

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262310-7	Zbrojenie
45321000-3	Izolacja cieplna
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45261220-2	Malowanie dachów i inne roboty dotyczące okładzin

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : 42-700 LISOWICE, UL. MICKIEWICZA 20
INWESTOR : GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA W PAWONKOWIE
ADRES INWESTORA : 42-772 Pawonków, ul. Zawadzkiego 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marceli Stec
DATA OPRACOWANIA : 14.10.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji
 2. Materiały uwzględnione w kosztorysie, muszą mieć parametry nie gorsze niż podane w dokumentacji projektowej oraz posiadać odpowied nie atesty i spełniać obowiązujące przepisy
 3. Kosztorys ma charakter poglądowy i określa szacunkowy koszt do poniesienia - stanowi jedynie ogólny przewidywany opis i zakres
 4. Kosztorys został sporządzony w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych wraz z analogiami oraz uśrednione ceny materiałów robocizny jak i sprzętu.
 5. Zestawione koszty robót nie stanowią ceny, a jedynie szacunkowa wartość, która powinna zostać zweryfikowana przez Wykonawcę robót.
 6. Zestawienia ilościowe materiałów nie mogą stanowić podstawy do zamówienia materiałów budowlanych. Ilości oraz rodzaj materiałów, jakie należy zakupić, powinny być określone dopiero po weryfikacji na budowie uwzględniając indywidualne potrzeby i oczekiwania Inwestora.
 7. Oferent zobowiązany jest do wizji lokalnej przed przystąpieniem do szacowania kosztorysu ofertowego i powinien uwzględnić wszelkie koszty związane z zamówieniem
 8. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, wizja lokalna na miejscu robót
 9. Wskazane katalogi wycen nie są obowiązkowe przy wycenieniu ceny i nie stanowią podstawy do rozliczeń oraz weryfikacji zakresu i technologii wykonania robót.
- Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane nie zawierają uchybień lub błędów. Błędy te nie mogą jednak być podstawą do jakichkolwiek roszczeń. Kosztorys należy traktować orientacyjnie. Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót opisanych w opracowanej dokumentacji. Przed zakupem materiałów należy sporządzić indywidualny kosztorys zgodny z przyjętymi szczegółowymi rozwiązaniami technologicznymi dla konkretnej inwestycji

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Zatwierdził:
dr inż. Faustyn RechaData opracowania
14.10.2022

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia
14.10.2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Branża budowlana			
1.1		Piwnica			
1.1.1		Wymiana drzwi pom. 0.06			
1 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		0,9*2	m ²	1,800	
		0,8*2	m ²	1,600	
				RAZEM	3,400
3 d.1.1.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe dostawa i montaż przeszklone kompletne z ościeżnicą EI60 wymiar wraz z ramą	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,800	
		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	3,400
1.1.2		Demontaż okien pom 0.14, 0.16			
4 d.1.1.2	KNR-W 4-01 0353-03 pom.0.14 0,4* 0,9 pom.0.16 0,74*0,9	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 [okno]	szt.		
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1.2	KNR-W 4-01 0353-11 pom.0.14 pom. 0.16	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		2*0,9	m	1,800	
				RAZEM	1,800
6 d.1.1.2	KNR-W 4-01 0304-03 analogia pom.0.14 pom.0.16	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie M10 pustakami ceramicznymi	m ³		
		[gr./wys./szer.]	m ³	0,137	
		(0,38*0,4*0,9)	m ³	0,253	
		(0,38*0,74*0,9)		RAZEM	0,390
7 d.1.1.2	KNR 13-12 0801-01 analogia pom.0.14 pom.0.16	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I [wykończenie] [mnożnik zwiększa powierzchnie o 25%]	m ²		
		[gr./wys./szer.]	m ²	0,360	
		(0,4*0,9)	m ²	0,666	
		(0,74*0,9)		RAZEM	1,026
		Mnożnik obmiaru		*1,25	1,282
8 d.1.1.2	KNR 13-23 0106-08 pom.0.14 pom.0.14	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu [w obrębie zamurowanych okien przyjęto demnotaż 20 cm po obwodzie]	m ³		
		[gr./pow.]	m ³	0,068	
		(0,1*(0,8*1,3))-(0,1*(0,4*0,9))	m ³	0,082	
		(0,1*(1,14*1,3))-(0,1*(0,74*0,9))		RAZEM	0,150
9 d.1.1.2	KNR 2-02 2601-02 pom.0.14 pom.0.16	Docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie z fakturą grysową	m ²		
		[wys./szer.]	m ²	1,040	
		(0,8*1,3)	m ²	1,482	
		(1,14*1,3)		RAZEM	2,522
10 d.1.1.2	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km [utylicacja styropianu, siatki, tynku] poz.8	m ³		
			m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
11 d.1.1.2	KNR 4-01 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km [10 km] Krotność = 10 poz.10	m ³		
			m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
1.1.3		Fundament windy			
12 d.1.1.3	KNR 2-01 0302-02 0214- 04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m ³		
		2,3*2,54*1,35	m ³	7,887	
				RAZEM	7,887

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1.3	KNR 2-01 0207-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1. 20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km [zabudowa piasku] 2,3*2,54*1	m ³ m ³	 5,842	 5,842
14 d.1.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III [zagęszczanie warstwami] Krotność = 5 2,3*2,54*1	m ³ m ³	 5,842	 5,842
15 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 2,3*2,54*0,1	m ³ m ³	 0,584	 0,584
16 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 2*2,24	m ² m ²	 4,480	 4,480
17 d.1.1.3	KNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych (1,8+2,04)*2*0,25	m ² m ²	 1,920	 1,920
18 d.1.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,05	t t	 0,050	 0,050
19 d.1.1.3	KNR 0-20 0266-02 analogia	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) 1,08*2,04*0,25	m ³ m ³	 0,551	 0,551
20 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (1,8+2,04)*2*0,25	m ² m ²	 1,920	 1,920
21 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (1,8+2,04)*2*0,25	m ² m ²	 1,920	 1,920
22 d.1.1.3	kalk. własna	Przeniesienie istniejącego złącza kablowego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.1.4		Wyposażenie R*0,645; M*0,645; S*0,645			
23 d.1.1.4	kalk. własna pom.0.07	Dostawa i montaż kotła na węgiel V klasy o mocy 100 kW zg. z wytycznymi inwestora 1	szt szt	 1,000	 1,000
1.2		Parter			
1.2.1		Podbicie fundamentu			
24 d.1.2.1	KNR 1 0307-03 analogia	Wykopy o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku 2,45*1,1	m ³ m ³	 2,695	 2,695
25 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0107-07 analogia	Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką 4*1,1*2,45	m ² m ²	 10,780	 10,780
26 d.1.2.1	KNR 19-01 0610-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho 1,45*1,45	m ² m ²	 2,102	 2,102
27 d.1.2.1	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 1,45*1,45*0,75	m ³ m ³	 1,577	 1,577
28 d.1.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,047	t t	 0,047	 0,047

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2.1	KNR 9-15 0201-01 analogia	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną 0,85*1,45*4	m ² m ²	 4,930	
				RAZEM	4,930
30 d.1.2.1	KNR 9-15 0201-02 analogia	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga warstwa poz.29	m ² m ²	 4,930	
				RAZEM	4,930
1.2.2		Zabezpieczenie dobudówki			
31 d.1.2.2	kalk. własna	Stęplowanie zgodnie z rys. PB- K - 05 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3		Zabudowa przejścia z pom.1.01 do 1.02			
32 d.1.2.3	KNR 2-02 2003-02 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 1,3*2,1	m ² m ²	 2,730	
				RAZEM	2,730
1.2.4		Zabudowa przejścia z pom.1.01 do 1.03			
33 d.1.2.4	KNR-W 4-01 0304-03 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie M10 pustakami ceramicznymi [gr./wys./szer.] 0,38*2,1*0,5	m ³ m ³	 0,399	
				RAZEM	0,399
34 d.1.2.4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.2.4	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.2.4	KNR-W 2-02 1022-04 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0,8*2	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
37 d.1.2.4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (((2*0,9+2)*0,38)+(((2,2*1,3)-(2*0,9))*2)	m ² m ²	 3,982	
				RAZEM	3,982
38 d.1.2.4	KNR 9-13 0301-02 analogia	Ręczne wykonanie podkładu grubości 20 mm poz.37	m ² m ²	 3,982	
				RAZEM	3,982
39 d.1.2.4	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.38	m ² m ²	 3,982	
				RAZEM	3,982
40 d.1.2.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.39	m ² m ²	 3,982	
				RAZEM	3,982
1.2.5		Przebudowa pom. 1.04, pom.1.05, pom.1.11			
1.2.5.1		Rozbiórka			
41 d.1.2.5. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [dł./wys.] (4,6*2,9) (2,58*2,9)+(2*1,08*2,9)+(2*0,48*2,9)+(2*0,18*2,9)	m ² m ² m ²	 13,340 17,574	
				RAZEM	30,914
42 d.1.2.5. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.2.5. 1	KNP 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie [pow./gr.] poz.41*0,12	m ³ m ³	 3,710	 3,710
				RAZEM	3,710
44 d.1.2.5. 1	KNP 01 0112-03.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 10 m poz.43	m ³ m ³	 3,710	 3,710
				RAZEM	3,710
45 d.1.2.5. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.44	m ³ m ³	 3,710	 3,710
				RAZEM	3,710
46 d.1.2.5. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km [10 km] Krotność = 10 poz.45	m ³ m ³	 3,710	 3,710
				RAZEM	3,710
47 d.1.2.5. 1	KNR 4-01 0811-07 pom. 1.07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 21,05	m ² m ²	 21,050	 21,050
				RAZEM	21,050
48 d.1.2.5. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.47	m ² m ²	 21,050	 21,050
				RAZEM	21,050
49 d.1.2.5. 1	KNR 4-01 0819-15 pom. 1.07 (inwent)	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (5,58+3,97)*2,9	m ² m ²	 27,695	 27,695
				RAZEM	27,695
50 d.1.2.5. 1	KNR 4-01 0701-06 analogia pom. 1.07 (inwent)	Odbicie podkładu cementowego z zaprawy cementowej poz.49	m ² m ²	 27,695	 27,695
				RAZEM	27,695
51 d.1.2.5. 1	KNR 4-01 0701-02 analogia pom. 1.07 (inwent)	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej poz.50	m ² m ²	 27,695	 27,695
				RAZEM	27,695
52 d.1.2.5. 1	KNP 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie [pow./gr.] (poz.47*0,006)+(poz.48*0,01)+(poz.49*0,006)+(poz.50*0,02)+(poz.51*0,02)	m ³ m ³	 1,611	 1,611
				RAZEM	1,611
53 d.1.2.5. 1	KNP 01 0112-03.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 20 m Krotność = 2 poz.52	m ³ m ³	 1,611	 1,611
				RAZEM	1,611
54 d.1.2.5. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.53	m ³ m ³	 1,611	 1,611
				RAZEM	1,611
55 d.1.2.5. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km [10 km] Krotność = 10 poz.54	m ³ m ³	 1,611	 1,611
				RAZEM	1,611
1.2.5.2		Wydzielenie pomieszczeń			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.2.5. 2	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
	pom. 1.03,	4,6*2,9	m ²	13,340	
	pom. 1.04,	3,97*2,9	m ²	11,513	
	pom. 1.05	3,03*2,9	m ²	8,787	
				RAZEM	33,640
57 d.1.2.5. 2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
	pom. 1.04	0,8*2	m ²	1,600	
	pom. 1.05	0,8*2	m ²	1,600	
	pom. 1.05	0,8*2	m ²	1,600	
				RAZEM	4,800
58 d.1.2.5. 2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,8*2*3	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
1.2.5.3.		Wykończenie pomieszczeń			
1.2.5.3.		Posadzka			
59 d.1.2.5. 3.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.47	m ²	21,050	
				RAZEM	21,050
60 d.1.2.5. 3.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.59	m ²	21,050	
				RAZEM	21,050
61 d.1.2.5. 3.1	KNR 9-13 0302-01	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją CEKOL DL-80	m ²		
		poz.47	m ²	21,050	
				RAZEM	21,050
62 d.1.2.5. 3.1	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 grubości 2 mm	m ²		
		poz.47	m ²	21,050	
				RAZEM	21,050
63 d.1.2.5. 3.1	KNR 9-13 0302-05	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości ponad 2 mm Krotność = 3	m ²		
		poz.47	m ²	21,050	
				RAZEM	21,050
64 d.1.2.5. 3.1	KNR 0-29 0640-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą folia płynna	m ²		
		21,05	m ²	21,050	
				RAZEM	21,050
65 d.1.2.5. 3.1	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.63	m ²	21,050	
				RAZEM	21,050
1.2.5.3.		Ściana			
66 d.1.2.5. 3.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.49+(poz.56*2)-(3*2*0,9)-(1*1,48)-(1,45*1,48)	m ²	85,949	
				RAZEM	85,949
67 d.1.2.5. 3.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.66	m ²	85,949	
				RAZEM	85,949
68 d.1.2.5. 3.2	KNR 19-01 0806-03 analogia	Dodanie do zaprawy środka wodoszczelnego	m ²		
		poz.67	m ²	85,949	
				RAZEM	85,949

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.2.5. 3.2	KNR 9-13 0301-02 analogia	Ręczne wykonanie podkładu grubości 20 mm	m ²		
		poz.68	m ²	85,949	
				RAZEM	85,949
70 d.1.2.5. 3.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 lub 60x60 cm ((poz.66/2,9)*2,2)-(4,6*2,9)	m ²		
			m ²	51,863	
				RAZEM	51,863
71 d.1.2.5. 3.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.68-poz.70	m ²	34,086	
				RAZEM	34,086
72 d.1.2.5. 3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.71	m ²	34,086	
				RAZEM	34,086
1.2.5.3. 3		Sufit			
73 d.1.2.5. 3.3	KNR AT-43 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe	m ²		
	pom. 1.04	8,58	m ²	8,580	
	pom. 1.05	11,71	m ²	11,710	
				RAZEM	20,290
74 d.1.2.5. 3.3	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.73	m ²	20,290	
				RAZEM	20,290
75 d.1.2.5. 3.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.74	m ²	20,290	
				RAZEM	20,290
1.2.5.3. 4		Ścianki HPL			
76 d.1.2.5. 3.4	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki i przegrody z płyt HPL obustronnie laminowanych, gr. 28 mm, pełne wys. 2.20 m z prześwitem 200 mm nad podłogą, ze stopami ze stali nierdzewnej szczotkowanej, z łącznikiem między kabinami a ścianą oraz profilami narożnymi, ze stopami ze stali nierdzewnej 2,2*(1,25+1,25+1,25)	m ²		
			m ²	8,250	
				RAZEM	8,250
77 d.1.2.5. 3.4	KNKRB 2 1002-01	Skrzydła drzwiowe z płyt HPL wewnętrzne fabrycznie wykonane pełne	m ²		
		0,8*2*3	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
1.2.5.3. 5		Wypożyczenie			
78 d.1.2.5. 3.5	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z specyfikacją [piec elektryczny, zmywarka, lodówka, kuchenka]	kpl.		
	pom. 1.04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.2.5. 3.5	KNR 2-02 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1.2.5. 3.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	pom. 1.05	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.1.2.5. 3.5	KNR 2-15/GE-BERIT 0102-01 analogia	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.2.5. 3.5	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.1.2.5. 3.5	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.1.2.5. 3.5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2.6 Przebudowa pom. 1.06					
1.2.6.1 Rozbiórka					
85 d.1.2.6. 1	KNR 4-01 0348-03 pom. 1.06	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [dł./wys.] (3,4*2,9)+(1,08*2,9*2)+(2,58*2,9)	m ²		
			m ²	23,606	
				RAZEM	23,606
86 d.1.2.6. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
87 d.1.2.6. 1	KNR 4-01 0811-07 pom. 1.06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,4*2,58	m ²		
			m ²	8,772	
				RAZEM	8,772
88 d.1.2.6. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.87	m ²		
			m ²	8,772	
				RAZEM	8,772
89 d.1.2.6. 1	KNR 4-01 0819-15 pom. 1.06	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ((2*3,4)+2,58)*2,9	m ²		
			m ²	27,202	
				RAZEM	27,202
90 d.1.2.6. 1	KNR 4-01 0701-06 analogia pom. 1.06	Odbicie podkładu cementowego z zaprawy cementowej poz.89	m ²		
			m ²	27,202	
				RAZEM	27,202
91 d.1.2.6. 1	KNR 4-01 0701-02 analogia pom. 1.06	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej poz.90	m ²		
			m ²	27,202	
				RAZEM	27,202
92 d.1.2.6. 1	KNP 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie [pow./gr.] (poz.87*0,006)+(poz.88*0,01)+(poz.89*0,006)+(poz.90*0,02)+(poz.91*0,02)+(poz.85*0,12)	m ³		
			m ³	4,224	
				RAZEM	4,224
93 d.1.2.6. 1	KNP 01 0112-03.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 20 m Krotność = 2 poz.92	m ³		
			m ³	4,224	
				RAZEM	4,224
94 d.1.2.6. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.93	m ³		
			m ³	4,224	
				RAZEM	4,224
95 d.1.2.6. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km [10 km] Krotność = 10 poz.94	m ³		
			m ³	4,224	
				RAZEM	4,224

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.6.2		Wydzielenie pomieszczeń			
96 d.1.2.6. 2	NNRNB 202 0195a-01 pom. 1.06	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 2,58*2,9	m ² m ²	 7,482	 7,482
97 d.1.2.6. 2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0,9*2	m ² m ²	 1,800	 1,800
98 d.1.2.6. 2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9*2	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
1.2.6.3		Wykończenie pomieszczenia pom. 1.06			
1.2.6.3.1		Posadzka			
99 d.1.2.6. 3.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.87	m ² m ²	 8,772	 8,772
100 d.1.2.6. 3.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.99	m ² m ²	 8,772	 8,772
101 d.1.2.6. 3.1	KNR 9-13 0302-01	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją CEKOL DL-80 poz.100	m ² m ²	 8,772	 8,772
102 d.1.2.6. 3.1	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 grubości 2 mm poz.101	m ² m ²	 8,772	 8,772
103 d.1.2.6. 3.1	KNR 9-13 0302-05	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości ponad 2 mm Krotność = 3 poz.102	m ² m ²	 8,772	 8,772
104 d.1.2.6. 3.1	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą poz.103	m ² m ²	 8,772	 8,772
				RAZEM	8,772
1.2.6.3.2		Ściana			
105 d.1.2.6. 3.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża (poz.96*2)+((3,4*2)*2,9)+(2,58*2,9)-(2*0,9)-(1*1,4)	m ² m ²	 38,966	 38,966
106 d.1.2.6. 3.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.105	m ² m ²	 38,966	 38,966
107 d.1.2.6. 3.2	KNR 9-13 0301-02 analogia	Ręczne wykonanie podkładu grubości 20 mm poz.106	m ² m ²	 38,966	 38,966
108 d.1.2.6. 3.2	KNR 9-13 0301-02 analogia	Ręczne wykonanie podkładu grubości 20 mm poz.107	m ² m ²	 38,966	 38,966
109 d.1.2.6. 3.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 lub 60x60 cm ((poz.106/2,9)*2,2)-(2,58*2,9)	m ² m ²	 22,078	 22,078
				RAZEM	22,078

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.1.2.6. 3.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.107-poz.109	m ²	16,888	
				RAZEM	16,888
111 d.1.2.6. 3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.110	m ²	16,888	
				RAZEM	16,888
1.2.6.3. 3		Sufit			
112 d.1.2.6. 3.3	KNR AT-43 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23)	m ²		
		8,772	m ²	8,772	
				RAZEM	8,772
113 d.1.2.6. 3.3	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.112	m ²	8,772	
				RAZEM	8,772
114 d.1.2.6. 3.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.113	m ²	8,772	
				RAZEM	8,772
1.2.6.3. 4		Ścianki HPL			
115 d.1.2.6. 3.4	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody z płyt HPL obustronnie laminowanych, gr. 28 mm, pełne	m ²		
		2,2*0,8	m ²	1,760	
				RAZEM	1,760
1.2.6.3. 5		Wypośażenie			
116 d.1.2.6. 3.5	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-01 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.1.2.6. 3.5	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-01 analogia	Elementy montażowe do uchwytów dla niepełnosprawnych montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.1.2.6. 3.5	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący dla osób niepełnosprawnych z deską twardą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.1.2.6. 3.5	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.1.2.6. 3.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.1.2.6. 3.5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.1.2.6. 3.5	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1.2.6. 3.5	kalk. własna pom. 1.06	Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z specyfikacją [przewijak dla niemowląt] 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.2.7		Przebudowa pom. 1.02		RAZEM	1,000
1.2.7.1		Przegroda szklana			
124 d.1.2.7. 1	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe - Ścianki szklane - szkło hartowane na konstrukcji z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo. Profil przypodłogowy ze stali nierdzewnej - ścianki z drzwiami EI 15 1*2,1	m ² m ²	 2,100	 2,100
				RAZEM	2,100
125 d.1.2.7. 1	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe - Ścianki szklane - szkło hartowane na konstrukcji z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo. Profil przypodłogowy ze stali nierdzewnej - ścianki stałe EI 15 ((1,45+3,13)*2,9)+(1*0,8)	m ² m ²	 14,082	 14,082
				RAZEM	14,082
1.2.7.2		Rozbudowa grzejników			
126 d.1.2.7. 2	KNR-W 2-15 0428-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
127 d.1.2.7. 2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach (1,7+0,5)*2	m m	 4,400	 4,400
				RAZEM	4,400
128 d.1.2.7. 2	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejniki zg z specyfikacją [projekt grzejnik G3] 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.2.8		Przebudowa pom. 1.03			
1.2.8.1		Wydzielenie pomieszczeń			
129 d.1.2.8. 1	NNRNKB 202 0195a-01 pom. 1.03	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (1,22*2,9)-(0,9*2,1)	m ² m ²	 1,648	 1,648
				RAZEM	1,648
130 d.1.2.8. 1	KNR 2-02 1016-05 pom. 1.03 schody	Ościeżnice drzwiowe stalowe specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. 0,9*2,1 0,9*2,1	szt. szt. szt.	 1,890 1,890	 3,780
				RAZEM	3,780
131 d.1.2.8. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe dostawa i montaż przeszklone kompletne z ościeżnicą EI30 wymiar wraz z ramą 0,9*2,1	m ² m ²	 1,890	 1,890
				RAZEM	1,890
132 d.1.2.8. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia schody	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9*2,1	m ² m ²	 1,890	 1,890
				RAZEM	1,890
1.2.8.2		Drzwi do piwnicy			
133 d.1.2.8. 2	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
134 d.1.2.8. 2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe dostawa i montaż przeszklone kompletne z ościeżnicą EI30 wymiar wraz z ramą 0,9*2,1	m ² m ²	 1,890	 1,890
				RAZEM	1,890
1.2.9		Przebudowa pom. 1.07			
1.2.9.1		Przegroda szklana pod spocznikiem			
135 d.1.2.9. 1	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe - Ścianki szklane - szkło hartowane na konstrukcji z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo. Profil przypodłogowy ze stali nierdzewnej - ścianki z drzwiami 0,9*2,1	m ² m ²	 1,890	 1,890
				RAZEM	1,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.1.2.9. 1	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe - Ścianki szklane - szkło hartowane na konstrukcji z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo. Profil przypodłogowy ze stali nierdzewnej - ścianki stałe ((2,17+0,9)*2,14)	m ² m ²	 6,570	 6,570
				RAZEM	6,570
1.2.9.2		Poszeżenia			
137 d.1.2.9. 2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
138 d.1.2.9. 2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
	pom. 1.07	0,2*0,38*2,1	m ³	0,160	
	pom. 1.03	0,1*0,38*2,1	m ³	0,080	
	pom. 1.07	0,1*0,38*2,1	m ³	0,080	
	pom. 1.08				
	pom. 1.07 wyjście				
				RAZEM	0,320
139 d.1.2.9. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych	m ²		
	analogia	(0,25*2,2*4)+(0,38*(2,1+2,1+1))+(0,1*0,9*2)	m ²	4,356	
	pom. 1.07	0,1*0,38*2,1	m ²	0,080	
	pom. 1.03				
	pom. 1.07				
	pom. 1.08				
				RAZEM	4,436
140 d.1.2.9. 2	KNR 9-13 0301-02	Ręczne wykonanie podkładu grubości 20 mm	m ²		
	analogia	poz.139	m ²	4,436	
				RAZEM	4,436
141 d.1.2.9. 2	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.140	m ²	4,436	
				RAZEM	4,436
142 d.1.2.9. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.141	m ²	4,436	
				RAZEM	4,436
143 d.1.2.9. 2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
	pom. 1.07	0,8*2	m ²	1,600	
	pom. 1.03	0,8*2	m ²	1,600	
	pom. 1.07				
	pom. 1.08				
				RAZEM	3,200
144 d.1.2.9. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt		
	analogia	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
145 d.1.2.9. 2	KNP 01 0112-02.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem	m ³		
		poz.138	m ³	0,320	
				RAZEM	0,320
146 d.1.2.9. 2	KNP 01 0112-03.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 10 m	m ³		
		poz.145	m ³	0,320	
				RAZEM	0,320
147 d.1.2.9. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.146	m ³	0,320	
				RAZEM	0,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.1.2.9. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km [10 km] Krotność = 10 poz.147	m ³ m ³	 0,320	 0,320
1.2.9.3		Przejście pom. 1.07 - 1.08		RAZEM	0,320
149 d.1.2.9. 3	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych [ścian grubości 38 cm] [gr./wys./szer] (0,38*2,1*1,1) (0,38*0,1*0,25)+(0,38*0,1*0,25)	m ³ m ³ m ³	 0,878 0,019	
				RAZEM	0,897
150 d.1.2.9. 3	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł [ścian grubości 38 cm] [gr./wys./szer.] 2*(0,12*0,2*1,6)	m ³ m ³	 0,077	
				RAZEM	0,077
151 d.1.2.9. 3	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [C180 S235] [szt/dł] (2*1,5)	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
152 d.1.2.9. 3	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
153 d.1.2.9. 3	kalk. własna	Skrcenie belek stalowych i nadproży śrubami M16 [zgodnie z rys.PB-K-04] 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
154 d.1.2.9. 3	KNNR 3 0405-02 analogia	Uzupełnienie konstrukcji betonowych, beton C20/25 - wykonanie poduszek betonowych pod końcówkami belek nadproży [wys./szer./gr./ilość] 0,06*0,25*0,38*2	m ³ bet. m ³ bet.	 0,011	
				RAZEM	0,011
155 d.1.2.9. 3	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach [ilość/szer./dł.] (2*(0,25*1,6))+(0,38*1,5)	m ² m ²	 1,370	
				RAZEM	1,370
156 d.1.2.9. 3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.151	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
157 d.1.2.9. 3	KNR 13-12 0801-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I [wykończenie otworu] ((2*(2,1+0,9))*0,38)+(4*0,1*2,1)+(1,8*0,3)	m ² m ²	 3,660	
				RAZEM	3,660
158 d.1.2.9. 3	KNP 01 0112-02.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem poz.149+poz.150	m ³ m ³	 0,974	
				RAZEM	0,974
159 d.1.2.9. 3	KNP 01 0112-03.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 10 m poz.158	m ³ m ³	 0,974	
				RAZEM	0,974
160 d.1.2.9. 3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.159	m ³ m ³	 0,974	
				RAZEM	0,974

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.1.2.9. 3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km [10 km] Krotność = 10 poz.160	m ³ m ³	 0,974	 0,974
				RAZEM	0,974
1.2.9.4		Wejście do windy			
162 d.1.2.9. 4	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1,4*2	m ² m ²	 2,800	 2,800
				RAZEM	2,800
163 d.1.2.9. 4	KNR-W 4-01 0304-03 analogia pom.1.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie M10 pustakami ceramicznymi [gr./wys./szer.] 0,38*2,1*(0,1+0,15)	m ³ m ³	 0,200	 0,200
				RAZEM	0,200
164 d.1.2.9. 4	KNR 9-15 0102-01 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych ((0,15+0,1)*2*2,1)+(0,38*2*2,1)	m ² m ²	 2,646	 2,646
				RAZEM	2,646
165 d.1.2.9. 4	KNR 9-13 0301-02 analogia	Ręczne wykonanie podkładu grubości 20 mm poz.164	m ² m ²	 2,646	 2,646
				RAZEM	2,646
166 d.1.2.9. 4	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.165	m ² m ²	 2,646	 2,646
				RAZEM	2,646
167 d.1.2.9. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.166	m ² m ²	 2,646	 2,646
				RAZEM	2,646
168 d.1.2.9. 4	KNR 4-01 0329-03 pom. 1.07 pom. 1.03 pom. 1.07 pom. 1.08 pom. 1.07 wyj- ście	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,2*0,38*2,1 0,1*0,38*2,1 0,1*0,38*2,1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,160 0,080 0,080	 0,320
				RAZEM	0,320
1.2.9.5		Rdzeń R1			
169 d.1.2.9. 5	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych [ścian grubości 38 cm] [gr./wys./szer] 0,38*2,36*0,4	m ³ m ³	 0,359	 0,359
				RAZEM	0,359
170 d.1.2.9. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0,020	t t	 0,020	 0,020
				RAZEM	0,020
171 d.1.2.9. 5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 0,08	t t	 0,080	 0,080
				RAZEM	0,080
172 d.1.2.9. 5	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie [kotwienie prętów zbrojeniowych w stropie] 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
173 d.1.2.9. 5	KNR-W 2-02 0211-02 analogia	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane [gr./wys./szer] 0,38*2,36*0,4	m ³ m ³	 0,359	 0,359
				RAZEM	0,359

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.1.2.9. 5	KNR 13-12 0801-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I [wykończenie otworu] (2*2,36*0,4)+(0,38*2,36)	m ² m ²	 2,785	 2,785
175 d.1.2.9. 5	KNP 01 0112- 02.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem poz.169	m ³ m ³	 0,359	 0,359
176 d.1.2.9. 5	KNP 01 0112- 03.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 10 m poz.175	m ³ m ³	 0,359	 0,359
177 d.1.2.9. 5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.176	m ³ m ³	 0,359	 0,359
178 d.1.2.9. 5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km [10 km] Krotność = 10 poz.177	m ³ m ³	 0,359	 0,359
1.2.9.6		Drzwi wejściowe		RAZEM	0,359
179 d.1.2.9. 6	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych [ściann grubości 38 cm] [gr./wys./szer] (0,38*2,1*1,2) otwór drzwiowy (0,38*0,1*0,25)+(0,38*0,1*0,25) otwory pod po- duszki	m ³ m ³ m ³	 0,958 0,019	 0,977
180 d.1.2.9. 6	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścia- nach z cegieł [ściann grubości 38 cm] [gr./wys./szer.] 2*(0,12*0,2*1,65)	m ³ m ³	 0,079	 0,079
181 d.1.2.9. 6	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [C180 S235] [szk/dł] (2*1,6)	m m	 3,200	 3,200
182 d.1.2.9. 6	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu 4	otw. otw.	 4,000	 4,000
183 d.1.2.9. 6	kalk. własna	Skrcenie belek stalowych i nadproży śrubami M16 [zgodnie z rys.PB- K-04] 4	otw. otw.	 4,000	 4,000
184 d.1.2.9. 6	KNR 3 0405- 02 analogia	Uzupełnienie konstrukcji betonowych, beton C20/25 - wykonanie po- duszek betonowych pod końcówkami belek nadproży [wys./szer./gr./ilość] 0,06*0,25*0,38*2	m ³ bet. m ³ bet.	 0,011	 0,011
185 d.1.2.9. 6	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach [ilość/szer./dł.] (2*(0,25*1,6))+(0,38*1,6)	m ² m ²	 1,408	 1,408
186 d.1.2.9. 6	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek poz.181	m m	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.1.2.9. 6	KNR 13-12 0801-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I [wykończenie otworu] $((2*2,1)*0,38)+(0,38*1,2)+(1,2*0,1*2)$	m ² m ²	 2,292	
				RAZEM	2,292
188 d.1.2.9. 6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1,2*2,0	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
189 d.1.2.9. 6	KNP 01 0112- 02.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem poz. 179+poz. 180	m ³ m ³	 1,056	
				RAZEM	1,056
190 d.1.2.9. 6	KNP 01 0112- 03.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 10 m poz. 189	m ³ m ³	 1,056	
				RAZEM	1,056
191 d.1.2.9. 6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz. 190	m ³ m ³	 1,056	
				RAZEM	1,056
192 d.1.2.9. 6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km [10 km] Krotność = 10 poz. 191	m ³ m ³	 1,056	
				RAZEM	1,056
1.2.10		Schody przy windzie			
1.2.10.1		Demontaż			
193 d.1.2. 10.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kon- dygnacji 3,62+0,84+0,84+5,4+1,2	m m	 11,900	
				RAZEM	11,900
194 d.1.2. 10.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 15,24+(3*0,16*2,45)+(12*0,16*1,15)	m ² m ²	 18,624	
				RAZEM	18,624
195 d.1.2. 10.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 15,24*0,12+(15*0,12*0,12)	m ³ m ³	 2,045	
				RAZEM	2,045
196 d.1.2. 10.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz. 194+poz. 195*0,02	m ³ m ³	 18,665	
				RAZEM	18,665
197 d.1.2. 10.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km [10 km] Krotność = 10 poz. 196	m ³ m ³	 18,665	
				RAZEM	18,665
1.2.10.2		Roboty ziemne			
198 d.1.2. 10.2	KNR 2-01 0317-0101 fundamet bie- gu ława	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi, ko- lektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 1,05*1,3*2,5 1,05*1,5*2,5	m ³ m ³ m ³	 3,412 3,938	
				RAZEM	7,350
1.2.10.3		Montaż			
1.2.10.3.1		Ława			
199 d.1.2. 10.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,026	t t	 0,026	
				RAZEM	0,026

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.1.2. 10.3.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m ³		
		0,5*0,3*1,50	m ³	0,225	
				RAZEM	0,225
201 d.1.2. 10.3.1	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		((0,3+1,5)*1*2)+(0,69*4*0,25)+((1,5+0,5)*0,3)	m ²	4,890	
				RAZEM	4,890
202 d.1.2. 10.3.1	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		((0,3+1,5)*1*2)+(0,69*4*0,25)+((1,5+0,5)*0,3)	m ²	4,890	
				RAZEM	4,890
203 d.1.2. 10.3.1	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		(1,5*0,5)-(0,25*0,25)	m ²	0,688	
				RAZEM	0,688
204 d.1.2. 10.3.1	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		(1,5*0,5)-(0,25*0,25)	m ²	0,688	
				RAZEM	0,688
205 d.1.2. 10.3.1	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		(1,5*0,5)-(0,25*0,25)	m ²	0,688	
				RAZEM	0,688
206 d.1.2. 10.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		(0,5*1,6)+(1,6*0,6)	m ²	1,760	
				RAZEM	1,760
1.2.10. 3.2		Słupy			
207 d.1.2. 10.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,047	t	0,047	
				RAZEM	0,047
208 d.1.2. 10.3.2	KNR 2-02 0258-08	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5	m ³		
		1,88*0,25*0,25*2	m ³	0,235	
				RAZEM	0,235
1.2.10. 3.3		Podciąg			
209 d.1.2. 10.3.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,013	t	0,013	
				RAZEM	0,013
210 d.1.2. 10.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,011	t	0,011	
				RAZEM	0,011
211 d.1.2. 10.3.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³		
		0,25*0,25*1,55	m ³	0,097	
				RAZEM	0,097
1.2.10. 3.4		Bieg schodowy			
212 d.1.2. 10.3.4	KNNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
		(2*9,7)+(1,55*0,16*9)+(1,2*2,26)+(1,2*1,28)	m ²	25,880	
				RAZEM	25,880
213 d.1.2. 10.3.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0,061	t	0,061	
				RAZEM	0,061

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.1.2. 10.3.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0,198	t	0,198	
				RAZEM	0,198
215 d.1.2. 10.3.4	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		(1,29*1,55)-(0,25*0,18*1,55)	m ³	1,930	
				RAZEM	1,930
216 d.1.2. 10.3.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		8,572	m ²	8,572	
				RAZEM	8,572
217 d.1.2. 10.3.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		1,55*(3,68+1,85)	m ²	8,572	
				RAZEM	8,572
218 d.1.2. 10.3.4	KNR BC-02 0605-04 analogia	Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu [słupy prostokątne, policzki, płyta schodów, podciąg] (2*0,99)+(1,55*(2,27+0,8+0,25))-(2*0,25*0,25)+(4*0,25*2*1,19)	m ²		
			m ²	9,381	
				RAZEM	9,381
1.2.10. 3.5		Balustrada			
219 d.1.2. 10.3.5		Dostawa i montaż balustrady schodowej zgodnie z specyfikacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.11		Przebudowa pom. 1.08			
220 d.1.2.11	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi z PCV [M=0]	m ²		
		0,9*2,1	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
221 d.1.2.11	KNR-W 4-01 0304-03 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie M10 pustakami ceramicznymi	m ³		
	pom.1.08	[gr./wys./szer.] (0,38*2,1*0,9)	m ³	0,718	
				RAZEM	0,718
222 d.1.2.11	KNR 13-12 0801-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I [wykończenie] [mnożnik zwiększa powierzchnie o 25%]	m ²		
	pom.1.08	[wys./szer.] (2,1*0,9)	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
				*1,25	2,362
223 d.1.2.11	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.222	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
224 d.1.2.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.223	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
225 d.1.2.11	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu [w obrębie zamurowanych okien przyjęto demontaż 20 cm po obwodzie]	m ³		
	pom.1.08	[gr./pow.] (0,10*(2,2*1,3))-(0,10*(2,1*0,9))	m ³	0,097	
				RAZEM	0,097
226 d.1.2.11	KNR 2-02 2601-02	Docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie z fakturą grysową	m ²		
	pom.1.08	[wys./szer.] (2,1*0,9)+poz.225	m ²	1,987	
				RAZEM	1,987
227 d.1.2.11	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	m ²		
		1,2*2,1	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.1.2.11	KNR-W 4-01 0206-03	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża o wymiarach 0,06*0,2*0,10m 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
229 d.1.2.11	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowan- nych 1,7	m m	 1,700	 1,700
				RAZEM	1,700
230 d.1.2.11	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.- wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków cera- micznych, betonu na ścianach 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
231 d.1.2.11	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (2,1*0,5*4)+(0,1*1,7*2)+(0,12*(2,1+2,1+1,2))	m ² m ²	 5,188	 5,188
				RAZEM	5,188
232 d.1.2.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.231	m ² m ²	 5,188	 5,188
				RAZEM	5,188
1.2.12		Winda			
233 d.1.2.12		Dostawa i montaż windy zgodnie z specyfikacją wg zaleceń producen- ta 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.2.13		Wykończenie pom. 1.01, pom. 1.02, pom. 1.03, pom. 1.07, pom. 1.08			
1.2.13.1		Ściany			
234 d.1.2. 13.1	KNR 9-21 0101-04 analogia pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03 pom. 1.07 pom. 1.08	Ręczne czyszczenie i mycie ścian - z wyjątkiem drewnianych; po- mieszczenia o pow. ponad 5 m2 38,54*2,9 (26,54-5,58)*2,9 (42,13-5,58)*2,9 25,1*2,9 79,84*2,9 A (suma częściowa) -poz.40-poz.72-poz.111-poz.142-poz.167	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 111,766 60,784 105,995 72,790 231,536 582,871 -62,038	 520,833
				RAZEM	520,833
235 d.1.2. 13.1	KNR-W 4-01 0711-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.- wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - Naprawa pęknięć i ubytków w tynkach na ścianach i sufitach założono 3 % całej powierzchni pomieszczenia poz.234	m ² m ²	 520,833	 520,833
				RAZEM	520,833
				*0,03	15,625
236 d.1.2. 13.1	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.235	m ² m ²	 520,833	 520,833
				RAZEM	520,833
237 d.1.2. 13.1	KNR 2-02 1505-03 pom. 1.08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.236 -79,84*2,9	m ² m ² m ²	 520,833 -231,536	 289,297
				RAZEM	289,297
238 d.1.2. 13.1	KNR 2-02 1514-01 pom. 1.08	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną 79,84*2,9	m ² m ²	 231,536	 231,536
				RAZEM	231,536
1.2.13.2		Podłogi			
239 d.1.2. 13.2	KNR 4-01 0818-05 pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03 pom. 1.08	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 76,31 53,62 21,4 118,53	m ² m ² m ² m ² m ²	 76,310 53,620 21,400 118,530	 269,860
				RAZEM	269,860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240 d.1.2. 13.2	KNR 9-13 0302-01	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją CEKOL DL-80 poz.239	m ² m ²	 269,860	 269,860
241 d.1.2. 13.2	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 grubości 2 mm poz.240	m ² m ²	 269,860	 269,860
242 d.1.2. 13.2	KNR 9-13 0302-05	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości ponad 2 mm Krotność = 3 poz.241	m ² m ²	 269,860	 269,860
243 d.1.2. 13.2	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.242-118,53	m ² m ²	 151,330	 151,330
244 d.1.2. 13.2	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą 118,53	m ² m ²	 118,530	 118,530
1.2.13.3		Sufity		RAZEM	118,530
245 d.1.2. 13.3	KNR K-04 0103-08 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitych i belkach - spoinowanie sufitów klejem na siatce, spoiny co ok. 2,0m - na styku płyt kanałowych 14,48	m ² m ²	 14,480	 14,480
246 d.1.2. 13.3	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.245	m ² m ²	 14,480	 14,480
247 d.1.2. 13.3	KNR 2-02 1505-03 pom. 1.08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 118,38	m ² m ²	 118,380	 118,380
1.2.14		Naprawa schodów zewnętrznych		RAZEM	118,380
248 d.1.2.14	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej okładzina do utylizacji. [R=0,7, M= 0, S=0,7] 10,82+((8*0,16)*3,16)	m ² m ²	 14,865	 14,865
249 d.1.2.14	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.248	m ² m ²	 14,865	 14,865
250 d.1.2.14	KNR 9-13 0302-01	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją CEKOL DL-80 poz.249	m ² m ²	 14,865	 14,865
251 d.1.2.14	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą poz.250	m ² m ²	 14,865	 14,865
252 d.1.2.14	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1,91+1,55)*1,1	m ² m ²	 3,806	 3,806
1.3		Piętro		RAZEM	3,806
1.3.1		Przebudowa pom. 2.02			
1.3.1.1		Sufit			
253 d.1.3.1. 1	KNR AT-43 0213-01 analogia	Demontaż sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi [R=0.5, M=0, S=0.5] 189,43	m ² m ²	 189,430	 189,430
254 d.1.3.1. 1	KNR AT-43 0213-01 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami - dostawa i montażnowych kaset [R=1, S=1, M - kasetony, wełna 10 cm] 189,43	m ² m ²	 189,430	 189,430
				RAZEM	189,430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.1.2		Ściany			
255 d.1.3.1. 2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża ((13,84*3,3)*2)+((13,7*3,3)*2)	m ² m ²	 181,764	 181,764
				RAZEM	181,764
256 d.1.3.1. 2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.255	m ² m ²	 181,764	 181,764
				RAZEM	181,764
257 d.1.3.1. 2	KNR-W 2-02 0842-03 analogia	Dostawa i montaż luster wys.2,20m (1+5,5+2,09)*2,2	m ² m ²	 18,898	 18,898
				RAZEM	18,898
258 d.1.3.1. 2	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną (poz.255/2)-poz.257	m ² m ²	 71,984	 71,984
				RAZEM	71,984
259 d.1.3.1. 2	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.255-poz.258	m ² m ²	 109,780	 109,780
				RAZEM	109,780
260 d.1.3.1. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.259	m ² m ²	 109,780	 109,780
				RAZEM	109,780
1.3.1.3		Podłoga			
261 d.1.3.1. 3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych [demontaż] [R=0,25, M=0, S=0,25] 189,43	m ² m ²	 189,430	 189,430
				RAZEM	189,430
262 d.1.3.1. 3	KNR AT-27 0102-01 analogia	Usunięcie mat podkładowych pod panelami poz.261	m ² m ²	 189,430	 189,430
				RAZEM	189,430
263 d.1.3.1. 3	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 53	m m	 53,000	 53,000
				RAZEM	53,000
264 d.1.3.1. 3	KNR AT-23 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie poz.262	m ² m ²	 189,430	 189,430
				RAZEM	189,430
265 d.1.3.1. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.264	m ² m ²	 189,430	 189,430
				RAZEM	189,430
266 d.1.3.1. 3	KNR 2-02 0610-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa poz.265	m ² m ²	 189,430	 189,430
				RAZEM	189,430
267 d.1.3.1. 3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych [montaż] 189,43	m ² m ²	 189,430	 189,430
				RAZEM	189,430
1.3.1.4		Wypożyczenie pom. 2.02			
268 d.1.3.1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet zgodnie z specyfikacją [10 szt] 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.1.3.1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż nagłośnienia zgodnie z specyfikacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
270 d.1.3.1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż projektora zgodnie z specyfikacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
271 d.1.3.1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż ekranu projekcyjnego zgodnie z specyfikacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.1.3.1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż szyny aluminiowej zgodnie z specyfikacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.1.5		Wymiana drzwi			
273 d.1.3.1. 5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
274 d.1.3.1. 5	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,7*2	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
275 d.1.3.1. 5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		0,8*2	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
276 d.1.3.1. 5	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1,7*2	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
277 d.1.3.1. 5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,8*2	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
278 d.1.3.1. 5	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1,7*2	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
1.3.2		Przebudowa pom. 2.03			
1.3.2.1		Ściany			
279 d.1.3.2. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		11,5*3,3	m ²	37,950	
				RAZEM	37,950
280 d.1.3.2. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.279	m ²	37,950	
				RAZEM	37,950
1.3.2.2		Sufit			
281 d.1.3.2. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		6,45	m ²	6,450	
				RAZEM	6,450
282 d.1.3.2. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.281	m ²	6,450	
				RAZEM	6,450
1.3.3		Przebudowa pom. 2.04			
1.3.3.1		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
283 d.1.3.3. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 5,82*3,3	m ² m ²	 19,206	 19,206
284 d.1.3.3. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.283	m ² m ²	 19,206	 19,206
1.3.3.2		Sufit		RAZEM	19,206
285 d.1.3.3. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2,09	m ² m ²	 2,090	 2,090
286 d.1.3.3. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.285	m ² m ²	 2,090	 2,090
1.3.4		Przebudowa pom. 2.05		RAZEM	2,090
1.3.4.1		Ściagi			
287 d.1.3.4. 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej SC1 0,61*2 SC2 1,9*2	m m m	 1,220 3,800	 5,020
288 d.1.3.4. 1	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 38*10	cm cm	 380,000	 380,000
289 d.1.3.4. 1	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów SC1 2*1,3*2,7 SC1 2*2,65*2,7	kg kg kg	 7,020 14,310	 21,330
290 d.1.3.4. 1	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - dostawa i montaż blach końcowych (wraz z materiałem) SC1 blacha (0,2*0,2)*2*0,117 SC1 blacha (0,08*0,08)*4*0,096 SC1 Kątownik 0,5*0,027*2 SC2 blacha (0,2*0,2)*2*0,117 SC2 blacha (0,08*0,08)*4*0,096 SC2 Kątownik 0,5*0,027*2 SC2 blacha (0,2*0,2)*2*0,117 SC2 blacha (0,08*0,08)*4*0,096	t t t t t t t t t	 0,009 0,002 0,027 0,009 0,002 0,027 0,009 0,002	 0,087
291 d.1.3.4. 1	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do C 120 mm analogia 1,6*2	m m	 3,200	 3,200
292 d.1.3.4. 1	kalk. własna	Skrcenie belek stalowych i nadprozy srubami M16 [zgodnie z rys.PB-K-04] 3	otw. otw.	 3,000	 3,000
293 d.1.3.4. 1	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupelnienie tynkow zewnetrznych zwyklych kategorii III o podlozach z cegly, pustakow ceramicznych, gazo-i pianobetonow o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 0,15*poz.287	m ² m ²	 0,753	 0,753
294 d.1.3.4. 1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.293	m ² m ²	 0,753	 0,753
				RAZEM	0,753

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295 d.1.3.4. 1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu [gr./pow.] (0,10*0,15*(0,61+1,9))	m ³ m ³	 0,038	 0,038
				RAZEM	0,038
296 d.1.3.4. 1	KNR 2-02 2601-02 pom.0.14	Docieplenie ścian pełnych z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie z fakturą grysową [wys./szer.] (0,1*(0,61+1,9))	m ² m ²	 0,251	 0,251
				RAZEM	0,251
1.3.4.2		Drzwi			
297 d.1.3.4. 2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia pom. 2.10	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
298 d.1.3.4. 2	KNR-W 2-02 1020-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane 0,9*2,0	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
1.3.4.3		Ściany			
299 d.1.3.4. 3	KNR 9-21 0101-04 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie ścian - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 32,78*2,6	m ² m ²	 85,228	 85,228
				RAZEM	85,228
300 d.1.3.4. 3	KNR-W 4-01 0711-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - Naprawa pęknięć i ubytków w tynkach na ścianach i sufitach założono 3 % całej powierzchni pomieszczenia poz.299	m ² m ²	 85,228	 85,228
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,03	85,228 2,557
301 d.1.3.4. 3	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.300	m ² m ²	 85,228	 85,228
				RAZEM	85,228
302 d.1.3.4. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.301	m ² m ²	 85,228	 85,228
				RAZEM	85,228
1.3.4.4		Sufit			
303 d.1.3.4. 4	KNR AT-43 0213-01 analogia	Demontaż sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi [R=0.5, M=0, S=0.5] 21,88	m ² m ²	 21,880	 21,880
				RAZEM	21,880
304 d.1.3.4. 4	KNR AT-43 0213-01 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami - dostawa i montażnowych kaset [R=1, S=1, M - kasetony] 21,88	m ² m ²	 21,880	 21,880
				RAZEM	21,880
1.3.5		Przebudowa pom. 2.06			
1.3.5.1		Ściany			
305 d.1.3.5. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 28,9*3,3	m ² m ²	 95,370	 95,370
				RAZEM	95,370
306 d.1.3.5. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.305	m ² m ²	 95,370	 95,370
				RAZEM	95,370
1.3.5.2		Sufit			
307 d.1.3.5. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 37,21	m ² m ²	 37,210	 37,210
				RAZEM	37,210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308 d.1.3.5. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.307	m ² m ²	 37,210	
				RAZEM	37,210
1.3.6		Przebudowa pom. 2.07			
1.3.6.1		Drzwi			
309 d.1.3.6. 1	KNR-W 2-02 1025-01 analogia pom. 2.10	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
310 d.1.3.6. 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,8*2	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
311 d.1.3.6. 1	KNR 9-15 0102-01 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych (((2,6*1,9)-(2,1*0,9))*2)+((2,1+0,9+2,1)*0,39)	m ² m ²	 8,089	
				RAZEM	8,089
312 d.1.3.6. 1	KNR 9-13 0301-02 analogia	Ręczne wykonanie podkładu grubości 20 mm poz.311	m ² m ²	 8,089	
				RAZEM	8,089
313 d.1.3.6. 1	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.312	m ² m ²	 8,089	
				RAZEM	8,089
314 d.1.3.6. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.313	m ² m ²	 8,089	
				RAZEM	8,089
315 d.1.3.6. 1	KNR-W 4-01 0353-07 schody	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
316 d.1.3.6. 1	KNR 4-01 0320-02 schody	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0,8*2,0	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
317 d.1.3.6. 1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe dostawa i montaż przeszklone kompletne z ościeżnicą EI30 wymiar wraz z ramą [drzwi strychowe] 0,8*2,0	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
318 d.1.3.6. 1	KNR 9-15 0102-01 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych (((2,6*1,9)-(2,1*0,9))*2)+((2,1+0,9+2,1)*0,39)	m ² m ²	 8,089	
				RAZEM	8,089
319 d.1.3.6. 1	KNR 9-13 0301-02 analogia	Ręczne wykonanie podkładu grubości 20 mm poz.318	m ² m ²	 8,089	
				RAZEM	8,089
320 d.1.3.6. 1	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.319	m ² m ²	 8,089	
				RAZEM	8,089
321 d.1.3.6. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.320	m ² m ²	 8,089	
				RAZEM	8,089
1.3.6.2		Sufit			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322 d.1.3.6. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		12,81	m ²	12,810	
				RAZEM	12,810
323 d.1.3.6. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.322	m ²	12,810	
				RAZEM	12,810
1.3.7		Przebudowa pom. 2.08			
1.3.7.1		Ściany			
324 d.1.3.7. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		6,8*2,6	m ²	17,680	
				RAZEM	17,680
325 d.1.3.7. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.324	m ²	17,680	
				RAZEM	17,680
1.3.7.2		Sufit			
326 d.1.3.7. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2,21	m ²	2,210	
				RAZEM	2,210
327 d.1.3.7. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.326	m ²	2,210	
				RAZEM	2,210
1.3.8		Przebudowa pom. 2.09, pom. 2.17, pom. 2.18			
1.3.8.1		Ściany			
328 d.1.3.8. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	pom. 2.09	11,7*(2,6-2)	m ²	7,020	
	pom. 2.17	20*(2,6-2)	m ²	12,000	
	pom. 2.18	18,8*(2,6-2)	m ²	11,280	
				RAZEM	30,300
329 d.1.3.8. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.328	m ²	30,300	
				RAZEM	30,300
1.3.8.2		Sufit			
330 d.1.3.8. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	pom. 2.09	4,24	m ²	4,240	
	pom. 2.17	10,05	m ²	10,050	
	pom. 2.18	10,45	m ²	10,450	
				RAZEM	24,740
331 d.1.3.8. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.330	m ²	24,740	
				RAZEM	24,740
1.3.9		Przebudowa pom. 2.10, pom. 2.11, pom. 2.12, pom. 2.13, pom. 2.14			
1.3.9.1		Ściany			
332 d.1.3.9. 1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	pom. 2.10	9,5*2,6	m ²	24,700	
	pom. 2.11	8,5*2,6	m ²	22,100	
	pom. 2.12	9,6*2,6	m ²	24,960	
	pom. 2.13	15*2,6	m ²	39,000	
	pom. 2.14	11*2,6	m ²	28,600	
				RAZEM	139,360
333 d.1.3.9. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.332	m ²	139,360	
				RAZEM	139,360
1.3.9.2		Sufit			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
334 d.1.3.9. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	pom. 2.10	5,64	m ²	5,640	
	pom. 2.11	4,2	m ²	4,200	
	pom. 2.12	5,49	m ²	5,490	
	pom. 2.13	6,93	m ²	6,930	
	pom. 2.14	5,54	m ²	5,540	
				RAZEM	27,800
335 d.1.3.9. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.334	m ²	27,800	
				RAZEM	27,800
1.3.10		pom. 2.15			
336 d.1.3.10	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
337 d.1.3.10	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	pom. 1.07	[dł./wys.] (0,4*2,1)+(1,3*0,9)	m ²	2,010	
				RAZEM	2,010
338 d.1.3.10	KNP 01 0112- 01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m ³		
		[pow./gr.] poz.337*0,12	m ³	0,241	
				RAZEM	0,241
339 d.1.3.10	KNP 01 0112- 03.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 10 m	m ³		
		poz.338	m ³	0,241	
				RAZEM	0,241
340 d.1.3.10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.339	m ³	0,241	
				RAZEM	0,241
341 d.1.3.10	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km [10 km]	m ³		
		Krotność = 10 poz.340	m ³	0,241	
				RAZEM	0,241
342 d.1.3.10	KNR-W 2-02 1022-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1,3*2*2	m ²	5,200	
				RAZEM	5,200
1.3.11		Przebudowa pom. 2.19, pom. 2.20			
1.3.11.1		Rozbiórka			
343 d.1.3. 11.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	pom. 2.19	[dł./wys.] ((2,08+0,95+1,9)*2,6)	m ²	12,818	
				RAZEM	12,818
344 d.1.3. 11.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
345 d.1.3. 11.1	KNP 01 0112- 01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m ³		
		[pow./gr.] poz.343*0,12	m ³	1,538	
				RAZEM	1,538
346 d.1.3. 11.1	KNP 01 0112- 03.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 10 m	m ³		
		poz.345	m ³	1,538	
				RAZEM	1,538
347 d.1.3. 11.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.346	m ³	1,538	
				RAZEM	1,538

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
348 d.1.3. 11.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km [10 km] Krotność = 10 poz.347	m ³ m ³	 1,538	 1,538
				RAZEM	1,538
349 d.1.3. 11.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	pom. 2.19 in-went	6,53	m ²	6,530	
				RAZEM	6,530
350 d.1.3. 11.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
	pom. 2.21 (in-went)	1,71	m ²	1,710	
				RAZEM	1,710
351 d.1.3. 11.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
	poz.350		m ²	1,710	
	pom. 2.19	6,53	m ²	6,530	
				RAZEM	8,240
352 d.1.3. 11.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	pom. 2.21 (in-went)	2,08*2,6	m ²	5,408	
				RAZEM	5,408
353 d.1.3. 11.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie podkładu cementowego z zaprawy cementowej	m ²		
	analogia pom. 2.21 (in-went)	poz.352	m ²	5,408	
				RAZEM	5,408
354 d.1.3. 11.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
	analogia pom. 2.19	(1,87+2,79+2,36+0,43+0,43+0,93)*2,6	m ²	22,906	
				RAZEM	22,906
355 d.1.3. 11.1	KNP 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m ³		
		[pow./gr.] (poz.350*0,006)+(poz.351*0,01)+(poz.352*0,006)+(poz.353*0,02)+(poz.354*0,02)	m ³	0,691	
				RAZEM	0,691
356 d.1.3. 11.1	KNP 01 0112-03.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 20 m Krotność = 2 poz.355	m ³ m ³	 0,691	
				RAZEM	0,691
357 d.1.3. 11.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
	poz.356		m ³	0,691	
				RAZEM	0,691
358 d.1.3. 11.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km [10 km] Krotność = 10 poz.357	m ³ m ³	 0,691	
				RAZEM	0,691
1.3.11.2 Wydzielenie pomieszczeń					
359 d.1.3. 11.2	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		(1,81+2,7+0,58)*2,6	m ²	13,234	
				RAZEM	13,234
360 d.1.3. 11.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
361 d.1.3. 11.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia pom. 2.20 pom. 2.19	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone (2*0,8) (2*0,9)	m ² m ² m ²	 1,600 1,800	
				RAZEM	3,400
1.3.11.3		Wykończenie pomieszczeń			
1.3.11.3.1		Posadzka			
362 d.1.3. 11.3.1	KNR AT-23 0101-01 pom. 2.19 pom. 2.20	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 7,42 2,37	m ² m ² m ²	 7,420 2,370	
				RAZEM	9,790
363 d.1.3. 11.3.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jedno- krotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.362	m ² m ²	 9,790	
				RAZEM	9,790
364 d.1.3. 11.3.1	KNR 9-13 0302-01	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją CEKOL DL-80 poz.363	m ² m ²	 9,790	
				RAZEM	9,790
365 d.1.3. 11.3.1	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cemen- tową CEKOL L-01 grubości 2 mm poz.364	m ² m ²	 9,790	
				RAZEM	9,790
366 d.1.3. 11.3.1	KNR 9-13 0302-05	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cemen- tową CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości ponad 2 mm Krotność = 3 poz.365	m ² m ²	 9,790	
				RAZEM	9,790
367 d.1.3. 11.3.1	KNR 0-29 0640-03 analogia pom. 2.19	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działa- niu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą folia płynna 7,42	m ² m ²	 7,420	
				RAZEM	7,420
368 d.1.3. 11.3.1	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą poz.366	m ² m ²	 9,790	
				RAZEM	9,790
1.3.11.3.2		Ściana			
369 d.1.3. 11.3.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczysz- czenie i zmycie podłoża (poz.49*2)+((2,08+1,87+2,79+2,36+0,43+0,43+0,93)*2,6)	m ² m ²	 83,704	
				RAZEM	83,704
370 d.1.3. 11.3.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrot- ne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.369	m ² m ²	 83,704	
				RAZEM	83,704
371 d.1.3. 11.3.2	KNR 19-01 0806-03 analogia	Dodanie do zaprawy środka wodoszczelnego poz.370	m ² m ²	 83,704	
				RAZEM	83,704
372 d.1.3. 11.3.2	KNR 9-13 0301-02 analogia	Ręczne wykonanie podkładu grubości 20 mm poz.371	m ² m ²	 83,704	
				RAZEM	83,704
373 d.1.3. 11.3.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształ- tach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 lub 60x60 cm ((poz.369/2,6)*2,2)	m ² m ²	 70,826	
				RAZEM	70,826
374 d.1.3. 11.3.2	KNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.371-poz.373	m ² m ²	 12,878	
				RAZEM	12,878

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
375 d.1.3. 11.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.374	m ²	12,878	
1.3.11. 3.3		Sufit		RAZEM	12,878
376 d.1.3. 11.3.3	KNR AT-43 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe	m ²		
	pom. 2.19	7,42	m ²	7,420	
	pom. 2.20	2,37	m ²	2,370	
				RAZEM	9,790
377 d.1.3. 11.3.3	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.376	m ²	9,790	
				RAZEM	9,790
378 d.1.3. 11.3.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.377	m ²	9,790	
				RAZEM	9,790
1.3.11. 3.4		Wypożyczenie			
379 d.1.3. 11.3.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0102- 01 analogia	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
380 d.1.3. 11.3.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0102- 01 analogia	Elementy montażowe do uchwytów dla niepełnosprawnych montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
381 d.1.3. 11.3.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0104- 01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący dla osób niepełnosprawnych z deską twardą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
382 d.1.3. 11.3.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0105- 02 analogia	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
383 d.1.3. 11.3.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
384 d.1.3. 11.3.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
385 d.1.3. 11.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z specyfikacją [przewijak dla niemowląt]	kpl.		
	pom. 2.19	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
386 d.1.3. 11.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z specyfikacją [szafki, zlew]	kpl.		
	pom. 2.20	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.12		Wykończenie pom. 2.01, pom. 2.16, pom. 2.21			
1.3.12.1		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
387 d.1.3. 12.1	KNR 9-21 0101-04 analogia pom. 2.01 pom. 2.16 pom. 2.21	Ręczne czyszczenie i mycie ścian - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 25,09*2,6 20,05*2,6 22,20*2,6 A (suma częściowa) -(1,81*2,6)	m ² m ² m ² m ² m ²	 65,234 52,130 57,720 175,084 -4,706	
				RAZEM	170,378
388 d.1.3. 12.1	KNR-W 4-01 0711-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - Naprawa pęknięć i ubytków w tynkach na ścianach i sufitach założono 3 % całej powierzchni pomieszczenia poz.387	m ² m ²	 170,378	
				RAZEM	170,378
		Mnożnik obmiaru		*0,03	5,111
389 d.1.3. 12.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.388	m ² m ²	 170,378	
				RAZEM	170,378
390 d.1.3. 12.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.389	m ² m ²	 170,378	
				RAZEM	170,378
1.3.12.2		Podłogi			
391 d.1.3. 12.2	KNR 4-01 0818-05 pom. 2.21	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 30,8	m ² m ²	 30,800	
				RAZEM	30,800
392 d.1.3. 12.2	KNR 9-13 0302-01	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją CEKOL DL-80 poz.391	m ² m ²	 30,800	
				RAZEM	30,800
393 d.1.3. 12.2	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 grubości 2 mm poz.392	m ² m ²	 30,800	
				RAZEM	30,800
394 d.1.3. 12.2	KNR 9-13 0302-05	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości ponad 2 mm Krotność = 3 poz.393	m ² m ²	 30,800	
				RAZEM	30,800
395 d.1.3. 12.2	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.394	m ² m ²	 30,800	
				RAZEM	30,800
1.3.12.3		Sufity			
396 d.1.3. 12.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 14,48	m ² m ²	 14,480	
				RAZEM	14,480
397 d.1.3. 12.3	KNR 2-02 1505-03 pom. 1.08	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 118,38	m ² m ²	 118,380	
				RAZEM	118,380
1.3.12.4		Demontaż			
398 d.1.3. 12.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,4*1,48*2	m ² m ²	 4,144	
				RAZEM	4,144
1.3.13		Wejście do windy			
399 d.1.3.13	KNR-W 4-01 0353-03 pom.2.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 [okno] 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
400 d.1.3.13	KNR-W 4-01 0353-11 pom.0.14 pom. 0.16	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
401 d.1.3.13	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu [w obrębie zamurowanych okien przyjęto demnotaż 20 cm po obwo- dzie]	m ³		
	pom.0.14	[gr./pow.] (0,1*(0,78*1))	m ³	0,078	
				RAZEM	0,078
402 d.1.3.13	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych [ścian grubości 38 cm]	m ³		
	otwór drzwiowy	[gr./wys/szer] (0,38*0,78)	m ³	0,296	
				RAZEM	0,296
403 d.1.3.13	KNR 13-12 0801-01 analogia pom.1.08	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I [wykończenie]	m ²		
		(2,5*1,5)-(2*1)+(((2*2)+1)*0,38)	m ²	3,650	
				RAZEM	3,650
404 d.1.3.13	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.402	m ²	0,296	
				RAZEM	0,296
405 d.1.3.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.404	m ²	0,296	
				RAZEM	0,296
406 d.1.3.13	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
		[utylicacja styropianu, siatki, tynku, gruzu] poz.401+poz.402	m ³	0,374	
				RAZEM	0,374
407 d.1.3.13	KNR 4-01 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		[10 km] Krotność = 10 poz.406	m ³	0,374	
				RAZEM	0,374
1.3.14		Wyposażenie			
408 d.1.3.14	kalk. własna pom. 2.06	Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z specyfikacją [zmywarka]	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.15		Schody R*0,645; M*0,645; S*0,645			
409 d.1.3.15	kalk. własna schody	Dostawa i montaż balustrady schodowej zgodnie z specyfikacją wys. 1,1m.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Dach R*0,645; M*0,645; S*0,645			
1.4.1		Wzmocnienie			
410 d.1.4.1	KNR 4-01 0413-01 analogia	Wzmocnienie płatwii przez nabicie jednostronnie belek gr. 140x140 mm	m		
		3*14,75	m	44,250	
				RAZEM	44,250
411 d.1.4.1	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie słupa przez nabicie dwustronnie słupów 140x140mm	m		
		10*3,22	m	32,200	
				RAZEM	32,200
412 d.1.4.1	KNR-W 2-02 0409-02 analogia	Montaż mieczy - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		1,235	m ³	1,235	
				RAZEM	1,235
413 d.1.4.1	KNR 4-01 0413-01 analogia	Wzmocnienie płatwii przez nabicie jednostronnie belek gr. 140x140 mm	m		
		4,42	m	4,420	
				RAZEM	4,420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
414 d.1.4.1	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie wrębów a przez nabicie dwustronnie 70x70mm	m		
		4*1	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4.2		Komin			
415 d.1.4.2	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
416 d.1.4.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - oczyszczenie kominów skuciu luźnych fragmentów tynku i cegieł (2*1,08)+(3,76*2,7)+(3,28*0,58)	m ²		
			m ²	14,214	
				RAZEM	14,214
417 d.1.4.2	KNR 9-15 0102-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych	m ²		
		(2*1,08)+(3,76*2,7)+(3,28*0,58)	m ²	14,214	
				RAZEM	14,214
418 d.1.4.2	KNR 4-01 0735-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach	m ²		
		(2*1,08)+(3,76*2,7)+(3,28*0,58)	m ²	14,214	
				RAZEM	14,214
419 d.1.4.2	KNR 9-15 0102-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych - komin na ponad dachem	m ²		
		(2*(3,08-1,08))+(3,76*(2,7-1,08))+(3,28*(1,08-0,58))	m ²	11,731	
				RAZEM	11,731
420 d.1.4.2	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		(2*(3,08-1,08))+(3,76*(2,7-1,08))+(3,28*(1,08-0,58))	m ²	11,731	
				RAZEM	11,731
1.4.3		Ściana kolankowa w miejscu oparcia krokwi dobudówki			
421 d.1.4.3	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej 0,12*7	m ³		
			m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
422 d.1.4.3	KNR 2 0305-04	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 38,0 cm 0,12*7	m ³		
			m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
1.4.4		Okno			
423 d.1.4.4	KNR W-01 0103-03 analogia	Uszczelnienie okna	m		
		4*1,4	m	5,600	
				RAZEM	5,600
424 d.1.4.4	KNR K-04 0103-08 analogia	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki obrubka okna	m ²		
		poz.423*0,25	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
1.4.5		Schody			
425 d.1.4.5	kalk. własna schody	Dostawa i montaż balustrady schodowej zgodnie z specyfikacją wys. 1,1m.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.6		Impregnacja więźby			
426 d.1.4.6	KNR-W 4-01 0629-03 analogia	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania [przyjęto 1/4 rzutu dachu]	m ²		
		(3,013/0,14)+(0,25*452)	m ²	134,521	
				RAZEM	134,521
427 d.1.4.6	KNR-W 4-01 0631-01 z.sz. 2.5.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków [przyjęto 1/4 rzutu dachu]	m ²		
		(3,013/0,14)+(0,25*452)	m ²	134,521	
				RAZEM	134,521
1.4.7		Podparcie nadproża ściany szczytowej poddasza			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
428 d.1.4.7	kalk. własna	Dostawa i montaż słupa z profilu HEA180 - podeprzeć zgodnie z projektem na blachach węzłowych gr. 10 mm. Słupki podparcia wykonać ze stali S235. Elementy stalowe zabezpieczyć powłokami antykorozyjnymi lub poprzez cynkowanie ogniowe. Istniejące nadproże oczyścić i pokryć warstwami antykorozyjnymi. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.8		Naprawa dachu			
429 d.1.4.8	KNR 0-15II 0522-01 analogia	Uzupełnieniu łączników istniejącej blachy trapezowej wkręcanych do deskowania pełnego poszycia więźby dachowej. ((7,66+7,36)*15,5)+((6+9)*14,92)	m ² m ²	 456,610	
				RAZEM	456,610
430 d.1.4.8	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem poz.429	m ² m ²	 456,610	
				RAZEM	456,610
431 d.1.4.8	KNR 7-12 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.430	m ² m ²	 456,610	
				RAZEM	456,610
432 d.1.4.8	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.431	m ² m ²	 456,610	
				RAZEM	456,610
433 d.1.4.8	KNR 7-12 0205-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych poz.432	m ² m ²	 456,610	
				RAZEM	456,610
434 d.1.4.8	KNR 13-23 0402-05	Oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rur spustowych 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
435 d.1.4.8	KNR 13-23 0402-04	Oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rynien 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
1.4.9		Roboty towarzyszące			
436 d.1.4.9	KNR AT-13 0109-04	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.5		Elewacja R*0,645; M*0,645; S*0,645			
437 d.1.5	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja [Założono 2 ściany budynku] (15,45+17,8+0,7+0,7+0,7+1,3+14,66)*0,7	m ² m ²	 35,917	
				RAZEM	35,917
438 d.1.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:440,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451)	m-g		
				RAZEM	0,000
439 d.1.5	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią (2,14*3)+(2,07*3)+(1,48*6)+(1,99*2) (2,14*5)+(2,07*7)+(1,48*1) (2,14*3)+(2,07*3) (2,14*4)+(2,07*1)+(1,92*1)	m ² m ² m ² m ²	 25,490 26,670 12,630 12,550	
				RAZEM	77,340
440 d.1.5	KNR K-58 0102-06	Demontaż listwy cokołowej do ścian z ceramiki [R=0,7, M=0, S=0] 49,84+46,01	m m	 95,850	
				RAZEM	95,850
441 d.1.5	KNR K-58 0101-03 cokół elewacja	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni w jednym miejscu do 0,50 m2 [przyjęto 15% powierzchni cokołu elewacji oraz 2% pow. ściany elewacji] 30 24	szt. szt. szt.	 30,000 24,000	
				RAZEM	54,000
442 d.1.5	KNR K-58 0102-01 cokół elewacja	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach [przyjęto 15% powierzchni cokołu elewacji oraz 2% pow. ściany elewacji] (31,22+31,84+16,68+17,58)*0,15 (188,46+189,77+113,78+107,71)*0,02	m ² m ² m ²	 14,598 11,994	
				RAZEM	26,592

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
443 d.1.5	KNR K-58 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy cokołowej do ścian z ceramiki 49,84+46,01	m m	95,850	
				RAZEM	95,850
444 d.1.5	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach poz.442	m ² m ²	26,592	
				RAZEM	26,592
445 d.1.5	KNR 9-21 0106-03 elewacja cokół	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą 188,46+189,77+113,78+107,71 31,22+31,84+16,68+17,58	m ² m ² m ²	599,720 97,320	
				RAZEM	697,040
446 d.1.5	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego poz.445	m ² m ²	697,040	
				RAZEM	697,040
447 d.1.5	KNR K-58 0109-03	Wykonanie cienkowarstwowej silikatowej wyprawy tynkarskiej na ścianach poz.446	m ² m ²	697,040	
				RAZEM	697,040
448 d.1.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.445	m ² m ²	697,040	
				RAZEM	697,040
1.6		Pas p.poż			
449 d.1.6	KNR 13-23 0106-08 pionowy poziomy	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu 0,1*4,45*2*2 0,1*69,2*0,8*2	m ³ m ³ m ³	1,780 11,072	
				RAZEM	12,852
450 d.1.6	KNR 0-23 2613-01 pionowy poziomy	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system RO-KER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 4,45*2*2 69,2*0,8*2	m ² m ² m ²	17,800 110,720	
				RAZEM	128,520
451 d.1.6	KNR 0-23 2613-04 całość	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system RO-KER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.450*5	szt. szt.	642,600	
				RAZEM	642,600
452 d.1.6	KNR 0-23 2613-06 całość	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system RO-KER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.450	m ² m ²	128,520	
				RAZEM	128,520
453 d.1.6	KNR 0-23 2613-06 całość	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system RO-KER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.450	m ² m ²	128,520	
				RAZEM	128,520
2		Branża instalacyjna			
2.1		Instalacje C.O.			
2.1.1		pom. 1.07			
454 d.2.1.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
455 d.2.1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
456 d.2.1.1	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
457 d.2.1.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
458 d.2.1.1	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
459 d.2.1.1	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
460 d.2.1.1	KNR 0-31 0205-01	Grzejniki stalowe panelowe montowane na ścianie [R= 1, M=0, S=1] 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
461 d.2.1.1	KNR 4-02 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.1.2		pom. 2.01			
462 d.2.1.2	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
463 d.2.1.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5	m m	 1,500	 1,500
				RAZEM	1,500
464 d.2.1.2	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
465 d.2.1.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
466 d.2.1.2	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
467 d.2.1.2	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
468 d.2.1.2	KNR 0-31 0205-01	Grzejniki stalowe panelowe montowane na ścianie [R= 1, M=0, S=1] 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
469 d.2.1.2	KNR 4-02 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.2		Instalacja elektryczna			
2.2.1		Wymiana opraw oświetleniowych pom. 1.01, 1.02, 1.03, 1.07			
470 d.2.2.1	KNNR 9 0501-06 analogia pom. 1.01 pom. 1.02 pom. 1.03 pom. 1.07	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych 12 10 5 2	szt. szt. szt. szt. szt.	 12,000 10,000 5,000 2,000	 29,000
				RAZEM	29,000
471 d.2.2.1	KNR 5-08 0511-14 analogia	Dostawa i montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej - przykręcanych-przelotowych np. MODERNA 2 BASIC 597.LED 840 4900lm poz.470	szt. szt.	 29,000	 29,000
				RAZEM	29,000
2.2.2		Montaż opraw oświetleniowych pom. 1.04, 1.05, 1.06, 1.11			
472 d.2.2.2	KNR 5-08 0511-14 analogia pom. 1.04 pom. 1.05 pom. 1.06 pom. 1.11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000	 4,000
				RAZEM	4,000
2.2.3		Montaż oświetlenia szynowego pom. 1.08			
473 d.2.2.3	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 1) (5,5/0,5)+1+(12,5/0,5)+1+(11,5/0,5)+1	kpl. kpl.	 62,000	 62,000
				RAZEM	62,000
474 d.2.2.3	KNR-W 5-08 0223-03 analogia	Szynoprzewód 3 fazowy POWERGEAR dł 3m 2+4+4	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
475 d.2.2.3	KNR-W 5-08 0223-07 analogia	Zasilanie do szynoprzewodu 3F POWERGEAR - element końcowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
476 d.2.2.3	KNR 5-18 1504-04 analogia	Reflektor LED COB ZOOM LINE 30W 220-240VAC	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
2.2.4		pom. 2.02			
477 d.2.2.4	KNNR 9 0501- 06 analogia	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
478 d.2.2.4	KNR 5-08 0511-14 analogia	Dostawa i montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świet- łówkowych z blachy stalowej - przykręcanych-przelotowych np. MO- DERNA 2 BASIC 597.LED 840 4900lm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
2.2.5		pom. 2.04			
479 d.2.2.5	KNR 5-08 0511-11 analogia	Wymiana świetlówek - docelowo LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.6		pom. 2.05			
480 d.2.2.6	KNNR 9 0501- 06 analogia	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
481 d.2.2.6	KNR 5-08 0511-14 analogia	Dostawa i montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świet- łówkowych z blachy stalowej - przykręcanych-przelotowych np. MO- DERNA 2 BASIC 597.LED 840 4900lm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
482 d.2.2.6	KNR 5-08 0511-11 analogia	Wymiana świetlówek - docelowo LED	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.7		pom. 2.06			
483 d.2.2.7	KNNR 9 0501- 06 analogia	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
484 d.2.2.7	KNR 5-08 0511-14 analogia	Dostawa i montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świet- łówkowych z blachy stalowej - przykręcanych-przelotowych np. MO- DERNA 2 BASIC 597.LED 840 4900lm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2.8		pom. 2.19, pom. 2.20			
485 d.2.2.8	KNR 5-08 0511-14 analogia pom. 2.19 pom. 2.20	Dostawa i montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świet- łówkowych z blachy stalowej - przykręcanych-przelotowych np. MO- DERNA 2 BASIC 597.LED 840 4900lm	szt.		
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
2.2.9		Instalacja odgromowa R*0,645; M*0,645; S*0,645			
486 d.2.2.9	KNNR 5 0612- 03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrów- nawczych montowane na dachu	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
487 d.2.2.9	KNNR 5 0612- 03 analogia	Złącza krzyżowe	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
488 d.2.2.9	KNNR 5 0601- 01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych drut odgromowy STZN d=8 mm	m		
		15+15+10,5+10+16,5+6	m	73,000	
				RAZEM	73,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
489 d.2.2.9	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
490 d.2.2.9	KNNR 5 0609-01	Iglice z ostrzem odgromowym 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
491 d.2.2.9	KNR 5-08 0619-03	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej Montaż złączy z istniejącym uziomem 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
492 d.2.2.9	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
493 d.2.2.9	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.2.10		Inсталacja przecipożarowa			
2.2.10.1		Montaż okablowania i tras kablowych			
494 d.2.2. 10.1	KNR 4-03 1003-11 piwnica parter piętro	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 17 21 33	otw. otw. otw. otw.	 17,000 21,000 33,000	 71,000
				RAZEM	71,000
495 d.2.2. 10.1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm poz.494	przepust. przepust.	 71,000	 71,000
				RAZEM	71,000
496 d.2.2. 10.1	KNR 4-03 1001-01 piwnica parter piętro	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 14,8+8,9+(9,75*2)+4,13 18,2+18,2+16,6+16+25+18,3+18,3+15,8+19,7+6,8+9,5+13,5+8,6+ 14,5+4,5+9,8+5,7+8,5 22+14,8+23+15+19+22+19+13+10+18,5+26+22+8+8+7+10+8+5+30	m m m m	 47,330 247,500 300,300	 595,130
				RAZEM	595,130
497 d.2.2. 10.1	KNR 5-08 0108-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd poz.496	m m	 595,130	 595,130
				RAZEM	595,130
498 d.2.2. 10.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur poz.497	m m	 595,130	 595,130
				RAZEM	595,130
499 d.2.2. 10.1	KNR 5-10 0907-05	Przewody HDGs PH90 35	m m	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
500 d.2.2. 10.1	KNR AT-16 0102-06 analogia	Płaskie przewody 5x10 mm2 układane na gotowym podłożu, mocowane uchwyty - 5x LgY 10mm2 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
501 d.2.2. 10.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.497	m m	 595,130	 595,130
				RAZEM	595,130
2.2.10.2		Montaż elementów systemu			
502 d.2.2. 10.2	KNR 5-08 0502-10 piwnica parter piętro	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 13 29 25	kpl. kpl. kpl. kpl.	 13,000 29,000 25,000	 67,000
				RAZEM	67,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
503 d.2.2. 10.2	KNR 5-08 0511-01 analogia piwnica parter piętro	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw AW1 4 10 10	szt. szt. szt. szt.	 4,000 10,000 10,000	
				RAZEM	24,000
504 d.2.2. 10.2	KNR 5-08 0511-01 analogia piętro	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw AW2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
505 d.2.2. 10.2	KNR 5-08 0511-01 analogia piwnica parter piętro	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw AW3 5 5 9	szt. szt. szt. szt.	 5,000 5,000 9,000	
				RAZEM	19,000
506 d.2.2. 10.2	KNR 5-08 0511-01 analogia piwnica parter	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw AWzc 2 2	szt. szt. szt.	 2,000 2,000	
				RAZEM	4,000
507 d.2.2. 10.2	KNR 5-08 0511-01 analogia piwnica parter piętro	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw EW1 2 8 4	szt. szt. szt. szt.	 2,000 8,000 4,000	
				RAZEM	14,000
508 d.2.2. 10.2	KNR 5-08 0511-01 analogia parter piętro	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw EW2 3 2	szt. szt. szt.	 3,000 2,000	
				RAZEM	5,000
509 d.2.2. 10.2	KNNR 5 0406- 01 analogia	Montaż wyłączników PWP 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.10.3		Pomiary i dokumentacja			
510 d.2.2. 10.3	KNR 5-08 0811-01	Sprawdzenie stanu izolacji poz.502	szt. szt.	 67,000	
				RAZEM	67,000
511 d.2.2. 10.3	KNR 5-08 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtynko- wej poz.502	szt. szt.	 67,000	
				RAZEM	67,000
512 d.2.2. 10.3	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.11		Instalacje elektryczne wewnętrzne			
513 d.2.2.11	KNNR 5 1207- 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
	pom. 1.01	15,5+(2,9-1,3)+4,5+(2*12)	m	45,600	
	pom. 1.02	22+(2,9-1,3)+17,5	m	41,100	
	pom. 1.03	5+(2,9-1,3)+9,8	m	16,400	
	pom. 1.04	4+3,8+(2,9-1,3)+2,5	m	11,900	
	pom. 1.05	3+3,6+(2,9-1,3)+3	m	11,200	
	pom. 1.06	3,3+(2,9-1,3)+5,6	m	10,500	
	pom. 1.07	8,6+8,6+(2,9-1,3)+9,8	m	28,600	
	pom. 1.08	25+((2,9-1,3)*2)+59	m	87,200	
	floorbox	15*2	m	30,000	
	pom. 2.02	57+((2,9-1,3)*2)+50	m	110,200	
	pom. 2.05	2,5+((2,6-1,3)*2)+13,5	m	18,600	
	pom. 2.06	16,5+(3,3-1,3)+17	m	35,500	
	pom. 2.15	13,5+(2,6-1,3)+2,8	m	17,600	
	pom. 2.19/2.20	7+1,7+(2,6-1,3)+4	m	14,000	
	pom. 2.21	23+(2,6-1,3)+9,8	m	34,100	
				RAZEM	512,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
514 d.2.2.11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5mm2	m		
	pom. 1.01	(2,9-1,3)+4,5+(2*12)	m	30,100	
	pom. 1.02	(2,9-1,3)+17,5	m	19,100	
	pom. 1.03	(2,9-1,3)+9,8	m	11,400	
	pom. 1.04	(2,9-1,3)+2,5	m	4,100	
	pom. 1.05	(2,9-1,3)+3	m	4,600	
	pom. 1.06	(2,9-1,3)+5,6	m	7,200	
	pom. 1.07	(2,9-1,3)+9,8	m	11,400	
	pom. 1.08	((2,9-1,3)*2)+59	m	62,200	
	pom. 2.02	((2,9-1,3)*2)+50	m	53,200	
	pom. 2.05	((2,6-1,3)*2)+13,5	m	16,100	
	pom. 2.06	(3,3-1,3)+17	m	19,000	
	pom. 2.15	(2,6-1,3)+2,8	m	4,100	
	pom. 2.19/2.20	(2,6-1,3)+4	m	5,300	
	pom. 2.21	(2,6-1,3)+9,8	m	11,100	
				RAZEM	258,900
515 d.2.2.11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x2,5mm2	m		
	pom. 1.01	15,5	m	15,500	
	pom. 1.02	17,5	m	17,500	
	pom. 1.03	5*3	m	15,000	
	pom. 1.04	4+2,8+3,8	m	10,600	
	pom. 1.05	3+3,6	m	6,600	
	pom. 1.06	3,3	m	3,300	
	pom. 1.07	8,6+8,6	m	17,200	
	pom. 1.08	25	m	25,000	
	floorbox	15*2	m	30,000	
	pom. 2.02	57	m	57,000	
	pom. 2.05	2,5	m	2,500	
	pom. 2.06	16,5	m	16,500	
	pom. 2.15	13,5	m	13,500	
	pom. 2.19/2.20	7+1,7	m	8,700	
	pom. 2.21	23	m	23,000	
				RAZEM	261,900
516 d.2.2.11	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.513	m		
			m	512,500	
				RAZEM	512,500
517 d.2.2.11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym - pod puszki [2xGN 1xGN]	szt.		
	pom. 1.01	3+1	szt.	4,000	
	pom. 1.02	6+5	szt.	11,000	
	pom. 1.04	1+6	szt.	7,000	
	pom. 1.05	0+3	szt.	3,000	
	pom. 1.06	0+1	szt.	1,000	
	pom. 1.07	2+1	szt.	3,000	
	pom. 1.08	4+38	szt.	42,000	
		2	szt.	2,000	
	pom. 2.02	13+1	szt.	14,000	
	pom. 2.05	0+1	szt.	1,000	
	pom. 2.06	3	szt.	3,000	
	pom. 2.15	2	szt.	2,000	
	pom. 2.19/2.20	0+2	szt.	2,000	
	pom. 2.21	3	szt.	3,000	
				RAZEM	98,000
518 d.2.2.11	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach poz.517	szt.		
			szt.	98,000	
				RAZEM	98,000
519 d.2.2.11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym - pod wyłączniki 10+8	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
520 d.2.2.11	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.519	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
521 d.2.2.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7+4	szt.		
			szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
522 d.2.2.11	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3+4	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
523 d.2.2.11	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 55+4	szt. szt.	 59,000	 59,000
				RAZEM	59,000
524 d.2.2.11	KNNR 5 0308-03 floorbox	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 16+22 8	szt. szt. szt.	 38,000 8,000	 46,000
				RAZEM	46,000
525 d.2.2.11	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 16+6	odc. odc.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
526 d.2.2.11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 16+6	prób. prób.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
527 d.2.2.11	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 16+6	prób. prób.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
2.2.12		Instalacja teleinformatyczna			
528 d.2.2.12	KNNR 5 1207-01 HDMI	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 15+22+10+22+7,6+60 12	m m m	 136,600 12,000	 148,600
				RAZEM	148,600
529 d.2.2.12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p. t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe poz.528	m m	 148,600	 148,600
				RAZEM	148,600
530 d.2.2.12	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 32+14	szt. szt.	 46,000	 46,000
				RAZEM	46,000
531 d.2.2.12	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.528	m m	 148,600	 148,600
				RAZEM	148,600
2.2.13		Połączenie rozdzielnic			
532 d.2.2.13	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle (16*3)+4+4	m m	 56,000	 56,000
				RAZEM	56,000
533 d.2.2.13	KNR 5-08 0108-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd poz.496	m m	 595,130	 595,130
				RAZEM	595,130
534 d.2.2.13	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x4mm2 18+4	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
535 d.2.2.13	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5 x LgY 6mm2 18+4	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
536 d.2.2.13	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x4mm2 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
537 d.2.2.13	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.532	m m	 56,000	 56,000
				RAZEM	56,000
2.2.14		Wejście			
538 d.2.2.14	KNNR 9 0501-06 analogia	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych lampy zewnętrzne 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
539 d.2.2.14	KSNR 5 0502-04 analogia	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych - Naświetlacz LED 30W IP65 COB LED i czujnik	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Instalacja wod. - kan.			
2.3.1		Punkt biletowy pom. 1.07			
540 d.2.3.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,65+1,4	m		
			m	2,050	
				RAZEM	2,050
541 d.2.3.1	KNR 7-28 0203-03	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
542 d.2.3.1	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
543 d.2.3.1	KNR 0-13 0125-01	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 16 mm	m		
		0,65	m	0,650	
				RAZEM	0,650
544 d.2.3.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1,40	m	1,400	
				RAZEM	1,400
545 d.2.3.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.540	m	2,050	
				RAZEM	2,050
546 d.2.3.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
547 d.2.3.1	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
548 d.2.3.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
549 d.2.3.1	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.2		pom. 2.05			
550 d.2.3.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,25+1,92	m	3,170	
				RAZEM	3,170
551 d.2.3.2	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
552 d.2.3.2	KNR 0-13 0125-01	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 16 mm	m		
		1,25	m	1,250	
				RAZEM	1,250
553 d.2.3.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1,92	m	1,920	
				RAZEM	1,920
554 d.2.3.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.550	m	3,170	
				RAZEM	3,170
555 d.2.3.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
556 d.2.3.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
557 d.2.3.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
558 d.2.3.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.3.3		pom. 2.17, pom. 2.18, pom. 2.09			
559 d.2.3.3	KNR 4-02 0235-08 pom. 2.17 pom. 2.18	Demontaż ustępu z miską fajansową 2 1	kpl. kpl. kpl.	 2,000 1,000	
				RAZEM	3,000
560 d.2.3.3	KNR 4-02 0235-06 pom. 2.17 pom. 2.18	Demontaż umywalki 1 1	kpl. kpl. kpl.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
561 d.2.3.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej poz.560	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
562 d.2.3.3	KNR 0-35 0106-06 analogia	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym śr. zewn. 15 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
563 d.2.3.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" poz.559	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
564 d.2.3.3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
565 d.2.3.3	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem poz.560	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
566 d.2.3.3	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm poz.565	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2.3.4		pom. 2.19			
567 d.2.3.4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,2+2,6+0,6+2,4+0,5	m m	 9,300	 9,300
				RAZEM	9,300
568 d.2.3.4	KNR 0-13 0125-01	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 16 mm 3,2+2,6	m m	 5,800	 5,800
				RAZEM	5,800
569 d.2.3.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 0,6+2,4+0,5	m m	 3,500	 3,500
				RAZEM	3,500
570 d.2.3.4	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.567	m m	 9,300	 9,300
				RAZEM	9,300
571 d.2.3.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
572 d.2.3.4	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
573 d.2.3.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
574 d.2.3.4	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
575 d.2.3.4	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.3.5		pom. 2.20			
576 d.2.3.5	KSNR 4 0211- 05	Zlewozmywaki na szafce z baterią ścienną 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.4		Wentylacja			
577 d.2.4	kalk. własna	Naprawa istniejącego systemu wentylacji mechanicznej nad salą (w przestrzeni wiązarów stalowych) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.5		Klimatyzacja			
578 d.2.5	KNR 7-28 0203-08	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. 9	otw. otw.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
579 d.2.5	KNR 7-28 0203-06	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. 1	otw. otw.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
580 d.2.5	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15+2,2+5+26+18+0,6+6	m m	 72,800	 72,800
				RAZEM	72,800
581 d.2.5	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.580	m m	 72,800	 72,800
				RAZEM	72,800
582 d.2.5	KNR INSTAL 0202-03 analogia	Rurociągi miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) 15+2,2+5+26+18+0,6+6	m m	 72,800	 72,800
				RAZEM	72,800
583 d.2.5	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) poz.582	m m	 72,800	 72,800
				RAZEM	72,800
584 d.2.5	KNR 7-24 0130-06 analogia	Montaż jednostek zewnętrznych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
585 d.2.5	KNR 7-24 0130-01	Montaż jednostek wewnętrznych SIH-18BITW 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
586 d.2.5	KNR 7-24 0130-01	Montaż jednostek wewnętrznych SIH-13BITW 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
587 d.2.5	KNR 7-24 0130-01	Montaż jednostek wewnętrznych SIH-09BITW 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
588 d.2.5	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
589 d.2.5	KNR 7-24 0513-01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 0.5 tys.kcal/h 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
590 d.2.5	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczych - wydajność 0.5 tys.kcal/h Napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym - R410A 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
591 d.2.5	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
2.6		Monitoring			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
592 d.2.6	KSNR 5 0303-05 parter piętro	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² 8+18+7+23,5+17,5+16+(6*4) 10+2	m m m	 114,000 12,000	
				RAZEM	126,000
593 d.2.6	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
594 d.2.6	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 7	linia linia	 7,000	
				RAZEM	7,000
3		Zagospodarowanie			
595 d.3	KNNR 6 0803-05 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
596 d.3	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II ((50-36)*0,3)+(2,45*1,1)	m ³ m ³	 6,895	
				RAZEM	6,895
597 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 10,8	m ² m ²	 10,800	
				RAZEM	10,800
598 d.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.595	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
599 d.3	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole 3,6*5*2	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
600 d.3	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie powierzchnia 3,6*5*2	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
601 d.3	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
602 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² Tablice D-18a 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
603 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² Tablice T-29 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Branża budowlana				0,00
1.1	Piwnica				0,00
1.1.1	Wymiana drzwi pom. 0.06				0,00
1.1.2	Demontaż okien pom 0.14, 0.16				0,00
1.1.3	Fundament windy				0,00
1.1.4	Wypośażenie				0,00
1.2	Parter				0,00
1.2.1	Podbicie fundamentu				0,00
1.2.2	Zabezpieczenie dobudówki				0,00
1.2.3	Zabudowa przejścia z pom. 1.01 do 1.02				0,00
1.2.4	Zabudowa przejścia z pom. 1.01 do 1.03				0,00
1.2.5	Przebudowa pom. 1.04, pom. 1.05, pom. 1.11				0,00
1.2.5.1	Rozbiórka				0,00
1.2.5.2	Wydzielenie pomieszczeń				0,00
1.2.5.3	Wykończenie pomieszczeń				0,00
1.2.5.3.1	Posadzka				0,00
1.2.5.3.2	Ściana				0,00
1.2.5.3.3	Sufit				0,00
1.2.5.3.4	Ścianki HPL				0,00
1.2.5.3.5	Wypośażenie				0,00
1.2.6	Przebudowa pom. 1.06				0,00
1.2.6.1	Rozbiórka				0,00
1.2.6.2	Wydzielenie pomieszczeń				0,00
1.2.6.3	Wykończenie pomieszczenia pom. 1.06				0,00
1.2.6.3.1	Posadzka				0,00
1.2.6.3.2	Ściana				0,00
1.2.6.3.3	Sufit				0,00
1.2.6.3.4	Ścianki HPL				0,00
1.2.6.3.5	Wypośażenie				0,00
1.2.7	Przebudowa pom. 1.02				0,00
1.2.7.1	Przegroda szklana				0,00
1.2.7.2	Rozbudowa grzejników				0,00
1.2.8	Przebudowa pom. 1.03				0,00
1.2.8.1	Wydzielenie pomieszczeń				0,00
1.2.8.2	Drzwi do piwnicy				0,00
1.2.9	Przebudowa pom. 1.07				0,00
1.2.9.1	Przegroda szklana pod spocznikiem				0,00
1.2.9.2	Poszeżenia				0,00
1.2.9.3	Przejście pom. 1.07 - 1.08				0,00
1.2.9.4	Wejście do windy				0,00
1.2.9.5	Rdzeń R1				0,00
1.2.9.6	Drzwi wejściowe				0,00
1.2.10	Schody przy windzie				0,00
1.2.10.1	Demontaż				0,00
1.2.10.2	Roboty ziemne				0,00
1.2.10.3	Montaż				0,00
1.2.10.3.1	Ława				0,00
1.2.10.3.2	Słupy				0,00
1.2.10.3.3	Podciąg				0,00
1.2.10.3.4	Bieg schodowy				0,00
1.2.10.3.5	Balustrada				0,00
1.2.11	Przebudowa pom. 1.08				0,00
1.2.12	Winda				0,00
1.2.13	Wykończenie pom. 1.01, pom. 1.02, pom. 1.03, pom. 1.07, pom. 1.08				0,00
1.2.13.1	Ściany				0,00
1.2.13.2	Podłogi				0,00
1.2.13.3	Sufity				0,00
1.2.14	Naprawa schodów zewnętrznych				0,00
1.3	Piętro				0,00
1.3.1	Przebudowa pom. 2.02				0,00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.3.1.1	Sufit				0,00
1.3.1.2	Ściany				0,00
1.3.1.3	Podłoga				0,00
1.3.1.4	Wypożyczenie pom. 2.02				0,00
1.3.1.5	Wymiana drzwi				0,00
1.3.2	Przebudowa pom. 2.03				0,00
1.3.2.1	Ściany				0,00
1.3.2.2	Sufit				0,00
1.3.3	Przebudowa pom. 2.04				0,00
1.3.3.1	Ściany				0,00
1.3.3.2	Sufit				0,00
1.3.4	Przebudowa pom. 2.05				0,00
1.3.4.1	Ściany				0,00
1.3.4.2	Drzwi				0,00
1.3.4.3	Ściany				0,00
1.3.4.4	Sufit				0,00
1.3.5	Przebudowa pom. 2.06				0,00
1.3.5.1	Ściany				0,00
1.3.5.2	Sufit				0,00
1.3.6	Przebudowa pom. 2.07				0,00
1.3.6.1	Drzwi				0,00
1.3.6.2	Sufit				0,00
1.3.7	Przebudowa pom. 2.08				0,00
1.3.7.1	Ściany				0,00
1.3.7.2	Sufit				0,00
1.3.8	Przebudowa pom. 2.09, pom. 2.17, pom. 2.18				0,00
1.3.8.1	Ściany				0,00
1.3.8.2	Sufit				0,00
1.3.9	Przebudowa pom. 2.10, pom. 2.11, pom. 2.12, pom. 2.13, pom. 2.14				0,00
1.3.9.1	Ściany				0,00
1.3.9.2	Sufit				0,00
1.3.10	pom. 2.15				0,00
1.3.11	Przebudowa pom. 2.19, pom. 2.20				0,00
1.3.11.1	Rozbiórka				0,00
1.3.11.2	Wydzielenie pomieszczeń				0,00
1.3.11.3	Wykończenie pomieszczeń				0,00
1.3.11.3.1	Posadzka				0,00
1.3.11.3.2	Ściana				0,00
1.3.11.3.3	Sufit				0,00
1.3.11.3.4	Wypożyczenie				0,00
1.3.12	Wykończenie pom. 2.01, pom. 2.16, pom. 2.21				0,00
1.3.12.1	Ściany				0,00
1.3.12.2	Podłogi				0,00
1.3.12.3	Sufity				0,00
1.3.12.4	Demontaż				0,00
1.3.13	Wejście do windy				0,00
1.3.14	Wypożyczenie				0,00
1.3.15	Schody				0,00
1.4	Dach				0,00
1.4.1	Wzmocnienie				0,00
1.4.2	Komin				0,00
1.4.3	Ściana kolankowa w miejscu oparcia krok-wii dobudówki				0,00
1.4.4	Okno				0,00
1.4.5	Schody				0,00
1.4.6	Impregnacja więźby				0,00
1.4.7	Podparcie nadproża ściany szczytowej poddasza				0,00
1.4.8	Naprawa dachu				0,00
1.4.9	Roboty towarzyszące				0,00
1.5	Elewacja				0,00
1.6	Pas p.poż				0,00
2	Branża instalacyjna				0,00
2.1	Instalacje C.O.				0,00
2.1.1	pom. 1.07				0,00
2.1.2	pom. 2.01				0,00
2.2	Instalacja elektryczna				0,00
2.2.1	Wymiana opraw oświetleniowych pom. 1.01, 1.02, 1.03, 1.07				0,00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
2.2.2	Montaż opraw oświetleniowych pom. 1.04, 1.05, 1.06, 1.11				0,00
2.2.3	Montaż oświetlenia szynowego pom. 1.08				0,00
2.2.4	pom. 2.02				0,00
2.2.5	pom. 2.04				0,00
2.2.6	pom. 2.05				0,00
2.2.7	pom. 2.06				0,00
2.2.8	pom. 2.19, pom. 2.20				0,00
2.2.9	Instalacja odgromowa				0,00
2.2.10	Instalacja przeciwpożarowa				0,00
2.2.10.1	Montaż okablowania i tras kablowych				0,00
2.2.10.2	Montaż elementów systemu				0,00
2.2.10.3	Pomiary i dokumentacja				0,00
2.2.11	Instalacje elektryczne wewnętrzne				0,00
2.2.12	Instalacja teleinformatyczna				0,00
2.2.13	Połączenie rozdzielnic				0,00
2.2.14	Wejście				0,00
2.3	Instalacja wod. - kan.				0,00
2.3.1	Punkt biletowy pom. 1.07				0,00
2.3.2	pom. 2.05				0,00
2.3.3	pom. 2.17, pom. 2.18, pom. 2.09				0,00
2.3.4	pom. 2.19				0,00
2.3.5	pom. 2.20				0,00
2.4	Wentylacja				0,00
2.5	Klimatyzacja				0,00
2.6	Monitoring				0,00
3	Zagospodarowanie				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł