

PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45212330-8	Roboty budowlane w zakresie bibliotek
45262522-6	Roboty murarskie
45313100-5	Instalowanie wind
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : DOKUMENTACJA TECHNICZNA W RAMACH ZADANIA REMONT I ZAKUP WYPOSAŻENIA
GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W BOGUCHWALE

ADRES INWESTYCJI : ul. Dr. Tkaczowa 146, 36-040 Boguchwała

INWESTOR : Gminna Biblioteka Publiczna w Boguchwale

ADRES INWESTORA : ul. Dr. Tkaczowa 146, 36-040 Boguchwała

BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Ślusarczyk

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2014

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2014

Data zatwierdzenia

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje projekt wykonawczy w ramach zadania "dokumentacja techniczna w ramach zadania remont i zakup wyposażenia Gminnej Biblioteki Publicznej w Boguchwale"

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy w branży:

- architektoniczno-budowlanej
- instalacji sanitarnych
- instalacji elektrycznych

Zakres niniejszego opracowania obejmuje część kubaturową z pominięciem sieci

2. Główne założenia zamierzenia budowlanego:

- roboty przygotowawcze
- roboty demontażowe
- roboty wyburzeniowe
- skucia
- doprowadzenie instalacji wod.-kan i zmiane doprowadzenia podejść c.o. do odbiorników
- wykonanie instalacji elektrycznych
- roboty montażowe ścian działowych
- roboty montażowe ślusarki drzwiowej
- wykonanie warstw posadzkowych;
- montaż urządzeń sanitarnych
- roboty tynkarskie;
- wykonie okładzin z płytek ceramicznych
- roboty malarskie;

3. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC OBEJMUJE:

3.1. Przewidywane roboty budowlano-rozbiórkowe w :

- wyburzenia ścian działowych
- częściowo wyburzenia ścian w strefach nowego otworowania pod drzwi
- demontaż starej stolarki drzwiowej
- skucie istniejących płytek ceramicznych podłogowych i ściennych
- skucie istniejącej warstwy wykończeniowej posadzki,
- demontaż istniejącej instalacji elektrycznej,
- demontaż instalacji sanitarnej

3.2. Przewidywane roboty budowlane:

a. budowlano-konstrukcyjne:

- budowa nowych ścian działowych
- przebudowy wejść w strefach wymiany stolarki
- budowa i przebudowa i zamurowania ścian
- budowa konstrukcji wzmacniającej w miejscach przebijanych ścian
- przebudowa istniejących posadzek
- uzupełnienia w posadzkach
- inne roboty wykończeniowe
- montaż nowej ślusarki drzwiowej
- wykonanie bruzd pod nowe podejścia c.o.
- wykonanie posadzek ceramicznych
- wykonanie okładzin ceramicznych ściennych
- prace malarskie
- montaż niezbędnej infrastruktury technicznej i urządzeń
- uzupełniające roboty wykończeniowe
- wywózka gruzu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Gminna Biblioteka Publiczna w Boguchwale. Roboty budowlane			
1	Roboty rozbiórkowe	1	19
2	Ściany murowane	20	29
3	Nadproża	30	36
4	Uzupełnienie płyty spocznika	37	42
5	Wywóz gruzu	43	45
6	Ścianki działowe i obudowy G-K	46	48
7	Sufity podwieszane	49	49
8	Roboty malarskie - sufity	50	52
9	Tynki, gładzie gipsowe, roboty malarskie - ściany	53	64
10	Pomieszczenia WC, socjalne - wykończenie	65	69
11	Podłoga i posadzki	70	82
12	Parapety, listwy sufitowe, podesty	83	85
13	Stolarka drzwiowa	86	91
14	Balustrada schodowa	92	92
15	Podnośnik	93	110
15.1	Roboty budowlane związane z podnośnikiem	93	102
15.2	Otwór w stropie na podnośnik	103	109
15.3	Podnośnik dla niepełnosprawnych - dostawa i montaż	110	110

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gminna Biblioteka Publiczna w Boguchwale. Roboty budowlane						
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-11	B.01.01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2,1*16+1,8*14+2,1*4	m m	 67,200	
					RAZEM	67,200
2 d.1	kalk. własna	B.01.01	Wykonanie otworów w stropodachu o średnicy fi 200mm (pokrycie z blachy) 5	otw. otw.	 5,000	
					RAZEM	5,000
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	B.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10+10	szt. szt.	 20,000	
					RAZEM	20,000
4 d.1	KNR 4-01 0523-05	B.01.01	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łat o powierzchni do 0.50 m2 5+3	miejsc. miejsc.	 8,000	
					RAZEM	8,000
5 d.1	KNR 4-01 0531-02 analogia	B.01.01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym blachą 0,25*10,0	m2 m2	 2,500	
					RAZEM	2,500
6 d.1	KNR 4-01 0354-05	B.01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,3*2,0*3 1,3*2,3 <drzwi wejściowe>	m2 m2 m2	 7,800 2,990	
					RAZEM	10,790
7 d.1	KNR 4-01 0348-02	B.01.01	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,50+3,02)*3,0-0,9*2,0 <parter>	m2 m2	 11,760	
					RAZEM	11,760
8 d.1	KNR 4-01 0348-03	B.01.01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (4,1*2)*3,0-0,9*2,0*4 <parter> (1,4*2)*3,0-0,9*2,0*2 <I piętro>	m2 m2 m2	 17,400 4,800	
					RAZEM	22,200
9 d.1	KNR 4-01 0349-02	B.01.01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (4,12*0,18+4,10*0,18*2+4,01*0,17)*3,0-0,9*2,0*0,18*4-1,45*2,0*0,17 <parter> (4,3+1,4+4,07)*0,18*3,0-0,9*2,0*2*0,18 <I piętro>	m3 m3 m3	 6,909 4,628	
					RAZEM	11,537
10 d.1	KNR 4-01 0329-03	B.01.01	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej + powiększenie otworów 1,00*2,00*0,55+0,90*2,0*0,40+0,24*0,20*2,0+0,41*0,28*2,0 <parter> 1,00*2,00*0,40 <I piętro>	m3 m3 m3	 2,146 0,800	
					RAZEM	2,946
11 d.1	KNR 4-01 0329-02	B.01.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,0*2,0 <parter>	m2 m2	 2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.1	KNR 4-01 0811-07 01	B.01.01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7,96 <I piętro>	m2 m2	 7,960	
					RAZEM	7,960
13 d.1	KNR 4-04 0501-04 analogia	B.01.01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek 110,43+71,98 <parter> 76,74 <I piętro>	m2 m2 m2	 182,410 76,740	
					RAZEM	259,150
14 d.1	KNR 4-01 0807-04 analogia	B.01.01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej/kamień 10,98 <schody> 11,46+6,48+20,66+6,99+7,96+8,15 <parter> 13,23+10,98 <I piętro>	m2 m2 m2 m2	 10,980 61,700 24,210	
					RAZEM	96,890
15 d.1	KNR 4-01 0818-05	B.01.01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 71,98+8,69 <parter> 16,57+12,75+11,01+16,82 <I piętro>	m2 m2 m2	 80,670 57,150	
					RAZEM	137,820
16 d.1	KNR 4-01 0211-01	B.01.01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na podłogach. Przyjęto 15% powierzchni posadzek (poz.12+poz.13+poz.14+poz.15)*0,15	m2 m2	 75,273	
					RAZEM	75,273
17 d.1	KNR 4-01 0819-15	B.01.01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (4,12*2+4,10)*1,50 <parter> (4,12+1,4)*1,50 <I piętro>	m2 m2 m2	 18,510 8,280	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	26,790
18 d.1	KNR 4-04 0804-01	B.01.01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
			6,0	m	6,000	
					RAZEM	6,000
19 d.1	kalk. własna	B.01.01	Demontaż wyposażenia łazienek: rur, urządzeń, krutek wentylacyjnych i innych.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Ściany murowane			
20 d.2	KNR 4-01 0332-05	B.01.01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,0*2 <ściany nowe>	m		
				m	6,000	
					RAZEM	6,000
21 d.2	KNR 4-01 0331-06	B.01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,3*2 <zamurowania otworów>	m		
				m	4,600	
					RAZEM	4,600
22 d.2	KNR 4-01 0331-05	B.01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0*2 <zamurowania otworów>	m		
				m	4,000	
					RAZEM	4,000
23 d.2	KNR 9-01 0104-01	B.02.01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18. Przyjęto wsp. do R=1,3 ze względu na zamurowanie istniejącego otworu na strzępia 1,30*2,30 <zamurowanie otworu drzwiowego>	m ²		
				m ²	2,990	
					RAZEM	2,990
24 d.2	KNR 9-01 0105-02 z.sz. 2.3.	B.02.01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 Budynek jednokondygnacyjny o wysokości ścian do 4.5 m.	m ²		
			3,00*(1,635+3,035+4,08)-1,0*2,0*3	m ²	20,250	
					RAZEM	20,250
25 d.2	KNR 2-02 0126-02	B.02.01	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt		
				szt	3,000	
					RAZEM	3,000
26 d.2	KNR 2-02 0126-05	B.02.01	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			3*1,5	m	4,500	
					RAZEM	4,500
27 d.2	KNR 4-01 0304-01	B.02.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1,0*2,0*0,12 <parter> 1,0*2,0*0,40 <I piętro>	m ³		
				m ³	0,240	
				m ³	0,800	
					RAZEM	1,040
28 d.2	KNR 0-17 2610-03 analiza	B.02.01	Ocieplenie ścian budynków z betonupłytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki. Tynk mozaikowy CT77. Polistyren ekstrudowany wodoodporny (styrodur) gr.12cm lambda 040. Usunięto materiał: Tynk mozaikowy CT77 Zamurowane drzwi 1,3*2,30	m ²		
				m ²	2,990	
					RAZEM	2,990
29 d.2	kalk. własna	B.04.04	Kratki wentylacyjne	szt.		
			18+1	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
3			Nadproża			
30 d.3	KNR 4-01 0422-03	B.02.01	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt		
			4*8+6	szt	38,000	
					RAZEM	38,000
31 d.3	KNR 4-01 0422-07	B.02.01	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami	szt		
			poz.30	szt	38,000	
					RAZEM	38,000
32 d.3	KNR 4-01 0336-04 N1, N2	B.01.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nadproża 1,4*2+1,5*2+2,2*2*2	m		
				m	14,600	
					RAZEM	14,600
33 d.3	KNR 4-01 0706-04	B.02.01	Wykonanie poduszek z zaprawy montażowej pod nadproża	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
34 d.3	KNR 2-02 0125-05	B.02.01	Montaż belek stalowych dwuteowych dwuteownik 140 i dwuteownik 180 z osiatkowaniem (1,4*2+1,5*3)*14,4*1,05 (2,2*4)*21,9*1,05	kg		
				kg	110,376	
				kg	202,356	
					RAZEM	312,732
35 d.3	KNR 4-01 1304-06	B.02.01	Wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o grubości ponad 10mm - celem skrócenia stali	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3*2*2+5*2*2	szt	32,000	
					RAZEM	32,000
36 d.3	KNR 4-06 0112-01	B.02.01	Skręcanie połączeń śrubami - połączenie stali prętami gwintowanymi M12	szt		
			3*2+5*2	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
4			Uzupełnienie płyty spocznika			
37 d.4	KNR 4-01 0422-03	B.02.01	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
38 d.4	KNR 4-01 0422-07	B.02.01	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami	szt		
			poz.37	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
39 d.4	KNR 4-01 0346-03 N1, N2	B.01.01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
			2	gniazd.	2,000	
					RAZEM	2,000
40 d.4	KNR 4-01 0202-03	B.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm.	kg		
			4 pręty podłużne #12; poprzeczne #10co25	kg	30,000	
			30		RAZEM	30,000
41 d.4	KNR 4-01 0203-10 z.sz. 2.6. 9905-01	B.02.01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m³		
			0,10	m³	0,100	
					RAZEM	0,100
42 d.4	kalk. własna	B.04.04	Kotwienie prętów #10co25 w płycie spocznika, wklejenie na głębokość 10cm.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Wywóz gruzu			
43 d.5	KNR 4-01 0106-04	B.01.01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m³		
			(11,76*0,065+22,2*0,12+11,537+2,946+7,96*0,025+96,89*0,05+26,79*0,025)*	m³	27,168	
			1,15		RAZEM	27,168
44 d.5	KNR 4-01 0108-11	B.01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m³		
			poz.43	m³	27,168	
					RAZEM	27,168
45 d.5	KNR 4-01 0108-20	B.01.01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m³		
			Krotność = 9	m³	27,168	
			poz.43		RAZEM	27,168
6			Ścianki działowe i obudowy G-K			
46 d.6	KNR 0-14 2010-03 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	B.04.01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m²		
			(1,17+1,18+2,60*2)*3,0-0,90*2,0	m²	20,850	
					RAZEM	20,850
47 d.6	KNR 0-14 2010-07 analogia	B.04.01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m²		
			(0,25+0,4+0,2*2+0,60)*3,0 <obudowy szachtów>	m²	4,950	
			(0,30+0,895)*3,0 <obudowa hydrantu>	m²	3,585	
					RAZEM	8,535
48 d.6	KNR 0-14 2010-09 analogia	B.04.01	Okladziny z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101. Usunięto materiał: wełna mineralna, zastosowano wsp. do R=0,95	m²		
			(1,32+1,18+1,50)*(1,30+0,20) <zabudowa stelaży pod urządzenia w pom. WC>	m²	6,000	
			1,85 <zabudowa pionu wentylacyjnego z pom. 02>	m²	1,850	
			2,65 <zabudowa rur od klimatyzacji przy słupach i podciągach na poddaszu>	m²	2,650	
					RAZEM	10,500
7			Sufity podwieszane			
49 d.7	KNR 0-14 2012-01 analogia	B.04.03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m²		
			7,6+3,1+3,9	m²	14,600	
					RAZEM	14,600
8			Roboty malarskie - sufity			
50 d.8	KNR 4-01 1204-08	B.01.01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m²		
			28,2+110,2+8,7+71,5 <parter>	m²	218,600	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			14,0+11,4+1,57*1,65+77,3+11,0+16,8+12,7+110,3 <piętro>	m ²	256,091	
					RAZEM	474,691
51 d.8	NNRNKB 202 1134-01 analiza indywidualna	B.04.05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 28,2+110,2+8,7+71,5 <parter> 14,0+11,4+1,57*1,65+77,3+11,0+16,8+12,7+110,3 <piętro> poz.49	m ² m ² m ²	 218,600 256,091 14,600	
					RAZEM	489,291
52 d.8	KNR 2-02 1505-03 analogia	B.04.05	Dwukrotne malowanie farbą akrylową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem, sufity poz.51	m ² m ²	 489,291	
					RAZEM	489,291
9			Tynki, gładzie gipsowe, roboty malarskie - ściany			
53 d.9	KNR 4-01 1202-09	B.01.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3,0*(43,1+37,3+9,15+36,4+12,7)-1,0*2,0*7-1,5*2,0*4-2,1*1,45*16-1,3*2,3 <parter> (2,2*(37,4+16,5+13,6+14,85+7,15+54,05+29,75)-1,0*2,0*6*2)+0,2*(37,4+16,5+13,6+14,85+7,15+54,05-1,80*14-2,1*4) <piętro> 0,61*14*2 <piętro-powierzchnie boczne lukarn> 0,4*(2,1*16+1,45*2*16+1,3+2,3*2) <parter> 0,4*(1,8*14+0,90*2*14+2,1*4+1,45*4*2) <piętro> 0,4*(3,0*4*6) <słupy> (0,45*2*(4,0*3+4,08+4,15*2+4,1))*2 <podciagi>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 338,240 379,250 17,080 34,360 28,160 28,800 51,264	
					RAZEM	877,154
54 d.9	KNR 4-01 0716-01	B.04.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o pow. podłogi do 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły na ścianach płaskich (1,57*3,0+5,11)*2 <parter - ściany przy klatce schodowej> ((2,46+1,505)*3,0)*2 <I piętro - ściany przy klatce schodowej>	m ² m ² m ²	 19,640 23,790	
					RAZEM	43,430
55 d.9	KNR 4-01 0705-02	B.04.01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 29,0+39,0 <bruzdy instalacyjne> 16*3,0 <pasy tynku po wyburzonych ściankach> 7,50 <pasy tynku po odkrywkach na klatce schodowej>	m m m m	 68,000 48,000 7,500	
					RAZEM	123,500
56 d.9	KNR 4-01 0712-05	B.04.01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m ² w 1 miejscu) 1,0*2,0*4	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
57 d.9	KNR 4-01 0712-06	B.04.01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m ² w 1 miejscu) 1,30*2,30	m ² m ²	 2,990	
					RAZEM	2,990
58 d.9	KNR-W 2-02 2010-02 analogia	B.04.01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym (3,04+1,535+4,12)*3,0*2-1,0*2,0*6	m ² m ²	 40,170	
					RAZEM	40,170
59 d.9	NNRNKB 202 2013-01	B.04.01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² . Przyjęto 60% powierzchni ścian do wyrównania-uzgodnić w ramach nadzoru na budowie. (3,0*(43,1+37,3+9,15+36,4+12,7)-1,0*2,0*7-1,5*2,0*4-2,1*1,45*16-1,3*2,3)*0,60 <parter> ((2,2*(37,4+16,5+13,6+14,85+7,15+54,05+29,75)-1,0*2,0*6*2)+0,2*(37,4+16,5+13,6+14,85+7,15+54,05-1,80*14-2,1*4))*0,60 <piętro> 0,61*14*2 <piętro-powierzchnie boczne lukarn>	m ² m ² m ² m ²	 202,944 227,550 17,080	
					RAZEM	447,574
60 d.9	NNRNKB 202 2021-01	B.04.01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku 0,4*(2,1*16+1,45*2*16+1,3+2,3*2) <parter> 0,4*(1,8*14+0,90*2*14+2,1*4+1,45*4*2) <piętro>	m ² m ² m ²	 34,360 28,160	
					RAZEM	62,520
61 d.9	NNRNKB 202 2016-01	B.04.01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku 0,4*(3,0*4*6) <słupy> (0,45*2*(4,0*3+4,08+4,15*2+4,1))*2 <podciagi>	m ² m ² m ²	 28,800 51,264	
					RAZEM	80,064
62 d.9	NNRNKB 202 1134-02 analiza	B.04.05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.59+poz.60+poz.61	m ² m ²	 590,158	
					RAZEM	590,158
63 d.9	KNR 2-02 1505-03	B.04.05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem, ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.62-poz.64	m ²	578,658	
					RAZEM	578,658
64 d.9	kalk. własna	B.04.05	Wykończenie farbą Smart Wall Paint (lub odpowiednik)	m ²		
			11,5	m ²	11,500	
					RAZEM	11,500
10			Pomieszczenia WC, socjalne - wykończenie			
65 d.10	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	B.04.04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x25 cm na zaprawie klejowej. Wsp. do R=1,3 (wzór)	m ²		
			2,6*(6,75+10,8+5,16+4,56+8,20)-1,0*2,0*3-0,9*2,0*6	m ²	75,422	
			0,60*(2,12+0,6*2) <fartuch z płytek w pom. socjalnym.>	m ²	1,992	
			-poz.66	m ²	-1,600	
			-poz.68	m ²	-0,800	
					RAZEM	75,014
66 d.10	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	B.04.04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x25 cm na zaprawie klejowej. Wsp. do R=1,3 (decor - 16szt. płytek o wym. 40x25cm)	m ²		
			0,40*0,25*16	m ²	1,600	
					RAZEM	1,600
67 d.10	kalk. własna	B.04.04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych. Listwa decor o wymiarach 40x4,8 cm na zaprawie klejowej.	szt		
			(6,75+10,8+5,16+4,56+8,20-1,0*2,0*3-0,9*2,0*6)/0,4*2	szt	93,350	
					RAZEM	93,350
68 d.10	kalk. własna	B.04.04	lustro nad umywalkami - WC damski i męski; 80x50cm	m ²		
			0,80*0,50*2	m ²	0,800	
					RAZEM	0,800
69 d.10	kalk. własna	B.04.04	lustro nad umywalkami - WC dla niepełnosprawnych; uchylne, systemowe	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
11			Podłoga i posadzki			
70 d.11	KNR-W 2-02 1104-02	B.04.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
			11,46+6,48+20,66+6,99+7,96+8,15 <parter>	m ²	61,700	
			13,23+10,98 <I piętro>	m ²	24,210	
					RAZEM	85,910
71 d.11	KNR-W 2-02 1104-03	B.04.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
			poz.70	m ²	85,910	
					RAZEM	85,910
72 d.11	KNR K-04 0501-02	B.04.04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub. 5mm w pomieszczeniu o pow. ponad 8m2. Przyjęto 20% powierzchni posadzek do wyrównania-uzgodnić w ramach nadzoru na budowie.	m ²		
			(71,50+110,2)*0,20 <parter>	m ²	36,340	
			(16,8+11,0+12,7+110,3+77,3)*0,20 <I piętro>	m ²	45,620	
					RAZEM	81,960
73 d.11	KNR K-04 0501-01	B.04.04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub. 5mm w pomieszczeniu o pow. do 8m2	m ²		
			7,6+3,1+3,9+4,7 <parter>	m ²	19,300	
			3,0 <I piętro>	m ²	3,000	
					RAZEM	22,300
74 d.11	KNR K-04 0501-04	B.04.04	Gruntowanie podłoga	m ²		
			7,6+3,1+3,9+4,7 <parter>	m ²	19,300	
			3,0 <I piętro>	m ²	3,000	
					RAZEM	22,300
75 d.11	NNRNKB 202 2805-05 analiza	B.04.04	Pomieszczenie 04,05,06,07 - płytki ceramiczne, wymiary 33,3x33,3cm	m ²		
			7,6+3,1+3,9+4,7 <parter>	m ²	19,300	
			3,0 <I piętro>	m ²	3,000	
					RAZEM	22,300
76 d.11	KNR-W 2-02 1115-02 analiza	B.04.04	Cokoliki, wymiary 8x33,3cm, na zaprawie klejowej. Pomieszczenie 07	m		
			9,15-1,0 <parter>	m	8,150	
			7,15-1,0 <I piętro>	m	6,150	
					RAZEM	14,300
77 d.11	KNR-W 2-02 1123-02 analiza indywidualna	B.04.04	Pomieszczenie 03 - wykładzina dywanowa w płytkach 50x50cm wykończenie przy ścianie listwą pcv, kolor ustalić z projektantem	m ²		
			22,50	m ²	22,500	
					RAZEM	22,500
78 d.11	NNRNKB 202 1136-01 analogia	B.04.04	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych, listwy przyściennie PVC drewnopodobne	m ²		
			71,50+110,2-22,50 <parter>	m ²	159,200	
			16,8+11,0+12,7+110,3+77,3 <I piętro>	m ²	228,100	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	387,300
79 d.11	kalk. własna	B.04.04	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej 160x100cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
80 d.11	NNRNKB 202 2805-05 analiza	B.04.04	Hall, podest schodów- płytki ceramiczne, wymiary 33,3x33,3cm	m ²		
			28,2+8,7+2,58*1,35 <parter>	m ²	40,383	
			14,0 <I piętro>	m ²	14,000	
					RAZEM	54,383
81 d.11	NNRNKB 202 2810-05 analiza	B.04.04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
			20*1,27*(0,305+0,17)	m ²	12,065	
					RAZEM	12,065
82 d.11	KNR-W 2-02 1115-02 analiza	B.04.04	Cokoliki, wymiary 8x33,3cm, na zaprawie klejowej.	m		
			37,3+12,7-1,3-1,0*5 <parter>	m	43,700	
			4,06*2+2,58+0,17*20 <schody>	m	14,100	
			17,45-1,0*4 <I piętro>	m	13,450	
					RAZEM	71,250
12			Parapety, listwy sufitowe, podesty			
83 d.12	kalk. własna	B.04.02	Dostawa parapetów PVC wewnętrznych białych. Szczegółowe wytyczne wg projektu.	m		
			2,2*16	m	35,200	
			2,2*4+1,9*14	m	35,400	
					RAZEM	70,600
84 d.12	kalk. własna	B.04.04	Dostawa listew dekoracyjnych sufitowych. Szczegółowe wytyczne wg projektu.	m		
			170	m	170,000	
					RAZEM	170,000
85 d.12	kalk. własna	B.04.04	Podest drewniany. Konstrukcja drewniana z krawędziaków drewnianych, poszycie z płyty OSB.	m ²		
			2,0	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
13			Stolarka drzwiowa			
86 d.13	wycena indywidualna	B.04.02	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe bxbh=1,65x2,07. Drzwi D1. Szczegółowy zakres wg projektu.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
87 d.13	wycena indywidualna	B.04.02	Drzwi wewnętrzne bxbh=1,01x2,07. Drzwi D2. Szczegółowy zakres wg projektu.	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
88 d.13	wycena indywidualna	B.04.02	Drzwi wewnętrzne bxbh=1,01x2,07. Drzwi D3. Szczegółowy zakres wg projektu.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
89 d.13	wycena indywidualna	B.04.02	Drzwi wewnętrzne bxbh=0,91x2,07. Drzwi D4. Szczegółowy zakres wg projektu.	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
90 d.13	wycena indywidualna	B.04.02	Drzwi wewnętrzne bxbh=0,91x2,07. Drzwi D5. Szczegółowy zakres wg projektu.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.13	wycena indywidualna	B.04.02	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych wejściowych bxbh=1,3x2,3. Szczegółowy zakres wg projektu.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14			Balustrada schodowa			
92 d.14		B.04.04	Dostawa i montaż balustrady schodowej stalowej z pochwytym drewnianym	m		
			6,0	m	6,000	
					RAZEM	6,000
15	45000000-7		Podnośnik			
15.1			Roboty budowlane związane z podnośnikiem			
93 d. 0212-01 15.1	KNR 4-01 0212-01	B.01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15cm - posadzki z podkładem	m ³		
			(0,70+1,57)*0,50*0,30 <ława żelbetowa pod ścianę murowaną z cegły pełnej>	m ³	0,341	
			1,655*1,73*0,25 <płyta żelbetowa podnośnika>	m ³	0,716	
					RAZEM	1,057

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d. 15.1	NNRNKB 202 0618-03	B.02.01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach	m ²		
			1,57*1,62+(1,57+1,62)*0,30*2	m ²	4,457	
					RAZEM	4,457
95 d. 15.1	KNR 2-02 0202-01	B.02.01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
			(0,70+1,57)*0,50*0,30	m ³	0,341	
					RAZEM	0,341
96 d. 15.1	KNR 2-02 0205-01	B.02.01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
			(1,655*1,735)*0,20	m ³	0,574	
					RAZEM	0,574
97 d. 15.1	KNR 2-02 0290-02	B.02.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
			(0,7+1,57)*4*1,58*1,1/1000+(0,7+1,57)/0,2*1,60*0,395*1,1/1000 <ława żelbetowa pod ścianę murowaną z cegły pełnej>	t	0,024	
			(1,655*1,735)*14*1,58*1,1/1000 <płyta żelbetowa podnośnika>	t	0,070	
					RAZEM	0,094
98 d. 15.1	KNR 4-01 0332-08	B.01.01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3,0*3 <ściany nowe>	m	9,000	
					RAZEM	9,000
99 d. 15.1	KNR 4-01 0331-07	B.01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3,0 <ściany nowe>	m	3,000	
					RAZEM	3,000
100 d. 15.1	KNR 2-02 0103-01	B.02.01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. Ścianę kotwić z istniejącymi ścianami na strzępia	m ²		
			1,57*3,0+5,11 <parter - ściany przy klatce schodowej>	m ²	9,820	
			(2,46+1,505)*3,0 <I piętro - ściany przy klatce schodowej>	m ²	11,895	
					RAZEM	21,715
101 d. 15.1	KNR 4-01 0108-19	B.01.01	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³		
			3,0*4*0,30*0,20*1,5	m ³	1,080	
					RAZEM	1,080
102 d. 15.1	KNR 4-01 0108-20	B.01.01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
			Krotność = 9	m ³	1,080	
			poz.101		RAZEM	1,080
15.2			Otwór w stropie na podnośnik			
103 d. 15.2	KNR 4-01 0422-03	B.01.01	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
104 d. 15.2	KNR 4-01 0422-07	B.01.01	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami	szt		
			poz.103	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
105 d. 15.2	KNR AT-17 0104-01 analogia	B.01.01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
			(1,57*2+1,65*2)*0,10	m ²	0,644	
					RAZEM	0,644
106 d. 15.2	KNR AT-17 0104-06 analogia	B.01.01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m ²		
			(1,57*2+1,65*2)*0,20	m ²	1,288	
					RAZEM	1,288
107 d. 15.2	KNR 4-04 0604-01 z.sz. 2.3. analogia	B.01.01	Burzenie elementów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - STROP	m ³		
			1,57*1,65*0,30	m ³	0,777	
					RAZEM	0,777
108 d. 15.2	KNR 4-01 0108-19	B.01.01	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³		
			poz.107*1,3	m ³	1,010	
					RAZEM	1,010

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d. 15.2	KNR 4-01 0108-20	B.01.01	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodu- mi samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 poz.108	m ³ m ³	 1,010	
					RAZEM	1,010
15.3			Podnośnik dla niepełnosprawnych - dostawa i montaż			
110 d. 15.3	kalk. własna	B.03.01	Dostawa i montaż podnośnika dla niepełnosprawnych. Szczegółowy i specyfika- cja zakres wg projektu.	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000