 - NP2 Otwory okienne przekształcone z otworów drzwiowych na elewacji CD 2*(3*1,2)<trzy potrójne nadproża NP2>	m m	7,200	
				RAZEM	7,200
3.3		Piętro			
167	KNR-W 2-02 d.3.3 0142-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 1,0*2,1	m ² m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
168	KNR-W 2-02 d.3.3 0142-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 36.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 1,07*2,1+1,19*2,1<zamurowania w ścianie nośnej wewnętrznej>	m ² m ²	4,746	
				RAZEM	4,746
169	KNR-W 2-02 d.3.3 0142-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (1,44+0,12+0,9+0,47+0,99)*2,85-0,9*2,5-1,0*2,5 (0,03+1,00+0,50+1,00+0,47+1,00)*2,85-1,0*2,5*3 (1,01+0,47+1,00+0,50+1,00)*2,85-1,0*2,5*3 (0,03+1,00+0,5+1,0+0,52+0,90+0,13)*2,85-1,0*2,5*2-0,9*2,5 ((2,5+0,24+1,23)*3,2-3*2,5)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	6,422 3,900 3,843 4,378 10,408	
				RAZEM	28,951
170	KNR-W 2-02 d.3.3 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (2,8+1,0+2,62+(2,44+1,00+0,1)*2+2,18+1,65+1,03+0,12+0,95+0,88+0,15)*3,0-4*1,0*2,2-3*0,9*2,2<ściany działowe sanitariatów piętra> ((1,64+1,25+0,12+0,13+1,00+0,22+1,64+0,28+0,9+0,34)+(0,15+1,00+2,96+0,83+1,00+0,55))*3-1,00*2,2*3-0,9*2,2<ściany działowe pom. socjalnych na piętrze>	m ² m ² m ²	46,640 33,450	
				RAZEM	80,090
171	KNR-W 2-02 d.3.3 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 7.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (1,23)*3,2<ściany działowe sanitariatów parteru>	m ² m ²	3,936	
				RAZEM	3,936
172	KNR 4-01 d.3.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych SBN72 - NP1 Otwory drzwiowe 11*1,2<jedenaście pojedynczych nadproży NP1>	m m	13,200	
				RAZEM	13,200
173	KNR 4-01 d.3.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych SBN120 - NP2 Otwór drzwiowy 1*(3*1,2)<jedno potrójne nadproża NP2>	m m	3,600	
				RAZEM	3,600
3.4		Attyki dachowe			
174	KNR-W 2-02 d.3.4 0142-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 28,65*(1,1-0,24)<elewacja AB> 13,69*((1,1+1,28)/2-0,24)<elewacja BC> 28,65*(1,28-0,24)<elewacja CD> 13,69*((1,1+1,28)/2-0,24)<elewacja DA>	m ² m ² m ² m ²	24,639 13,006 29,796 13,006	
				RAZEM	80,447
4	45400000-1	PODŁOŻA, PODŁOGI, POSADZKI			
4.1		Piwnica			
175	KNR 4-01 d.4.1 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - pogłębienie piwnicy (-2,40<poziomi istniejącej podłogi>-(-2,67)<poziom projektowanej podłogi betonowej>+0,10<gr. wylewki betonowej>+0,30<grubość piasku zagęszczonego>)*140,1	m ³ m ³	93,867	
				RAZEM	93,867

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.4.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.175	m ³ m ³	 93,867	 93,867
177 d.4.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Wartość jak poz.175	m ³ m ³	 93,867	 93,867
178 d.4.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 Wartość jak poz.175	m ³ m ³	 93,867	 93,867
179 d.4.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 140,1*0,3 <pow. istniejącej piwnicy> (1,65*2,8+0,63*1,13)*0,7<pow podłogi klatki schodowej na poziomie piwnicy>	m ³ m ³ m ³	 42,030 3,732	 45,762
180 d.4.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 140,1*0,1<pow. istniejącej piwnicy> (1,65*2,8+0,63*1,13)*0,1<pow podłogi klatki schodowej na poziomie piwnicy>	m ³ m ³ m ³	 14,010 0,533	 14,543
181 d.4.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 140,1<pow. istniejącej piwnicy> (1,65*2,8+0,63*1,13)<pow podłogi klatki schodowej na poziomie piwnicy>	m ² m ² m ²	 140,100 5,332	 145,432
182 d.4.1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu ekstrudowanego - styrodur, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm 140,1<pow. istniejącej piwnicy> (1,65*2,8+0,63*1,13)<pow podłogi klatki schodowej na poziomie piwnicy>	m ² m ² m ²	 140,100 5,332	 145,432
183 d.4.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 140,1<pow. istniejącej piwnicy> (1,65*2,8+0,63*1,13)<pow podłogi klatki schodowej na poziomie piwnicy>	m ² m ² m ²	 140,100 5,332	 145,432
184 d.4.1	KNR 19-01 0914-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na ostro 140,1<pow. istniejącej piwnicy> (1,65*2,8+0,63*1,13)<pow podłogi klatki schodowej na poziomie piwnicy>	m ² m ² m ²	 140,100 5,332	 145,432
185 d.4.1	KNR 19-01 0914-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5 Wartość jak poz.184	m ² m ²	 145,432	 145,432
186 d.4.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża 140,1<pow. istniejącej piwnicy>	m ² m ²	 140,100	 140,100
187 d.4.1	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z płytek gresowych wymiarach 30,0x30,0cm układanych metodą kombinowaną - PŁYTKI PODŁOGOWE TYPU OPOCZNO basic palette white semi-glossy 29,7 x 29,7 cm, błyszcząca, klasa antypoślizgowa R10, klasa ścieralności 4 lub równoważne 140,1<pow. istniejącej piwnicy>	m ² m ²	 140,100	 140,100
188 d.4.1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 6,17*2+(1,07+1,0+1,2)*2<pom. -1.01> 5,76*2+(0,58+0,69+0,91)*2<pom. -1.02> 4,11*2+(0,78+0,78+0,54)*2-0,1<pom. -1.03> 4,11*2+(0,91+0,78+0,25)*2-1,0<pom. -1.04> 4,11*2+2,01*2-1,0<pom.-1.05> 4,11*2+2,21*2+0,86*2-1,0<pom.-1.06> 4,11*2+(1,24+0,78+0,64)*2-1,0<pom. -1.07>	m m m m m m m	 18,880 15,880 12,320 11,100 11,240 13,360 12,540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,11*2+(0,74+0,78+0,97)*2-1,00<pom.-1.08> 2,46*2+(4,43+1,0+0,17)*2-1,0<pom.-1.09> 18,28*2+2,21*2-1,0*10<pom.-1.11> 1,36*2+(1,07+1,00+1,20)*2-1,0*2<pom.-1.12>	m m m m	12,200 15,120 30,980 7,260	
				RAZEM	160,880
189 d.4.1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych French Touch producenta Opoczno o wymiarach 32,6x32,6 cm- cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Wartość jak poz.188	m m	160,880	
				RAZEM	160,880
4.2		Parter			
190 d.4.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 35,4<pom. INW 1/01> 5,0<pom. INW 1/03> 53,7<pom. INW 1/06> 2,7<pom. INW 1/07> 2,5<pom. INW 1/13>	m ² m ² m ² m ² m ²	35,400 5,000 53,700 2,700 2,500	
				RAZEM	99,300
191 d.4.2	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoża Wartość jak poz.190	m ² m ²	99,300	
				RAZEM	99,300
192 d.4.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11,6<pom. INW 1/04> 3,5<pom. INW 1/05> 8,5<pom. INW 1/14>	m ² m ² m ² m ²	11,600 3,500 8,500	
				RAZEM	23,600
193 d.4.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 10,7<pom. INW 1/09> 72,0<pom. INW 1/12> 46,5<pom. INW 1/15>	m ² m ² m ² m ²	10,700 72,000 46,500	
				RAZEM	129,200
194 d.4.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 294,6-7,8<pow. wszystkich pomieszczeń parteru bez klatki schodowej>	m ² m ²	286,800	
				RAZEM	286,800
195 d.4.2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - pomieszczenia mokre 7,4<pom. 0.03> 3,5<pom. 0.04> 7,3<pom. 0.05> 3,0<pom. 0.11> 2,7<pom. 0.12>	m ² m ² m ² m ² m ²	7,400 3,500 7,300 3,000 2,700	
				RAZEM	23,900
196 d.4.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 12 mm zatarte na ostro Wartość jak poz.194	m ² m ²	286,800	
				RAZEM	286,800
197 d.4.2	wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż wykładzin SARLON 15 dB. - gruntowanie podłoża - wylewka samopoziomująca do 3 mm - montaż wykładziny - wywiniecie na ścianę 10 cm (doliczamy do powierzchni płaskiej) - spawanie łącznych 294,6-(7,8+7,4+3,5+7,3+3,0+2,7)	m ² m ²	262,900	
				RAZEM	262,900
198 d.4.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża 7,4+3,5+7,3+3,0+2,7<powierzchnia toalet i pomieszczenia porządkowego>	m ² m ²	23,900	
				RAZEM	23,900
199 d.4.2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z płytek gresowych wymiarach 30,0x30,0cm układanych metodą kombinowaną - PŁYTKI PODŁOGOWE TYPU OPOCZNO basic palette white semi-glossy 29,7 x 29,7 cm, błyszcząca, klasa antypoślizgowa R10, klasa ścieralności 4 lub równoważne 7,4+3,5+7,3+3,0+2,7<powierzchnia toalet i pomieszczenia porządkowego>	m ² m ²	23,900	
				RAZEM	23,900
4.3		Piętro			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.4.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2,1<pom. INW 2/04>	m ²	2,100	
		2,1<pom. INW 2/05>	m ²	2,100	
		2,2<pom. INW 2/08>	m ²	2,200	
		2,3<pom. INW 2/09>	m ²	2,300	
				RAZEM	8,700
201 d.4.3	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoża	m ²		
		Wartość jak poz.200	m ²	8,700	
				RAZEM	8,700
202 d.4.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,0<pom. INW 2/06>	m ²	3,000	
		14,9<pom. INW 2/11>	m ²	14,900	
				RAZEM	17,900
203 d.4.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		65,4<pom. INW 2/02>	m ²	65,400	
		21,8<pom. INW 2/03>	m ²	21,800	
		23,4<pom. INW 2/07>	m ²	23,400	
		6,9<pom. INW 2/10>	m ²	6,900	
		37,8<pom. INW 2/12>	m ²	37,800	
		34,5<pom. INW 2/13>	m ²	34,500	
		73,6<pom. INW 2/14>	m ²	73,600	
				RAZEM	263,400
204 d.4.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		300,3-10,4<pow. wszystkich pomieszczeń piętra bez klatki schodowej>	m ²	289,900	
				RAZEM	289,900
205 d.4.3	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - pomieszczenia mokre	m ²		
		7,1<pom. 1.03>	m ²	7,100	
		3,5<pom. 1.04>	m ²	3,500	
		7,4<pom. 1.05>	m ²	7,400	
		1,8<pom. 1.07>	m ²	1,800	
		1,7<pom. 1.08>	m ²	1,700	
				RAZEM	21,500
206 d.4.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 12 mm zatarte na ostro	m ²		
		Wartość jak poz.204	m ²	289,900	
				RAZEM	289,900
207 d.4.3	wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż wykładzin SARLON 15 dB. - gruntowanie podłoża - wylewka samopoziomująca do 3 mm - montaż wykładziny - wywiniecie na ścianę 10 cm (doliczamy do powierzchni płaskiej) - spawanie łączeń 297,0-(8,7+7,5+3,5+7,4+1,7+1,8)	m ²		
			m ²	266,400	
				RAZEM	266,400
208 d.4.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z terakoty układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		7,5+3,5+7,4+1,7<powierzchnia toalet>	m ²	20,100	
				RAZEM	20,100
209 d.4.3	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z płytek gresowych wymiarach 30,0x30,0cm układanych metodą kombinowaną - PŁYTKI PODŁOGOWE TYPU OPOCZNO basic palette white semi-glossy 29,7 x 29,7 cm, błyszcząca, klasa antypoślizgowa R10, klasa ścieralności 4 lub równoważne	m ²		
		7,5+3,5+7,4+1,7+1,8<powierzchnia toalet>	m ²	21,900	
				RAZEM	21,900
4.4		Klatka schodowa			
210 d.4.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		(1,65*2,8+0,63*1,13)*0,7<pow podłogi klatki schodowej na poziomie piwnicy>	m ³	3,732	
		(1,93*4,2)*0,3<pow podłogi klatki schodowej na poziomie parteru>	m ³	2,432	
				RAZEM	6,164
211 d.4.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		(1,65*2,8+0,63*1,13)*0,1<pow podłogi klatki schodowej na poziomie piwnicy>	m ³	0,533	
		(1,93*4,2)*0,1<pow podłogi klatki schodowej na poziomie parteru>	m ³	0,811	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,344
212 d.4.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (1,65*2,8+0,63*1,13)<pow podłogi klatki schodowej na poziomie piwnicy> 1,93*4,2<pow podłogi klatki schodowej na poziomie parteru>	m ² m ² m ²	 5,332 8,106	
				RAZEM	13,438
213 d.4.4	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu ekstrudowanego - styrodur, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm (1,65*2,8+0,63*1,13)<pow podłogi klatki schodowej na poziomie piwnicy> 1,93*4,2<pow podłogi klatki schodowej na poziomie parteru>	m ² m ² m ²	 5,332 8,106	
				RAZEM	13,438
214 d.4.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (1,65*2,8+0,63*1,13)<pow podłogi klatki schodowej na poziomie piwnicy> (1,93*4,2)<pow podłogi klatki schodowej na poziomie parteru>	m ² m ² m ²	 5,332 8,106	
				RAZEM	13,438
215 d.4.4	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	Wykonanie powłoki przeciwolejowej dna szybu platformy windowej - Murexin Powłoka przeciwolejowa TA 20 lub równoważny 1,4*(1,9+0,39)	m ² m ²	 3,206	
				RAZEM	3,206
216 d.4.4	KNR 19-01 0914-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na ostro (1,65*2,8+0,63*1,13)<pow podłogi klatki schodowej na poziomie piwnicy> (1,93*4,2)<pow podłogi klatki schodowej na poziomie parteru>	m ² m ² m ²	 5,332 8,106	
				RAZEM	13,438
217 d.4.4	KNR 19-01 0914-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5 Wartość jak poz.216	m ² m ²	 13,438	
				RAZEM	13,438
218 d.4.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 9*0,31*1,4+3*0,3*1,53+8*0,31*1,4	m ² m ²	 8,755	
				RAZEM	8,755
219 d.4.4	wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż wykładzin SARLON 15 dB. - gruntowanie podłoża - wylewka samopoziomująca do 3 mm - montaż wykładziny - wywiniecie na ścianę 10 cm (doliczamy do powierzchni płaskiej) - spawanie łączów 5,4<powierzchnia podłogi klatki schodowej piwnicy> 1,5*0,26*12+1,5*1,5<powierzchnia stopnic oraz spocznika biegu schodowego piwnica/parter> 7,8<powierzchnia podłogi klatki schodowej parteru> 9*0,31*1,4+3*0,3*1,53+8*0,31*1,4+1,72*1,51+1,79*1,53<powierzchnia stopnic oraz spoczników biegu schodowego parter/piętro> 8,7<powierzchnia podłogi klatki schodowej piętra> (2*0,18*1,5+12*0,18*1,5+10*0,16*1,4+4*0,15*1,53+9*0,15*1,4)<powierzchnie podstopnic>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,400 6,930 7,800 14,091 8,700 8,828	
				RAZEM	51,749
5	45430000-0	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZE, MALOWANIE			
5.1		Piwnica			
220 d.5.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - całość istniejących tynków (6,17*2+(1,07+1,0+1,2)*2)*2,21<pom. -1.01, nie odjęte powierzchnie drzwi i okien ze względu na szerokość ościeży> (5,76*2+(0,58+0,91+0,69)*2)*2,21<pom. -1.02, nie odjęte powierzchnie drzwi i okien ze względu na szerokość ościeży> (2,22+1,01+(0,78+0,78+0,54)*2)*2,21-1,0*2,1-0,78*0,4<pom. -1.03> (4,11-2,06+(0,91+0,78+0,25)*2)*2,21-1,0*2,1-0,78*0,4<pom. -1.04> (4,11-2,06+0,6+2,01*2)*2,21-1,0*2,1<pom. -1.05, nie odjęta powierzchnia okna ze względu na szerokość ościeży> (4,11+0,6+0,86*2+2,21*2)*2,21-1,0*2,1<pom. -1.06, nie odjęta powierzchnia okna ze względu na szerokość ościeży> (4,11*2+(1,24+0,78+0,64)*2)*2,21-1,0*2,1-0,78*0,4<pom. -1.07> (4,11*2-0,84+(0,74+0,78+0,97)*2)*2,21-1,0*2,1-0,78*0,4<pom. -1.08>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 41,725 35,095 14,008 10,693 12,641 21,879 27,511 24,904	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,11*2-0,84+2,45*2)*2,21-1,0*2,1<pom. -1.09, nie odjęta powierzchnia okna ze względu na szerokość ościeży> (2,46+(4,43+1,0+0,17)*2)*2,21-1,0*2,1<pom. -1.10, nie odjęta powierzchnia okna ze względu na szerokość ościeży> (18,28*2+2,21*2)*2,21-1,0*2,1*9<pom. -1.11> (3,27*2+(0,21+1,0+0,15)*2)*2,21-1,0*2,1*3<pom. -1.12>	m ² m ² m ² m ²	25,039 28,089 71,666 14,165	
				RAZEM	327,415
221 d.5.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 145,5-5,4<pow. sufitów piwnicy bez projektowanej klatki schodowej>	m ² m ²		
				RAZEM	140,100
222 d.5.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.220*0,02+Wartość jak poz.221*0,02	m ³ m ³		
				RAZEM	9,350
223 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.222	m ³ m ³		
				RAZEM	9,350
224 d.5.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km Krotność = 4 Wartość jak poz.223	m ³ m ³		
				RAZEM	9,350
225 d.5.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz (Wartość jak poz.223)*1,75	t t		
				RAZEM	16,363
226 d.5.1	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wycucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru - wewnętrzne powierzchnie piwnicznych ścian zewnętrznych mających kontakt z gruntem (5,76+0,58+0,79+0,58+20,89+5,6+2,46+2,45+2,48+2,65+2,01+2,09+1,36+6,17+5,6)*2,21	m ² m ²		
				RAZEM	135,849
227 d.5.1	KNR BC-02 0127-02	Odrzbianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotne - wewnętrzne powierzchnie piwnicznych ścian zewnętrznych mających kontakt z gruntem Wartość jak poz.226	m ² m ²		
				RAZEM	135,849
228 d.5.1	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin - wewnętrzne powierzchnie piwnicznych ścian zewnętrznych mających kontakt z gruntem Wartość jak poz.226	m ² m ²		
				RAZEM	135,849
229 d.5.1	KNR BC-02 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K - wewnętrzne powierzchnie piwnicznych ścian zewnętrznych mających kontakt z gruntem Wartość jak poz.226	m ² m ²		
				RAZEM	135,849
230 d.5.1	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm - wewnętrzne powierzchnie piwnicznych ścian zewnętrznych mających kontakt z gruntem Wartość jak poz.226	m ² m ²		
				RAZEM	135,849
231 d.5.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Wartość jak poz.233+Wartość jak poz.234	m ² m ²		
				RAZEM	384,561
232 d.5.1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Wartość jak poz.231	m ² m ²		
				RAZEM	384,561
233 d.5.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - ściany piwniczne nie mające kontaktu z gruntem ((1,20+1,00+1,07)+6,17)*2,21<pom. -1.01, nie odjęte powierzchnie drzwi ze względu na szerokość ościeży> ((0,58+0,91+0,69)+5,76)*2,21<pom. -1.02, nie odjęte powierzchnie drzwi ze względu na szerokość ościeży> (2,09+4,11*2)*2,21-1*2,1<pom. -1.03>	m ² m ² m ² m ²		
				20,862 17,547 20,685	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,94+4,11*2)*2,21-1*2,1<pom. -1.04> (2,01+4,11*2)*2,21-1*2,1<pom. -1.05> (2,21+4,11*2+2*0,86)*2,21-1*2,1<pom. -1.06> (2,65+4,11*2)*2,21-1*2,1<pom. -1.07> (2,48+4,11*2)*2,21-1*2,1<pom. -1.08> (2,45+4,11*2)*2,21-1*2,1<pom. -1.09> (5,6)*2,21-1*2,1<pom. -1.10> (2,21*2+18,28)*2,21-1*2,1*9<pom. -1.11> (3,27*2+1,36)*2,21-1*2,1*2<pom. -1.12>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20,354 20,508 24,752 21,923 21,547 21,481 10,276 31,267 13,259	
				RAZEM	244,461
234 d.5.1	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach - powierzchnia piwnicy bez klatki schodowej Wartość jak poz.221	m ² m ²	 140,100	
				RAZEM	140,100
235 d.5.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.230+Wartość jak poz.233	m ² m ²	 380,310	
				RAZEM	380,310
236 d.5.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Wartość jak poz.234	m ² m ²	 140,100	
				RAZEM	140,100
237 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-ściany Wartość jak poz.235	m ² m ²	 380,310	
				RAZEM	380,310
238 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity Wartość jak poz.236	m ² m ²	 140,100	
				RAZEM	140,100
5.2		Parter bez klatki schodowej			
239 d.5.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (0,42+0,05+0,9+0,71+1,03+0,12+1,03+0,12)*2,5<pom. 0.03> (1,65+0,12)*2,5<pom. 0.04> (1,23+0,12+2,0)*2,5<pom. 0.05> (2,62*2,5-0,9*2,0)<pom. 0.01> (1,05+0,12+1,05+1,23+0,12+2,19+0,12)*2,0<pom. 0.07> (2,27*2)*2,0<pom. 0.10> (2,27*2-0,31+1,30)*2,0<pom. 0.11> (1,85+2*0,2)*2,0<pom. 0.15>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,950 4,425 8,375 4,750 11,760 9,080 11,060 4,500	
				RAZEM	64,900
240 d.5.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% istniejących tynków, bez odejmowania otworów okiennych ze względu na szerokość ościeży A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.240A*0,1<10% pow. istniejących tynków do skucia>	m ² m ²	 493,504 49,350	
				RAZEM	49,350
241 d.5.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - 10% istniejących tynków A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.241A*0,1	m ² m ²	 286,800 28,680	
				RAZEM	28,680
242 d.5.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.240*0,02+Wartość jak poz.241*0,02+Wartość jak poz.239*0,02	m ³ m ³	 2,859	
				RAZEM	2,859
243 d.5.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.242	m ³ m ³	 2,859	
				RAZEM	2,859
244 d.5.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km Krotność = 4 Wartość jak poz.243	m ³ m ³	 2,859	
				RAZEM	2,859
245 d.5.2	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz (Wartość jak poz.243)*1,75	t t	 5,003	
				RAZEM	5,003
246 d.5.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - powierzchnie odbitych tynków Wartość jak poz.240+Wartość jak poz.241	m ² m ²	 78,030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	78,030
247	KNR K-04 d.5.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		Wartość jak poz.246	m ²	78,030	
				RAZEM	78,030
248	KNR 2-02 d.5.2 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - uzupełnienie odbitych tynków	m ²		
		Wartość jak poz.240	m ²	49,350	
				RAZEM	49,350
249	KNR 2-02 d.5.2 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach - uzupełnienie odbitych tynków	m ²		
		Wartość jak poz.241	m ²	28,680	
				RAZEM	28,680
250	KNR K-04 d.5.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - powierzchnia istniejących tynków i uzupełnionych tynków cementowo-wapiennych	m ²		
		Wartość jak poz.240A+Wartość jak poz.241A	m ²	780,304	
				RAZEM	780,304
251	KNR K-04 d.5.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - powierzchnia istniejących tynków i uzupełnionych tynków cementowo-wapiennych	m ²		
		Wartość jak poz.250	m ²	780,304	
				RAZEM	780,304
252	KNR-W 2-02 d.5.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - powierzchnia istniejących tynków i uzupełnionych tynków cementowo-wapiennych	m ²		
		Wartość jak poz.240A	m ²	493,504	
				RAZEM	493,504
253	KNR-W 2-02 d.5.2 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		Wartość jak poz.241A	m ²	286,800	
				RAZEM	286,800
254	KNR K-04 d.5.2 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - powierzchnia nowych murowanych ścian działowych oraz zamurowań	m ²		
		(2,61+1,0+2,8+0,9+0,47+1,00+0,24+1,23+0,79)*3,2-1,0*2,1+0,73*2,1<pom. 0.01>	m ²	34,761	
		(1,3*2+1,65*2)*3,2-1,0*2,1*4<pom. 0.02>	m ²	10,480	
		(2,35+0,4+1,78+0,71+0,9+0,05+0,28+2,44+1,0+0,1)*3,2-1,0*2,1-0,9*2,1*2<pom. 0.03>	m ²	26,152	
		(1,65*2+2,12*2)*3,2-1,0*2,1<pom. 0.04>	m ²	22,028	
		(1,23*3+2,17*3+2,19*2)*3,2-0,9*2,1*4-1,0*2,1<pom. 0.05>	m ²	36,996	
		(4,26+3*0,12+0,79)*3,2<pom. 0.06>	m ²	17,312	
		(1,21+2,64)*3,2-1,0*2,1*3<pom. 0.07>	m ²	6,020	
		0,81*2,1<pom. 0.08>	m ²	1,701	
		0,81*2,1+1,2*3,2-1,0*2,1<pom. 0.09>	m ²	3,441	
		(1,32+0,31)*3,2+0,89*2,2<pom. 0.10>	m ²	7,174	
		(1,2*3+0,31)*3,2-1,0*2,1-0,9*2,1*2<pom. 0.11>	m ²	6,632	
		4,26*3,2*2<pom. 0.12>	m ²	27,264	
		4,26*3,2*2<pom. 0.13>	m ²	27,264	
		4,26*3,2<pom. 0.14>	m ²	13,632	
		5,76*3,2<pom. 0.15>	m ²	18,432	
		5,76*3,2<pom. 0.16>	m ²	18,432	
		(1,23+0,24+0,12)*3,2<pom. 0.18>	m ²	5,088	
				RAZEM	282,809
255	KNR K-04 d.5.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - powierzchnia nowych murowanych ścian działowych oraz zamurowań	m ²		
		Wartość jak poz.254	m ²	282,809	
				RAZEM	282,809
256	KNR 2-02 d.5.2 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym - powierzchnia nowych murowanych ścian działowych oraz zamurowań	m ²		
		Wartość jak poz.255	m ²	282,809	
				RAZEM	282,809
257	KNR 2-02 d.5.2 0829-07	Licowanie ścian płytkami PŁYTKI ŚCIENNE TYPU OPOCZNO INWENCJA white 10x10 cm kolor biały, matowe lub równoważne na klej metodą kombinowaną, płytki na wysokości 2,1m od poziomu podłogi w pomieszczeniach sanitarnych	m ²		
		(2,35+1,46+0,92+0,42-0,12+0,4+0,12+(0,05+0,71)*2+1,03+2,44+0,1+1,03*2+0,71+0,9+0,1)*2,1<pom. 0.03>	m ²	30,261	
		(2,12*2+1,65*2-1,0)*2,1<pom. 0.04>	m ²	13,734	
		(1,23*4+1,04*2+1,05*2+2,19*2+2,17*2-0,9*4-1,0)*2,1<pom. 0.05>	m ²	27,762	
		(2,27*2+1,32*2-1,0)*2,1<pom. 0.10>	m ²	12,978	
		(1,0*2+(0,84+0,31)*2+1,2*4-2*0,9-1,0)*2,1<pom. 0.11>	m ²	13,230	
				RAZEM	97,965
258	KNR 2-02 d.5.2 0829-03	Wykonanie fartuchów przy szafkach kuchennych z PŁYTKI ŚCIENNE TYPU OPOCZNO INWENCJA white 10x10 cm kolor biały, matowe lub równoważne na klej metodą kombinowaną	m ²		
		(1,17+0,81+1,14+0,60+0,6)*0,60<pom. 0.08>	m ²	2,592	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,592
259 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża uniwersalnym preparatem gruntującym StoPrim Plex lub równoważny - powierzchnie pionowe Wartość jak poz.256+Wartość jak poz.240A-Wartość jak poz.257-Wartość jak poz.164	m ² m ²	 670,476	
				RAZEM	670,476
260 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża uniwersalnym preparatem gruntującym StoPrim Plex lub równoważny - powierzchnie poziome Wartość jak poz.241A	m ² m ²	 286,800	
				RAZEM	286,800
261 d.5.2	KNNR 2 1401- 05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową StoColor Opticryl Matt lub równoważna - dwukrotnie bez gruntowania, powierzchni ścian i sufitów Wartość jak poz.259+Wartość jak poz.260	m ² m ²	 957,276	
				RAZEM	957,276
5.3		Piętro bez klatki schodowej			
262 d.5.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2,43)*2,0<pom. 1.06> (0,81)*2,0<pom. 1.07> (2,43)*2,0<pom. 1.11>	m ² m ² m ² m ²	 4,860 1,620 4,860	
				RAZEM	11,340
263 d.5.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 10% istniejących tynków, bez odejmowania otworów okiennych ze względu na szerokość ościeży A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.263A*0,1<10% pow. istniejących tynków do skucia>	m ² m ²	 386,093 38,609	
				RAZEM	38,609
264 d.5.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - 10% istniejących tynków A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.264A*0,1	m ² m ²	 288,300 28,830	
				RAZEM	28,830
265 d.5.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.263*0,02+Wartość jak poz.264*0,02+Wartość jak poz.262*0,02	m ³ m ³	 1,576	
				RAZEM	1,576
266 d.5.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.265	m ³ m ³	 1,576	
				RAZEM	1,576
267 d.5.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km Krotność = 4 Wartość jak poz.266	m ³ m ³	 1,576	
				RAZEM	1,576
268 d.5.3	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz (Wartość jak poz.266)*1,75	t t	 2,758	
				RAZEM	2,758
269 d.5.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - powierzchnie odbitych tynków Wartość jak poz.263+Wartość jak poz.264	m ² m ²	 67,439	
				RAZEM	67,439
270 d.5.3	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Wartość jak poz.269	m ² m ²	 67,439	
				RAZEM	67,439
271 d.5.3	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach - uzupełnienie odbitych tynków Wartość jak poz.263	m ² m ²	 38,609	
				RAZEM	38,609
272 d.5.3	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach - uzupełnienie odbitych tynków Wartość jak poz.264	m ² m ²	 28,830	
				RAZEM	28,830
273 d.5.3	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - powierzchnia istniejących tynków i uzupełnionych tynków cementowo-wapiennych Wartość jak poz.263A+Wartość jak poz.264A	m ² m ²	 674,393	
				RAZEM	674,393

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		((1,53+0,39+2,22+2,15)*2+4,2*2)*(3,2-0,1<grubość płyty schodowej>-3,98*3,0-1,3*2,2*2-0,7*2,1<pow. ścian klatki schodowej w obrębie parteru> ((1,53+0,39+2,22+2,15)*2+4,2*2)*3,0-3,98*2,5-1,40*2,2-1,44*2,2-1,19*2,2<pow. ścian klatki schodowej w obrębie piętra>	m ²	45,908	
			m ²	44,124	
				RAZEM	90,032
286	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - 10% istniejących tynków	m ²		
d.5.4	0701-11	2,17*4,2<pow. sufitu klatki schodowej w obrębie parteru>	m ²	9,114	
		6,2*4,2<pow. sufitu klatki schodowej w obrębie piętra>	m ²	26,040	
		1,53*1,72+1,53*(0,26+1,36)+1,4*1,51+1,4*2,82<pow. biegów schodowych i spoczników>	m ²	11,172	
				RAZEM	46,326
287	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.5.4	0106-04	Wartość jak poz.285*0,02+Wartość jak poz.286*0,02+11,34*0,02	m ³	2,954	
				RAZEM	2,954
288	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.5.4	0108-11	Wartość jak poz.287	m ³	2,954	
				RAZEM	2,954
289	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km	m ³		
d.5.4	0108-12	Krotność = 4			
		Wartość jak poz.288	m ³	2,954	
				RAZEM	2,954
290		Koszt utylizacji odpadów - gruz	t		
d.5.4	kalk. własna	(Wartość jak poz.288)*1,75	t	5,170	
				RAZEM	5,170
291	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - powierzchnie odbitych tynków	m ²		
d.5.4	0101-01	Wartość jak poz.285+Wartość jak poz.286	m ²	136,358	
				RAZEM	136,358
292	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
d.5.4	2008-02	Wartość jak poz.285	m ²	90,032	
		(1,4+2,29+0,9+1,35+0,26+1,50+2,69+1,4+1,9)*2,56-1,0*2,1+4,45*2,56/2	m ²	38,642	
				RAZEM	128,674
293	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
d.5.4	2008-04	2,17*4,2<pow. sufitu klatki schodowej w obrębie parteru>	m ²	9,114	
		6,2*4,2<pow. sufitu klatki schodowej w obrębie piętra>	m ²	26,040	
				RAZEM	35,154
294	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m ²		
d.5.4	2008-05	1,53*1,72+1,53*(0,26+1,36)+1,4*1,51+1,4*2,82<pow. biegów schodowych i spoczników>	m ²	11,172	
				RAZEM	11,172
295	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża uniwersalnym preparatem gruntującym StoPrim Plex lub równoważny - powierzchnie pionowe	m ²		
d.5.4	1134-02	analogia			
		Wartość jak poz.292	m ²	128,674	
				RAZEM	128,674
296	NNRNKB 202	(z.VII)Gruntowanie podłoża uniwersalnym preparatem gruntującym StoPrim Plex lub równoważny - powierzchnie poziome	m ²		
d.5.4	1134-01	analogia			
		Wartość jak poz.293+Wartość jak poz.294	m ²	46,326	
				RAZEM	46,326
297	KNNR 2 1401-	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową StoColor Opticryl Matt lub równoważna - dwukrotnie bez gruntowania, powierzchni ścian i sufitów	m ²		
d.5.4	05	analogia			
		Wartość jak poz.295+Wartość jak poz.296	m ²	175,000	
				RAZEM	175,000
6	45450000-6	MOBILNE ŚCIANY AKUSTYCZNE			
298		Dostawa i montaż przesuwanych akustycznych ścian działowych typu KONCEPT P 100 produkcji firm ESTFELLER i APM lub równoważnych.	kpl.		
d.6	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	45420000-7	STOLARKA WEWNĘTRZNA			
7.1		Stolarka drzwiowa drewniana i stalowe			
7.1.1		Piwnica			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
299 d.7.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
300 d.7.1.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 10<drzwi D1> 1<drzwi D2> 1<drzwi D3> 1<drzwi D4>	szt. szt. szt. szt.	 10,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	13,000
301 d.7.1.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - DRZWI PEŁNE TYPU PORTA VECTOR PREMIUM MODEL T lub równoważne, bez progu, kolor biały; - klamka typu NEXT MODEL srebrna matowa z zamknięciem na klucz 10*(0,9*2,0)<drzwi D1> 1*(0,8*2,0)<drzwi D2>	m ² m ² m ²	 18,000 1,600	
				RAZEM	19,600
302 d.7.1.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe stalowe przeciwpożarowych, wzmocnione, klasy odporności ogniowej EI60 0,9*2,0<drzwi D3> 0,9*2,0<drzwi D4>	m ² m ² m ²	 1,800 1,800	
				RAZEM	3,600
7.1.2		Parter			
303 d.7.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
304 d.7.1.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych przylgowych typu PORTA system lub równoważne, - kolor ościeżnicy biały 6*(0,9*2,1)<drzwi D5> 4*(0,9*2,1)<drzwi D6> 5*(0,8*2,1)<drzwi D7>	m ² m ² m ² m ²	 11,340 7,560 8,400	
				RAZEM	27,300
305 d.7.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone: - DRZWI PEŁNE TYPU PORTA VECTOR PREMIUM MODEL T/L/M lub równoważne kolor biały, bez progu - klamka typu NEXT MODEL srebrna matowa 6*(0,9*2,1)<drzwi D5> 4*(0,9*2,1)<drzwi D6> 5*(0,8*2,1)<drzwi D7>	m ² m ² m ² m ²	 11,340 7,560 8,400	
				RAZEM	27,300
7.1.3		Piętro			
306 d.7.1.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
307 d.7.1.3	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia dla ościeżnic drewnianych regulowanych przylgowych typu PORTA system lub równoważne, - kolor ościeżnicy biały 3*(0,9*2,1)<drzwi D5> 4*(0,9*2,1)<drzwi D6> 4*(0,8*2,1)<drzwi D7>	m ² m ² m ² m ²	 5,670 7,560 6,720	
				RAZEM	19,950
308 d.7.1.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone: - DRZWI PEŁNE TYPU PORTA VECTOR PREMIUM MODEL T/L/M lub równoważne kolor biały, bez progu - klamka typu NEXT MODEL srebrna matowa 3*(0,9*2,1)<drzwi D5> 4*(0,9*2,1)<drzwi D6> 4*(0,8*2,1)<drzwi D7>	m ² m ² m ² m ²	 5,670 7,560 6,720	
				RAZEM	19,950
7.2		Stolarka aluminiowa			
309 d.7.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni ponad 2 m ² 3,94*3,0<inw. D25> 3,97*3,0<inw. D26> 2,94*3,0<inw. D27> 3,99*3,0<inw. D28> 1,44*2,1<inw. D1>	m ² m ² m ² m ² m ²	 11,820 11,910 8,820 11,970 3,024	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,40*2,12<inw. D11>	m ²	2,968	
				RAZEM	50,512
310 d.7.2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie, systemowe profile aluminiowe MB-78EI Aluprof lub równoważne, o klasie odporności ogniowej EI60, z samozamykaczem - profile lakierowane, kolor biały - wypełnienie: 47 mm (VSG 33.1/16Ar/EI 60) 2*(1,2*2,1)<drzwi D8> 2*(1,3*2,1)<drzwi D9>	m ² m ² m ²	 5,040 5,460	
				RAZEM	10,500
311 d.7.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie, systemowe profile Aluprof MB-45 OFFICE, Kolor profili:1EC--0 - Anodowany, naturalne aluminium. Wypełnienia:ESG 8 2,39*3,2<ścianka SP1> 2,53*3,2<ścianka SP2> 2,92*3,2<ścianka SP3> 2,38*3,2<ścianka SP4> 1,78*3,2<ścianka SP5>	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,648 8,096 9,344 7,616 5,696	
				RAZEM	38,400
8	45350000-5	PLATFORMA WINDOWA			
312 d.8	wycena indywidualna	Zakup i dostawa platformy windowej wraz z konstrukcją szybu, montaż konstrukcji stalowej szybu oraz całego urządzenia. Wykonanie dokumentacji technicznej oraz odbiór urządzenia przez UDT 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9	45321000-3	ELEWACJE			
9.1		Roboty ziemne w obrębie ścian fundamentowych			
313 d.9.1	KNR-W 2-01 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (6,08*(3,41-0,8)+(13,45-6,08)*1,00)*1,5<elewacja DA> (6,08*(3,41-0,8))*1,5<elewacja BC> ((28,40-3,47)*(3,41-0,8))*1,5<elewacja CD>	m ³ m ³ m ³ m ³	 34,858 23,803 97,601	
				RAZEM	156,262
314 d.9.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - Wywóz na 8 km Krotność 14 Wartość jak poz.313	m ³ m ³	 156,262	
				RAZEM	156,262
315 d.9.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 6,08*(3,41-0,8)+(13,45-6,08)*1,00<elewacja DA> 6,08*(3,41-0,8)<elewacja BC> (28,40-3,47)*(3,41-0,8)<elewacja CD>	m ² m ² m ² m ²	 23,239 15,869 65,067	
				RAZEM	104,175
316 d.9.1		Dowóz piasku do zasypania wykopu Wartość jak poz.314	m ³ m ³	 156,262	
				RAZEM	156,262
317 d.9.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV Wartość jak poz.313	m ³ m ³	 156,262	
				RAZEM	156,262
318 d.9.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wartość jak poz.313	m ³ m ³	 156,262	
				RAZEM	156,262
9.2	45321000-3	Izolacja ścian fundamentowych			
9.2.1	45442300-0	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej			
319 d.9.2.1	KNR BC-02 0105-02	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 1 1/2 ceg. 6,08<elewacja BC> 28,45<elewacja CD> 6,08<elewacja DA>	m m m m	 6,080 28,450 6,080	
				RAZEM	40,610
9.2.2	45321000-3	Izolacja pionowa ścian fundamentowych i montaż doświetlaczy piwnicznych			
320 d.9.2.2	KNR 4-04 0404-06 analogia	Rozebranie izolacji termicznej ścian fundamentowych do poziomu projektowanego cokołu 6,08*(3,41)+(13,45-6,08)*(1,00+0,6)<elewacja BC> 28,45*3,14-0,9*2,1-4*0,8*0,4<elewacja CD> 6,08*(3,41)+(13,45-6,08)*(1,00+0,6)<elewacja DA>	m ² m ² m ² m ²	 32,525 86,163 32,525	
				RAZEM	151,213

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
321 d.9.2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - styropian (Wartość jak poz.320)*0,1*0,45	t t	 6,805	
				RAZEM	6,805
322 d.9.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie rozebranej izolacji termicznej samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.320*0,05	m ³ m ³	 7,561	
				RAZEM	7,561
323 d.9.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie rozebranej izolacji termicznej samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na odległość 3 km Krotność = 2 Wartość jak poz.322	m ³ m ³	 7,561	
				RAZEM	7,561
324 d.9.2.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków ścian fundamentowych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Wartość jak poz.320	m ² m ²	 151,213	
				RAZEM	151,213
325 d.9.2.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi Wartość jak poz.324*0,02	m ³ m ³	 3,024	
				RAZEM	3,024
326 d.9.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.325	m ³ m ³	 3,024	
				RAZEM	3,024
327 d.9.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Wartość jak poz.326	m ³ m ³	 3,024	
				RAZEM	3,024
328 d.9.2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz (Wartość jak poz.326)*1,75	t t	 5,292	
				RAZEM	5,292
329 d.9.2.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Wartość jak poz.320	m ² m ²	 151,213	
				RAZEM	151,213
330 d.9.2.2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem birumicznym Wartość jak poz.320	m ² m ²	 151,213	
				RAZEM	151,213
331 d.9.2.2	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm Wartość jak poz.320<ściany piwniczne istniejące> (2,29+0,25+0,65+1,16+1,65+1,88+1,16+0,25+4,45)*3,20<projektowane żelbetowe ściany klatki schodowej>	m ² m ² m ²	 151,213 43,968	
				RAZEM	195,181
332 d.9.2.2	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami twardymi styropianu ekstrudowanego - styrodur - na piankę poliuretanową - izolacja właściwa grubości 10 cm Wartość jak poz.320	m ² m ²	 151,213	
				RAZEM	151,213
333 d.9.2.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Wartość jak poz.332	m ² m ²	 151,213	
				RAZEM	151,213
334 d.9.2.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Wartość jak poz.332	m ² m ²	 151,213	
				RAZEM	151,213
335 d.9.2.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż doświetlaczy piwnicznych ACO MARKANT 80/60/40, z rusztem kratowym 30/10 lub równoważne. 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
9.3 45262120-8	Rusztowania + zabezpieczenie stolarki				
336 d.9.3	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 12 m 9,0*28,65<elewacja AB> (9,0+0,9)*13,69<elewacja BC> (8,4+0,9)*28,65<elewacja CD> (9,0+0,9)*13,69<elewacja DA>	m ² m ² m ² m ²	 257,850 135,531 266,445 135,531	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	795,357
337 d.9.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m Wartość jak poz.336	m ² m ²	795,357	
				RAZEM	795,357
338 d.9.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 0,88*2,5*13<okna O1> 0,88*2,5*13<okna O2> 1,00*2,5*6<okna O3> 1,00*2,5*6<okna O4> 0,9*2,5*4<okna O5> 0,78*0,42*10<okna O6> 4,08*3,9+(4,08*2+3,9*2)*0,45<okno O7> (4,39*2,5+(4,39*2+2,5*2)*0,52)*3<okna O8>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	28,600 28,600 15,000 15,000 9,000 3,276 23,094 54,422	
				RAZEM	176,992
9.4	45321000-3	Termoizolacja elewacji			
339 d.9.4	kalk. własna	Wycięcie pionowych pasów w termoizolacji elewacji budynku, usunięcie izolacji termicznej, oczyszczenie ścian z pozostałości kleju montażowego 25,7*7,36-(3,93*1,9+4,0*1,9+3,98*1,9+4,08*1,9+3,98*2,5+1,0*1,79*3+3,94*3,0+3,97*3,0+2,94*3,0+3,99+3,0)<elewacja AB> 0,8*(3,84+3,0)*10<elewacja BC> 0,8*(3,0+2,5+1,34-0,58)*7+0,8*(0,98-0,58+0,5+0,7)*8+0,5*4,4*2+0,8*(1,34-0,58+0,55+0,5+0,8)*8<elewacja CD> 0,8*(0,98+0,53+3,0)*2+0,8*(0,98+0,53+0,4+1,77)*2+0,8*(3,84+3,0)*6<elewacja DA>	m ² m ² m ² m ² m ²	103,911 54,720 66,400 45,936	
				RAZEM	270,967
340 d.9.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie rozebranej izolacji termicznej samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.339*0,10	m ³ m ³	27,097	
				RAZEM	27,097
341 d.9.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie rozebranej izolacji termicznej samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na odległość 3 km Krotność = 2 Wartość jak poz.340	m ³ m ³	27,097	
				RAZEM	27,097
342 d.9.4	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - styropian (Wartość jak poz.339)*0,1*0,45	t t	12,194	
				RAZEM	12,194
343 d.9.4	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie (cała powierzchnia ścian powyżej cokołu) Elewacja AB (9,0+0,5)*28,65<powierzchnia elewacji AB> -(4*0,87*2,46+6*0,97*2,46+6*0,97*2,46+2*2,5*3,0+3,98*3,0+4,08*3,9)<powierzchnia stolarki okiennej i drzwiowej na elewacji AB> Elewacja BC (9,0+8,4+0,5)/2*13,69<powierzchnia elewacji BC> Elewacja CD 8,4*28,65<powierzchnia elewacji CD> -(12*0,85*2,46+12*0,85*2,46+2*4,39*2,5)<powierzchnia stolarki okiennej na elewacji CD> Elewacja DA (9,0+8,4)/2*13,69<powierzchnia elewacji DA> -(0,85*2,46+0,85*2,46+4,39+2,5)<powierzchnia stolarki okiennej na elewacji CD>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	272,175 -80,047 122,526 240,660 -72,134 119,103 -11,072	
				RAZEM	591,211
344 d.9.4	KNR K-04 0403-02	Zabezpieczenie murów przed grzybami i pleśniami - powierzchnia ścian odkrytych po wycięciu pasów termoizolacji Wartość jak poz.339	m ² m ²	270,967	
				RAZEM	270,967
345 d.9.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach grubości 20cm - powierzchnia nowo wymurowanych attyk 1,3*28,65*2/3<elewacja AB> 1,1*13,69<elewacja BC> 0,7*28,65+(28,65-23*0,8)*0,58<elewacja CD> 1,1*13,69<elewacja DA>	m ² m ² m ² m ²	24,830 15,059 26,000 15,059	
				RAZEM	80,948
346 d.9.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach grubości 15cm (28,65-1,58-1,38)*0,35+(0,56+0,56+0,55+0,62+0,55+0,54+0,56+0,55+0,57+0,58+0,6+0,56+0,56)*(2,5+1,34+2,5+0,5)+0,5*28,65<elewacja AB> (9,0)*1,27+1,3*1,82+0,36*1,82+3,84*0,36+3,0*0,36*4+0,5*9,2<elewacja BC>	m ² m ² m ²	73,659 24,754	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,0+0,5)*1,27+0,5*7,24+3,0*0,36*3<elewacja DA>	m ²	11,305	
				RAZEM	109,718
347	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach grubości 10cm	m ²		
d.9.4	0102-01	(1,56+1,38)*(1,34+2,5+0,35+0,5+2,5+0,5)<elewacja AB>	m ²	22,609	
		(1,3+0,7)*0,5*10,6+3,84*0,36*8+(3,84+3,0)*1,21+5*0,36*3,0+0,36*10,6+0,5*4,49<elewacja BC>	m ²	41,397	
		(0,5+0,35)*28,65+4,32*0,36*2+(0,36*16+0,93+1,26)*(3,25+3,0)+0,36*6*(0,4+3,0)<elewacja CD>	m ²	84,494	
		(0,5+0,36)*13,69+(6*0,36+1,27)*3,84+(3*0,36*0,65)+(2,09+1,09)*0,36+(5*0,36*3,0)+(0,36*4,26)+1,22*(2,5+0,36+2,5+0,5)<elewacja DA>	m ²	40,874	
				RAZEM	189,374
348	KNR K-04	Przyklejenie płyt z piany fenolowej na ścianach grubości 8cm - zagłębienia elewacji	m ²		
d.9.4	0102-01	0,82*4*(2,5+1,34+2,5+0,5)+0,82*(1,34+0,5)*2+0,92*5*(1,34+0,5)+0,92*4*(1,34)+2,5*0,5*2+3,98*0,5<elewacja AB>	m ²	43,338	
		0,8*10*(3,84+3,0)<elewacja BC>	m ²	54,720	
		0,8*7*(3,0+2,5+1,34)+0,8*8*(0,98+0,5)+0,8*8*(1,34+0,5)<elewacja CD>	m ²	59,552	
		0,8*6*(3,84+3,0)+0,8*4*(0,98+3,0)<elewacja DA>	m ²	45,568	
				RAZEM	203,178
349	KNR K-04	Przyklejenie płyty styropianu ekstrudowanego XPS - styrodur gładkiego gr. 5cm - żebrowania pionowe i poziome elewacji AB pomiędzy zagłębieniami	m ²		
d.9.4	0102-01	(0,56+0,56+0,55+0,62+0,55+0,54+0,56+0,57+0,58+0,6+0,56+0,56)*(2,5+1,34+2,5+0,5)+2*0,58*(1,34+2,5)+0,36*(28,65-1,56-1,38)	m ²	60,290	
				RAZEM	60,290
350	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm - ościeża żebrowania elewacji w których znajdują się okna, elewacji CD, DA	m ²		
d.9.4	0102-06	(3,0*0,12)*2*16+((2,5+1,34)*0,12)*2*8<elewacja CD>	m ²	18,893	
		(3,0*0,12)*2*2<elewacja DA>	m ²	1,440	
				RAZEM	20,333
351	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli metalowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły - powierzchnia elewacji, z grubością izolacji termicznej równą 20 cm	m ²		
d.9.4	0103-02	analogia	m ²	388,033	
		Wartość jak poz.343-Wartość jak poz.348		RAZEM	388,033
352	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża - powierzchnia elewacji z grubością izolacji termicznej równą 8cm	m ²		
d.9.4	0103-02	analogia	m ²	203,178	
		Wartość jak poz.348		RAZEM	203,178
353	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
d.9.4	0103-07	Wartość jak poz.345+Wartość jak poz.346+Wartość jak poz.347+Wartość jak poz.348	m ²	583,218	
		1,56*0,87/2<pow. cokołów elewacji AB>	m ²	0,679	
		28,65*(0,7+0,86)/2<pow. cokołów elewacji CD>	m ²	22,347	
		13,69*0,87<pow. cokołów elewacji DA>	m ²	11,910	
		27,75*1,12+27,75*1,27+12,79*(1,12+1,27)/2*2<Wewnętrzne powierzchnie attyk>	m ²	96,891	
				RAZEM	715,045
354	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach - ościeża wszystkich żebrowań elewacji i wysunięć na elewacji BC	m ²		
d.9.4	0103-09	9*((2,5+1,34)*2+0,92)*0,12+6*((2,5+1,34)+0,82)*0,12+6*((2,5+0,5)+0,82)*0,12+5*((2,5+0,5)+0,92)*0,12<elewacja AB>	m ²	17,746	
		10*((2,5+1,34)*2+0,8)*0,12+10*((2,5+0,5)*2+0,8)*0,12<elewacja BC>	m ²	18,336	
		15*((2,5+1,34)*2+0,8)*0,12+8*(0,98*2+0,8)*0,12+23*((2,5+0,5)*2+0,8)*0,12<elewacja CD>	m ²	36,682	
		6*((2,5+1,34)*2+0,8)*0,12+4*(0,98*2+0,8)*0,12+10*((2,5+0,5)*2+0,8)*0,12<elewacja DA>	m ²	15,590	
				RAZEM	88,354
355	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.9.4	0104-01	Krawędzie żebrowania elewacji	m	736,283	
		Wartość jak poz.354/0,12			
		Krawędzie budynku			
				RAZEM	736,283
356	KNR K-04	Montaż listwy kapinosowej	m		
d.9.4	0104-04	Elewacja BC, CD i DA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,69+28,65+13,69	m	56,030	
				RAZEM	56,030
357 d.9.4	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej Wartość jak poz.353+Wartość jak poz.354	m ² m ²	803,399	
				RAZEM	803,399
358 d.9.4	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit QS K o uziarnieniu 1,5 mm, wykonane ręcznie Wartość jak poz.357	m ² m ²	803,399	
				RAZEM	803,399
359 d.9.4	KNR 0-33 0120-01 analogia	Montaż napisów elewacyjnych z prefabrykowanych styropianowych liter elewacyjnych, przyklejanych do elewacji 0,2*1,8 0,5*(9*0,9) 0,2*(9*0,9)	m ² m ² m ²	0,360 4,050 1,620	
				RAZEM	6,030
360 d.9.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie ścian elewacji AB i BC na wysokości 1,00 m. od poziomu nawierzchni pochylni i rampy wejściowej, powierzchnie wszystkich cokołów farbą elewacyjną StoColor Lotusan (28,65+13,69)*1,0+(28,65+13,69)*0,9	m ² m ²	80,446	
				RAZEM	80,446
361 d.9.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie ościeży okiennych i żebrowania elewacji AB, CD i DA 9*((2,5+1,34)*2+0,92)*0,12+6*((2,5+1,34)+0,82)*0,12+6*((2,5+0,5)+0,82)*0,12+5*((2,5+0,5)+0,92)*0,12<elewacja AB> 15*((2,5+1,34)*2+0,8)*0,12+8*(0,98*2+0,8)*0,12+23*((2,5+0,5)*2+0,8)*0,12<elewacja CD> 6*((2,5+1,34)*2+0,8)*0,12+4*(0,98*2+0,8)*0,12+10*((2,5+0,5)*2+0,8)*0,12<elewacja DA>	m ² m ² m ² m ²	17,746 36,682 15,590	
				RAZEM	70,018
9.5 45262110-5		Praca rusztowań			
362 d.9.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 336,337,338,339,340,341,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,360,361)	m-g		
				RAZEM	0,000
10 45420000-7		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
10.1 45421132-8		Stolarka okienna PCW piwnicy			
363 d.10.1	KNR 4-01 0354-06 analogia	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych lub pcv o powierzchni do 1 m2 6<okna piwniczne> 2<inw. okna O11>	szt. szt. szt.	 6,000 2,000	
				RAZEM	8,000
364 d.10.1	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 - okna piwniczne 0,76*0,4*10<okna piwniczne>	m ² m ²	3,040	
				RAZEM	3,040
365 d.10.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV, długości do 1 m 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10.2		Stolarka okienna parteru i piętra			
366 d.10.2	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni do 2 m2 8<inw. okna O9> 7<inw. okna O10> 4<inw. okna O12> 8<inw. okna O14>	szt. szt. szt. szt. szt.	 8,000 7,000 4,000 8,000	
				RAZEM	27,000
367 d.10.2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2 3,93*1,9<inw. okna O1> 4,0*1,9<inw. okna O2> 3,98*1,9<inw. okna O3> 4,08*1,9<inw. okna O4> 3,98*3,43<inw. okno O5> 4,0*1,9<inw. okna O6> 4,16*1,9<inw. okna O7> 4,16*1,9<inw. okna O8>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,467 7,600 7,562 7,752 13,651 7,600 7,904 7,904	
				RAZEM	67,440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.10.2	kalk. własna	Montaż okien PCW o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie, Oknoplast lub równoważne koloru białego, jednostronna okleina ram okiennych w kolorystyce Aluminium gebürstet(436.1001) od zewnętrznej strony. Przenikalność cieplna Uw = 1,29 Rw - izolacyjność akustyczna 33(-1;-4)dB Montaż w warstwie ocieplenia za wsporników montażowych JBD-K producenta SFS Intec lub równoważne zgodnie z zaleceniami producenta, z uszczelnienie taśmami paroszczelnymi i paroizolacyjnymi Soudal Window System lub równoważne. Okna otwierane 0,85*2,46*13<okna O2> 0,97*2,46*6<okna O4>	m ² m ² m ²	 27,183 14,317	
				RAZEM	41,500
369 d.10.2	kalk. własna	Montaż okien PCW o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie, Oknoplast lub równoważne koloru białego, jednostronna okleina ram okiennych w kolorystyce Aluminium gebürstet(436.1001) od zewnętrznej strony. Przenikalność cieplna Uw = 1,29 Rw - izolacyjność akustyczna 33(-1;-4)dB Montaż w warstwie ocieplenia za wsporników montażowych JBD-K producenta SFS Intec lub równoważne zgodnie z zaleceniami producenta, z uszczelnienie taśmami paroszczelnymi i paroizolacyjnymi Soudal Window System lub równoważne. Przeszklenia stałe. 0,85*2,46*13<okna O1> 0,97*2,46*6<okna O3> 0,87*2,46*4<okna O5>	m ² m ² m ² m ²	 27,183 14,317 8,561	
				RAZEM	50,061
370 d.10.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 13<okna O1> 13<okna O2> 6<okna O3> 6<okna O4> 4<okna O5>	szt szt szt szt szt	 13,000 13,000 6,000 6,000 4,000	
				RAZEM	42,000
371 d.10.2	KNR 0-19 1024-05	Montaż przeszklonych wykuszy, w konstrukcji na profilach fasadowych ze szkłem komorowym - system REYNAERS CW 50 lub równoważny 3,9*4,1+2*(3,9*0,66+4,1*0,66)<wykusz O7> (4,4*2,5+2*(2,5*0,71+4,4*0,71))*3<wykusz O8>	m ² m ² m ²	 26,550 62,394	
				RAZEM	88,944
10.3		Okienne rolety zaciemniające			
372 d.10.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zaciemniających rolet okiennych kasetowych. Kolor biały. Rolety grupa L, materiał 100% zaciemnienia ze srebrną powłoką. 9	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9,000
373 d.10.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zaciemniających rolet okiennych kasetowych. Kolor biały. Rolety grupa A. 33	szt szt	 33,000	
				RAZEM	33,000
10.4		Stolarka drzwiowa aluminiowa			
374 d.10.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie. Systemowe profile Aluprof MB-86. Kolor profili: 1EC--0 - Anodowany, naturalne aluminium (1) Wypełnienia: 53 mm (ESG 6 PltX/16Ar/Plc 6/16Ar/44.2 PltX); 50 mm (VSG 33.1 XN/16Ar/Plx 4/16Ar/VSG 33.4 XN). 2*(2,5*3,0)<drzwi D10>	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
375 d.10.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie. Systemowe profile Aluprof MB-86. Kolor profili: 1EC--0 - Anodowany, naturalne aluminium (1) Wypełnienia: 53 mm (ESG 6 PltX/16Ar/Plc 6/16Ar/44.2 PltX); 50 mm (VSG 33.1 XN/16Ar/Plx 4/16Ar/VSG 33.4 XN). (3,98*3,0)<drzwi D9>	m ² m ²	 11,940	
				RAZEM	11,940
10.5		Gabloty ogłoszeniowe			
376 d.10.5	KNR 0-19 1024-04 analogia	Montaż dwóch gablot ogłoszeniowych przy wejściach głównych do budynku o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie, na profilach aluminiowych, zamykane na klucz 2*2,5*0,9	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
11	45260000-7	REMONT, WZMOCNIENIE I DOCIEPLENIE STROPODACHU			
11.1		Prace rozbiórkowe w obrębie stropodachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
377 d.11.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - kwadraty rozmiaru 50x50 cm, dla wykonania otworów w stropodachu. 1 otwór na 80m2 powierzchni dachu. Powierzchnia dachu orientacyjnie przeznaczona do rozbiórki $(3,78+0,64+3,93+1,87)*(3,99+2,64)+(2,0+1,87+0,64+0,23+1,27+0,8+2,0)*(5,01+1,45)$	m ² m ²	 124,671	
				RAZEM	124,671
378 d.11.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Wartość jak poz.377	m ² m ²	 124,671	
				RAZEM	124,671
379 d.11.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - fragmenty stropu przeznaczone do rozbiórki na potrzeby związane ze wzmocnieniem stropodachu, docieplenie oraz wykonaniem nowego wyłazu $((3,78+0,64+3,93+1,87)*(3,99+2,64)+(2,0+1,87+0,64+0,23+1,27+0,8+2,0)*(5,01+1,45))*0,15$	m ³ m ³	 18,701	
				RAZEM	18,701
380 d.11.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie kominów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,8*0,3*1,14*(0,7)<współczynnik 0,7 uwzględniający przewody kominowe w jego objętości> (1,45*0,86+0,82*0,41)*1,14*(0,7)<współczynnik 0,7 uwzględniający przewody kominowe w jego objętości>	m ³ m ³ m ³	 0,192 1,263	
				RAZEM	1,455
381 d.11.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Szyb włączowy 0,8*4*0,12*1,15 Wystający narożnik stropodachu $((2,7+0,45)*0,12+(1,17+0,45)*0,12+2,74*0,12)*1,18$	m ³ m ³ m ³	 0,442 1,063	
				RAZEM	1,505
382 d.11.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.379+Wartość jak poz.380+Wartość jak poz.381	m ³ m ³	 21,661	
				RAZEM	21,661
383 d.11.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km Krotność = 4 Wartość jak poz.382	m ³ m ³	 21,661	
				RAZEM	21,661
384 d.11.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz (Wartość jak poz.382)*1,75	t t	 37,907	
				RAZEM	37,907
11.2		Nowy szyb wejściowy na połać dachową			
385 d.11.2	KNR BC-01 0108-02	Ścianki działowe z bloczków YTONG o wys. 40 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana pełna o gr. 11,5 cm cięcie bloczków piłą taśmową $(0,84*2+(0,12+0,84+0,12)*2)*1,1$	m ² m ²	 4,224	
				RAZEM	4,224
386 d.11.2	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ścianek szybu włączowego z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego $(0,12+0,84+0,12)*4*(1,1-0,12)$	m ² m ²	 4,234	
				RAZEM	4,234
387 d.11.2	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowego wyłazu dachowego Velux ISD 0100 80x80 cm z otworem w świetle wyłazu 80x80cm, wyposażonym w kopułę akrylową matową. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
388 d.11.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drabiny włączowej ze stali nierdzewnej umożliwiającej dostęp na połać dachową z kondygnacji pierwszego piętra 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.11.2	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - powierzchnia nowych murowanych ścian działowych oraz zamurowań $4*0,84*(1,15+0,24)$	m ² m ²	 4,670	
				RAZEM	4,670
390 d.11.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie - powierzchnia nowych murowanych ścian działowych oraz zamurowań Wartość jak poz.389	m ² m ²	 4,670	
				RAZEM	4,670
391 d.11.2	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym - powierzchnia nowych murowanych ścian działowych oraz zamurowań	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wartość jak poz.390	m ²	4,670	
				RAZEM	4,670
392 d.11.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża uniwersalnym preparatem gruntującym StoPrim Plex lub równoważny - powierzchnie pionowe	m ²		
		Wartość jak poz.390	m ²	4,670	
				RAZEM	4,670
393 d.11.2	KNNR 2 1401- 05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową StoColor Opticryl Matt lub równoważna - dwukrotnie bez gruntowania, powierzchnie ścian i sufitów	m ²		
		Wartość jak poz.390	m ²	4,670	
				RAZEM	4,670
11.3		Wentylacja stropodachu			
394 d.11.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie istniejących otworów wentylacyjnych	m ³		
		4*0,19*0,34*0,25<otwory wentylacyjne stropodachu na elewacji AB>	m ³	0,065	
		5*0,15*0,15*0,25<otwory wentylacyjne stropodachu na elewacji CD>	m ³	0,028	
				RAZEM	0,093
395 d.11.3	KNR 4-01 0329-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów wentylacyjnych stropodachu	m ³		
		11*0,1*0,4*0,25<otwory wentylacyjne na elewacji AB>	m ³	0,110	
		16*0,1*0,17*0,25<otwory wentylacyjne na elewacji CD>	m ³	0,068	
				RAZEM	0,178
396 d.11.3	kalk. własna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych z kołnierzem i z otworem wentylacyjnym wykonanym z blachy aluminiowej malowanej proszkowo w kolorze elewacji, jako zabezpieczenie otworów wentylacyjnych należy zamontować aluminiowe kratki wentylacyjne Progress REF-LEX Z04066 lub równoważne montowane żebrowaniem pionowo, malowane proszkowo w kolorze elewacji. Kratki 10x40cm	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
397 d.11.3	kalk. własna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych z kołnierzem i z otworem wentylacyjnym wykonanym z blachy aluminiowej malowanej proszkowo w kolorze elewacji, jako zabezpieczenie otworów wentylacyjnych należy zamontować aluminiowe kratki wentylacyjne Progress REF-LEX Z04066 lub równoważne montowane żebrowaniem pionowo, malowane proszkowo w kolorze elewacji. Kratki 10x17cm	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
398 d.11.3	KNR 2-17 0122-02	Przewód elastyczny z cienkiej folii PVC zbrojony drutem stalowym. Średnica fi 150 mm - przewody osłaniające kratki od izolacji stropodachu	m		
		16*2,0	m	32,000	
				RAZEM	32,000
11.4		Docieplenie stropodachu			
399 d.11.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		354,9<powierzchnia stropodachu>	m ²	354,900	
				RAZEM	354,900
400 d.11.4	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		Wartość jak poz.399	m ²	354,900	
				RAZEM	354,900
401 d.11.4	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 7	m ²	354,900	
		Wartość jak poz.399	m ²	354,900	
				RAZEM	354,900
11.5		Odtworzenie ciągłości stropodachu			
402 d.11.5	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Wartość jak poz.377	m ²	124,671	
				RAZEM	124,671
403 d.11.5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - docelowa grubość stropu 12cm	m ²		
		Krotność = 4	m ²	124,671	
		Wartość jak poz.377	m ²	124,671	
				RAZEM	124,671
404 d.11.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm - 11,2 kg/m2	t		
		Wartość jak poz.402*0,011	t	1,371	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,371
11.6		Pokrycie połaci dachowej			
405 d.11.6	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - ułożenie płyt spadkowych z wełny mineralnej Rockwool Dach-rock SPS lub równoważne 27,75*2,40*(2/3) <powierzchnia płyt spadkowych, kształtujących spadki strpodachu>	m ² m ²	44,400	
				RAZEM	44,400
406 d.11.6	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Wklejenie klinów z wełny mineralnej 10x10mm na styku attyka/połąc dachowe. 27,75*2+12,79*2<obwód połaci dachowej> (1,45*2+0,69*2)+(1,45*2+0,69*2)+(3,99*2+0,63*2)+(3,37*2+0,64*2)+ (0,12+0,84+0,12)*4	m m m	81,080 30,140	
				RAZEM	111,220
407 d.11.6	kalk. własna	Dostawa i montaż odwadniających systemowych wpustów attykowych Sita Turbo, wyposażonych w adapter na rurę wpustową kwadratową 100x100mm 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
408 d.11.6	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym 354,9<powierzchnia połaci dachowej bez odejmowania kominów i wjazdu dachowego ze względu na wywinięcia krycia papy na powierzchni pionowe danych elementów>	m ² m ²	354,900	
				RAZEM	354,900
409 d.11.6	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe attyki pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 27,75*2+12,79*2<obwód wewnętrzny połaci dachowej>	mb mb	81,080	
				RAZEM	81,080
410 d.11.6	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe attyki pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm - docelowa wysokość 70 cm Krotność = 8 Wartość jak poz.409	mb mb	81,080	
				RAZEM	81,080
11.7	45453000-7	Wykończenie istniejących kominów (6 kominów)			
411 d.11.7	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - powierzchnia kominów (1,45*2+0,63*2)*0,55 (3,99*2+0,63*2)*0,55 (1,45*2+0,64*2)*0,55 (3,37*2+0,64*2)*0,55	m ² m ² m ² m ² m ²	2,288 5,082 2,299 4,411	
				RAZEM	14,080
412 d.11.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.411*0,02	m ³ m ³	0,282	
				RAZEM	0,282
413 d.11.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km Krotność = 4 Wartość jak poz.412	m ³ m ³	0,282	
				RAZEM	0,282
414 d.11.7	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz (Wartość jak poz.412)*1,75	t t	0,494	
				RAZEM	0,494
415 d.11.7	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - przemurowanie o wysokość dwóch warstw cegły 6*0,63*0,12*0,12*2 17*0,63*0,12*0,12 14*0,63*0,12*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³	0,109 0,154 0,127	
				RAZEM	0,390
416 d.11.7	KNR K-04 0403-02	Zabezpieczenie murów przed grzybami i pleśniami (1,45*2+0,63*2)*(0,55+0,12) (3,99*2+0,63*2)*(0,55+0,12) (1,45*2+0,64*2)*(0,55+0,12) (3,37*2+0,64*2)*(0,55+0,12)	m ² m ² m ² m ² m ²	2,787 6,191 2,801 5,373	
				RAZEM	17,152
417 d.11.7	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie Wartość jak poz.416	m ² m ²	17,152	
				RAZEM	17,152

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
418 d.11.7	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim Wartość jak poz.417	m ² m ²	 17,152	
				RAZEM	17,152
419 d.11.7	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek Wartość jak poz.417	m ² m ²	 17,152	
				RAZEM	17,152
420 d.11.7	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturo- wych bez gruntowania Wartość jak poz.417	m ² m ²	 17,152	
				RAZEM	17,152
421 d.11.7	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 1,45*0,63 3,99*0,63 1,45*0,64 3,37*0,64	m ² m ² m ² m ²	 0,914 2,514 0,928 2,157	
				RAZEM	6,513
422 d.11.7	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych - po- wierzchnia czapek kominowych Wartość jak poz.421	m ² m ²	 6,513	
				RAZEM	6,513
423 d.11.7	KNR 9-15 0301-03 analogia	Izolacje powierzchni pionowych z papy zgrzewalnej - powierzchnia czapek kominowych Wartość jak poz.422	m ² m ²	 6,513	
				RAZEM	6,513
12	45210000-2	RAMPA WEJŚCIOWA I POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
12.1		Prace przygotowawcze			
424 d.12.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej gr 6cm przy cokołach rampy wejściowej oraz pochylni dla niepełnosprawnych z zachowaniem materiału do ułożeniu po wykonaniu robót (2,16+31,93+2,9)*0,5+(1,9+12,95+2,0)*2,0	m ² m ²	 52,195	
				RAZEM	52,195
425 d.12.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej - ułożenie rozebranej wcześniej kostki brukowej Wartość jak poz.424	m ² m ²	 52,195	
				RAZEM	52,195
426 d.12.1		Rozebrania istniejącej nawierzchni z kostki brukowej przy elewacji oznaczonej na rysunkach symbolami BC oraz w obrębie narożnika budynku C, ułożenia wcześniej rozebranej nawierzchni z kostki bru- kowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm, dostosowując spadki i nachylenia nawierzchni do projektowanej pochylni dla niepeł- nosprawnych. Zgłoszenie robót odpowiednim organom administra- cyjnym. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12.2		Biegi schodowe			
427 d.12.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (1,91*1,75+2,05*2,10)*0,2	m ³ m ³	 1,530	
				RAZEM	1,530
428 d.12.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkani- owym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (1,91*1,75+2,05*2,10)*0,1	m ³ m ³	 0,765	
				RAZEM	0,765
429 d.12.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu grunto- wym (1,91*1,75+2,05*2,10)*0,1	m ³ m ³	 0,765	
				RAZEM	0,765
430 d.12.2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1,91*1,75+2,05*2,10	m ² rzutu m ² rzutu	 7,648	
				RAZEM	7,648
431 d.12.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - docelowa grubość płyty, 12 cm Krotność = 4 Wartość jak poz.430	m ² rzutu m ² rzutu	 7,648	
				RAZEM	7,648
432 d.12.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 11,34	kg kg	 11,340	
				RAZEM	11,340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
433 d.12.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm 51,35	kg kg	 51,350	
				RAZEM	51,350
12.3		Pochylnia dla niepełnowsprawnych			
434 d.12.3	KNR-W 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) 1,00*1,10*0,25<przedłużenie fundamentu pochylni>	m ³ m ³	 0,275	
				RAZEM	0,275
435 d.12.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1,0*0,25*0,1<przedłużenie fundamentu pochylni>	m ³ m ³	 0,025	
				RAZEM	0,025
436 d.12.3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*1,0*1,0<przedłużenie fundamentu pochylni>	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
437 d.12.3	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 1,23<przedłużenie fundamentu pochylni>	kg kg	 1,230	
				RAZEM	1,230
438 d.12.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm 2,47<przedłużenie fundamentu pochylni>	kg kg	 2,470	
				RAZEM	2,470
439 d.12.3	KNR BC-02 0305-01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm 1,0*1,0*2<przedłużenie fundamentu pochylni>	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
440 d.12.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (0,25*0,11+(0,1+0,11)*0,06)*13,10<skucie fragmentu betonowego oczepu pochylni>	m ³ m ³	 0,525	
				RAZEM	0,525
441 d.12.3	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 1,5*13,1*(0,3+0,1)<wybranie ziemi spod projektowanej pochylni>	m ³ m ³	 7,860	
				RAZEM	7,860
442 d.12.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z ubitej zasyпки gruzowo tłuczniowej - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1,5*13,1	m ² m ²	 19,650	
				RAZEM	19,650
443 d.12.3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z ubitej zasyпки gruzowo tłuczniowej - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - docelowa grubość 30 cm Krotność = 10 Wartość jak poz.442	m ² m ²	 19,650	
				RAZEM	19,650
444 d.12.3	KNR-W 2-02 0201-01 analogia	Betonowe krawędzie pochylni 2*0,19*0,15*(5,93+1,5+5,9)	m ³ m ³	 0,760	
				RAZEM	0,760
12.4		Nawierzchnia rampy wejściowej, pochylni dla niepełnosprawnych, oraz odwodnie rampy			
445 d.12.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,35*0,13*28,08+(1,75*0,6*0,65/2)+(2,1*0,35*1,1/2)<skucie fragmentu betonowego oczepu rampy i fragmentów murku>	m ³ m ³	 2,023	
				RAZEM	2,023
446 d.12.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wartość jak poz.445	m ³ m ³	 2,023	
				RAZEM	2,023
447 d.12.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km, na odległość 5 km Krotność = 4 Wartość jak poz.446	m ³ m ³	 2,023	
				RAZEM	2,023
448 d.12.4	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów - gruz (Wartość jak poz.446)*1,75	t t	 3,540	
				RAZEM	3,540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
449 d.12.4	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (1,43+0,12+0,2)*0,3*28,08<wybranie ziemi z wewnątrz rampy wejściowej>	m ³ m ³	14,742	
				RAZEM	14,742
450 d.12.4	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - Wywóz na 8 km Krotność 14 Wartość jak poz.449	m ³ m ³	14,742	
				RAZEM	14,742
451 d.12.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z ubitej zasypki gruzowo tłuczniowej - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 28,08*1,91	m ² m ²	53,633	
				RAZEM	53,633
452 d.12.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z ubitej zasypki gruzowo tłuczniowej - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - docelowa grubość 30 cm Krotność = 10 Wartość jak poz.451	m ² m ²	53,633	
				RAZEM	53,633
453 d.12.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0,5*(0,18*0,1+0,23*0,0)*2<betonowe fundamenty pod skrzynik odpływowe> (28,08-2*0,5)*(0,15*0,1)<betonowe fundamenty pod odwodnienie liniowe>	m ³ m ³ m ³	0,018 0,406	
				RAZEM	0,424
454 d.12.4	KNR 2-31 0606-03	Ułożenie odwodnienia liniowego - Kanał ACO Self Euroline z rusztem ACO Self ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze antracytu lub równoważny 27,08-2*0,5	m m	26,080	
				RAZEM	26,080
455 d.12.4	kalk. własna	Dostawa i montaż dwóch skrzynek odpływowych ACO Self Euroline lub równoważna 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
456 d.12.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2*(0,56+0,56+0,15)*0,12*0,12<wkucie przejść dla rury odpływowej zbierającej wodę ze skrzynek odpływowych>	m ³ m ³	0,037	
				RAZEM	0,037
457 d.12.4	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Montaż rur odpływowych PVC 100mm, odprowadzających wodę ze skrzynek odpływowych 2*(0,56+0,56+0,15)	m m	2,540	
				RAZEM	2,540
458 d.12.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów odpływowych na ścianie rampy 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
459 d.12.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 28,08+2,5*0,5*2+3*0,5-3*0,8*1,5-27,08*0,1<powierzchnia nawierzchni rampy wejściowej> 13,6*(0,25+1,2)<powierzchnia pochylni dla niepełnosprawnych>	m ² m ² m ²	25,772 19,720	
				RAZEM	45,492
460 d.12.4	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 Wartość jak poz.459	m ² m ²	45,492	
				RAZEM	45,492
461 d.12.4	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki betonowej Pozbruk Plaza System 8, kolor grafitowy gr. 6cm Wartość jak poz.460	m ² m ²	45,492	
				RAZEM	45,492
462 d.12.4	KNR-W 2-02 1119-02 analogia	Okladziny schodów - płyty bazaltowe nastopnicowe i podstopnicowe gr. 4cm Pozbruk lub równoważne (0,14*1+0,12*6+0,39*6+0,21)*2,0<schody wejściowe w narożniku budynku "B"> (0,125+0,1*5+0,39*5+0,21)*1,91<schody wejściowe w narożniku budynku "A">	m ² m ² m ²	6,820 5,319	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,139
463 d.12.4	KNR-W 2-02 1119-03	Cokoliki - Listwa cokołowa Pozbruk Presstone 1,5x7 cm, kolor granit miejski lub równoważna A (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.463A/(0,26)	m m	29,800 114,615	
				RAZEM	114,615
464 d.12.4	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczka 80x150 cm z profili aluminiowych z wkładkami tekstylnymi wpuszczona 2 cm w posadzkę 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12.5		Murowana balustrada oraz przygotowanie powierzchni pod szklaną balustradę systemową			
465 d.12.5	ZKNR C-2 0703-05	Pręt żebrowany 10mm w osi balustrady na wysokość 4 warstw cegieł zakotwiony w podłożu na głębokość 10 cm na kotwę chemiczną systemie Pattex, co 26 cm na całej długości; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w betonie (22,965*2+10,27*2)*2,5	szt. szt.	166,175	
				RAZEM	166,175
466 d.12.5	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły 13,35*(1,1-0,05)+1,52*(1,1-0,05)/2*2<balustrada murowana przed elewacją AB> 13,4*1,1<balustrada murowana przed elewacją CD>	m ² m ² m ²	15,614 14,740	
				RAZEM	30,354
467 d.12.5	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - Czapka granitowa 27x3cm, piaskowana, w kolorystyce odpowiadające kolorystyce elewacji 13,36+1,87*2+13,2<długość szczytu murowanej balustrady>	m m	30,300	
				RAZEM	30,300
468 d.12.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 0,25*(15,3+1,87)<pow. pasa murku rampy wejściowej pod montaż systemowej balustrady szklanej>	m ² m ²	4,293	
				RAZEM	4,293
469 d.12.5	KNR-W 2-02 1104-04 analogia	listwa wtopiona w podkład przy posadzkach - profil okapowy ze stali nierdzewnej Renoplast K100 lub równoważny 17,05-1,75+2*1,87	m m	19,040	
				RAZEM	19,040
470 d.12.5	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny Wartość jak poz.468+(0,08+0,05+0,08*2+0,15)*13,2<pow. krawędzi pochylni>	m ² m ²	10,101	
				RAZEM	10,101
471 d.12.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarłe na gładko - zaprawa wyrównująca kształtująca spadki Wartość jak poz.468+(0,08+0,05+0,08*2+0,15)*13,2<pow. krawędzi pochylni>	m ² m ²	10,101	
				RAZEM	10,101
472 d.12.5	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 2 Wartość jak poz.468+(0,08+0,05+0,08*2+0,15)*13,2<pow. krawędzi pochylni>	m ² m ²	10,101	
				RAZEM	10,101
473 d.12.5	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 Wartość jak poz.468+(0,08+0,05+0,08*2+0,15)*13,2<pow. krawędzi pochylni>	m ² m ²	10,101	
				RAZEM	10,101
474 d.12.5	KNR-W 2-02 1506-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni betonowych akrylowo-silikatową farbą Eko Betondur lub równoważną w kolorze cokołu Wartość jak poz.473	m ² m ²	10,101	
				RAZEM	10,101
12.6		Wykończenie powierzchni pionowych balustrad murowanych oraz cokołów rampy wejściowej i pochylni			
475 d.12.6	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie (cała powierzchnia ścian powyżej cokołu) (0,67+0,92)/2*32,0+1,55*0,92+0,92/2*9,87	m ² m ²	31,406	
				RAZEM	31,406
476 d.12.6	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - powierzchnia cokołów z okładziną kamienną (0,67+0,92)/2*32,0+1,55*0,92+0,92/2*9,87	m ² m ²	31,406	
				RAZEM	31,406

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
477 d.12.6	KNR BC-02 0212-01 analogia	Wykonanie obrzutki zaprawą cementowo-polimerową pow. cokołów z okładziną kamienną, grubość 30mm (0,67+0,92)/2*32,0+1,55*0,92+0,92/2*9,87	m ² m ²	 31,406	 31,406
478 d.12.6	KNR BC-02 0212-03	Wykonanie obrzutki zaprawą cementowo-polimerową pow. cokołów z okładziną kamienną; dodatek za każde 10 mm ubytku, grubość docelowa 50mm Wartość jak poz.477	m ² m ²	 31,406	 31,406
479 d.12.6	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej pow. cokołów rampy wejściowej, pochylni dla niepełnosprawnych, oraz powierzchnie pionowe balustrad 31,93*(0,87+1,12)/2+14,88*1,1*2+1,52*1,12+1,52*1,1/2*2+12,8*1,12/2+12,8*1,1*2+0,25*1,1*4	m ² m ²	 104,309	 104,309
480 d.12.6	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem Krawędzie pionowe murowanej balustrady 1,1*2*4	m m	 8,800	 8,800
481 d.12.6	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stoit QS K o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie Wartość jak poz.479	m ² m ²	 104,309	 104,309
482 d.12.6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie ścian elewacji AB i BC na wysokości 1,00 m. od poziomu nawierzchni pochylni i rampy wejściowej, powierzchnie wszystkich cokołów farbą elewacyjną StoColor Lotusan Wartość jak poz.479	m ² m ²	 104,309	 104,309
13	45450000-6	ELEMENTY KOWALSKO ŚLUSARSKIE		RAZEM	104,309
13.1		Balustrady wewnętrzne			
483 d.13.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - Balustrady z wypełnieniem z blachy perforowanej, systemowe typu Owadekor lub równoważne. Stal konstrukcyjna i blachy perforowane malowane proszkowo w kolorze białym. Dodatkowo montowana furtka systemowa, z wypełnieniem balchą perforowaną, malowane proszkowo w kolorze białym, typu Owadekor. (0,45+3,68+3,25+1,45+2,95+1,4)<balustrada przy krawędziach biegów schodowych i spoczników klatki schodowej> 1,4<furtka na kondygnacji parteru, ograniczająca zejście do piwnicy>	m m m	 13,180 1,400	 14,580
484 d.13.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - pochwyty naścienne typu Owadekor, z rury stalowej fi50mm, malowanej proszkowo w kolorze białym. (0,56+3,68+3,25+1,25+2,95)<pochwyty montowane do ściany przy biegach schodowych>	m m	 11,690	 11,690
13.2		Balustrady zewnętrzne		RAZEM	11,690
485 d.13.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż systemowej balustrady szklanej Q-Railling Easy Glass Pro Top Mount ze stali nierdzewnej lub równoważny, ze szkłem bezpiecznym 6.6.4 VSG ESG i pochwytem profilowany ze stali nierdzewnej Q-Railing 60x40mm lub równoważny, montowanym na wysokości 110 cm 17,05-1,75+1,87<balustrada na elewacji AB>	m m	 17,170	 17,170
486 d.13.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pochwyty Q-railing Square line 40X40 lub równoważny ze stali nierdzewnej, na wysokości 75cm i 100 cm do ściany budynku i murowanej balustrady (1,95+0,22)<pochwyty przy schodach w narożniku budynku "A", montowany na dwóch wysokościach> (2,3+0,23)*2<pochwyty przy schodach w narożniku budynku "B", montowany na dwóch wysokościach po obu stronach biegu schodowego>	m m m	 2,170 5,060	 7,230
487 d.13.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż poręczy spełniającej wszelkie wymogi związane z pochylniami do poruszania się na wózkach inwalidzkich, w postaci podwójnych pochwyty z rur phi50 mm ze stali nierdzewnej na wysokości 75 cm i 90 cm z obu stron podjazdu w rozstawie 105 cm. Poręcze montowane na słupkach ze stali nierdzewnej phi50 mm. 0,3+13,1+0,3	m m	 13,700	 13,700
				RAZEM	13,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
488 d.13.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż poręczy spełniającej wszelkie wymogi związane z pochylniami do poruszania się na wózkach inwalidzkich, w postaci podwójnych pochwytów z rur $\phi 50$ mm ze stali nierdzewnej na wysokości 75 cm i 90 cm z obu stron podjazdu w rozstawie 105 cm. Poręcze montowane do ściany budynku. 0,3+13,1+0,3	m m	13,700	13,700
13.3		Obróbki blacharskie		RAZEM	13,700
489 d.13.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety przy otworach okiennych i w zagłębieniach elewacji 0,82*2*6*0,2+0,92*2*5*0,2+0,92*4*0,2<elewacja AB> 0,8*10*2*0,2<elewacja BC> 0,8*23*2*0,2<elewacja CD> 0,8*10*2*0,2<elewacja DA>	m ² m ² m ² m ²	4,544 3,200 7,360 3,200	
				RAZEM	18,304
490 d.13.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki blacharskie połaci dachowej 0,15*((1,45*2+0,68*2)+(3,99*2+0,64*2)+(1,45*2+0,63*2)+(3,37*2+0,64*2))<obróbki kominów> 0,15*1,0*4<obróbka wjazdu> 0,1*(27,75*2+12,79*2)<obróbka zakładu izolacji połaci dachowej na attyce>	m ² m ² m ² m ²	3,855 0,600 8,108	
				RAZEM	12,563
491 d.13.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska attyk (28,65*2+13,69*2)*0,68	m ² m ²	57,582	
				RAZEM	57,582
13.4		Zadaszenie wejść do budynku			
492 d.13.4	wycena indywidualna	Dostawa płyt kompozytowych złożonych z dwóch wierzchnich blach aluminiowych z rdzeniem mineralnym ALUCONBOND lub równoważny, w kolorystyce i fakturze zbliżonej do stali nierdzewnej oraz wykonanie paneli zadaszenia wejść do budynku. 2*((0,5+0,12)*2,5+2*(3,48*1-0,5*0,38-3,48*0,3/2))<dwa razy zadaszenia drzwi wejściowych D10> (0,5+0,12)*3,98+2*(3,48*1-0,5*0,38-3,48*0,3/2)<zadaszenia drzwi wejściowych D11>	m ² m ² m ²	14,172 8,004	
				RAZEM	22,176
13.5		Rury spustowe			
493 d.13.5	KNR-W 2-02 0529-03 analogia	Rury spustowe 100x100 mm z blachy tytan-cynk prePATINA blaugrau producenta Rheinzink lub równoważna 7,57*3	m m	22,710	
				RAZEM	22,710
494 d.13.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dwóch kolanek do rury kwadratowej Rheinzink lub równoważne 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
495 d.13.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż trzech osadników uniwersalnych oraz połączenie ich z istniejącą instalacją deszczową użytkowaną obecnie przez budynek 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		WYPOSAŻENIE			
14.1		Wypożyczenie toalet			
496 d.14.1	wycena indywidualna	Dostawa materiałów i montaż - Pojemnik na papier toaletowy typu HIT Faneco J25SGB lub równoważna, stal nierdzewna szczotkowana (mat) 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
497 d.14.1	wycena indywidualna	Dostawa materiałów i montaż - Szczotka do WC wisząca, stal nierdzewna matowa, typu Sanitario ECP212211 lub równoważne 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
498 d.14.1	wycena indywidualna	Dostawa materiałów i montaż - Dozownik mydła w płynie poj. 0,5 l, stal nierdzewna 304 szczotkowana (grubość 0,8 mm) typu Faneco SA500SBB lub równoważne 8	szt szt	8,000	
				RAZEM	8,000
499 d.14.1	wycena indywidualna	Dostawa materiałów i montaż - Elektryczna suszarka do rąk, obudowa ze stali nierdzewnej szczotkowanej, włączana automatycznie - fotokomórka, moc znamionowa: 1800 W, typu Faneco D1800SCB lub równoważne 8	szt szt	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
500 d.14.1	wycena indywidualna	Dostawa materiałów - Kosz ze stali nierdzewnej otwierany przyciskiem pedałowym - stal nierdzewna szczotkowana, pojemność 12 l., typu Faneco WBP12S lub równoważne	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
501 d.14.1	wycena indywidualna	Dostawa materiałów - Kosz ze stali nierdzewnej otwierany przyciskiem pedałowym - stal nierdzewna szczotkowana, pojemność 3 l., typu Faneco WBE3S lub równoważne	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
502 d.14.1	wycena indywidualna	Dostawa materiałów - lustro uchylne dla niepełnosprawnych z uchwytem 700 x 500 mm typu Faneco N08023S lub równoważne, stal nierdzewna AISI 304 (rama, blacha), laminowane szkło (lustro)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
503 d.14.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż materiałów - lustro uchylne dla niepełnosprawnych z uchwytem 700 x 500 mm typu Faneco N08023S lub równoważne, stal nierdzewna AISI 304 (rama, blacha), laminowane szkło (lustro)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
504 d.14.1	wycena indywidualna	Dostawa materiałów - Lustra łazienkowe cięte na wymiar dopasowane do układu płytek	m ²		
		1,46*0,6<pom. 0.03>	m ²	0,876	
		2,17*0,6<pom. 0.05>	m ²	1,302	
		0,75*1,0<pom. 0.10>	m ²	0,750	
		1,44*0,6<pom. 1.03>	m ²	0,864	
		2,17*0,6<pom. 1.05>	m ²	1,302	
		1,00*1,00<pom. 1.07>	m ²	1,000	
				RAZEM	6,094
505 d.14.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż materiałów - Poręcz ścienna, łukowa Koło Lehn Concept 70 cm, uchylna lub równoważna	szt		
		2*2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
506 d.14.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż materiałów - Poręcz ścienna prosta Koło Lehn Concept 60 cm, lub równoważna	szt		
		2*1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14.2		Elementy dodatkowe			
507 d.14.2	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Montaż blatów kuchennych na wspornikach metalowych w pomieszczeniach socjalnych. Błat w postaci płyty wiórowej laminowanej koloru białego grubości 38 mm.	mb		
		3,12<pom. 0.08>	mb	3,120	
		2,71<pom. 1,10>	mb	2,710	
				RAZEM	5,830
508 d.14.2	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż tablic informacyjnych i tablicy dziękczynnej o dofinansowaniu inwestycji	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
509 d.14.2	wycena indywidualna	Zlecenia wykonania projektowanych mebli w specjalistycznym zakładzie stolarskim z płyty OSB zgodnie z rysunkami technicznymi aranżacji wnętrz zawartymi w dokumentacji projektowej - meble oznaczone symbolami M5, M6, M7 i M8	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14.3		System oddymiania klatki schodowej			
510 d.14.3		Zakup, dostawa i montaż, elementów systemu oddymiania klatki schodowej producenta D+H lub równoważny. Dwie klapy oddymiające jednoskrzydłowe FIRE producenta D+H o wymiarze nominalny otworu 100x100mm z owiewkami lub równoważne. Elementy dodatkowe i uzupełniające system oddymiający klatki schodowej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000