

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45215140-0	Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja i przebudowa oraz wyposażenie Sal Operacyjnych Centralnego Traktu Operacyjnego wraz z zapleczem w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym Nr 5 Im. Św. Barbary w Sosnowcu. ETAP II

ADRES INWESTYCJI: Plac Medyków 1, 41-200 Sosnowiec

NAZWA INWESTORA: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. Św. Barbary w Sosnowcu

ADRES INWESTORA: Plac Medyków 1, 41-200 Sosnowiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Bartosz Borowiecki - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA: 03.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

03.2025

Data zatwierdzenia

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>KOSZTORYS:</b>			
1	ETAP II	1	157
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ETAP II	1	16
1.1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany i okładziny ścienne	1	1
1.1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka i ślusarka	2	3
1.1.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufity	4	4
1.1.4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Urządzenia	5	5
1.1.5	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Elementy konstrukcyjne - stropy	6	11
1.1.6	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany	12	12
1.1.7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja	13	13
1.1.8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Zabezpieczenie istniejących obiektów	14	16
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki	17	20
1.3	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	21	25
1.3.1	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Uzupełnienie stropu - III piętro	21	24
1.3.2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Roboty murowe	25	25
1.4	ROBOTY REMONTOWE	26	37
1.4.1	ROBOTY REMONTOWE - Podkłady pod posadzki	26	30
1.4.2	ROBOTY REMONTOWE - Ścianki murowane	31	34
1.4.3	ROBOTY REMONTOWE - Oddymianie kłatki	35	37
1.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	38	110
1.5.1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki	38	52
1.5.1.1	Tynki - ściany nowoprojektowane	38	43
1.5.1.2	Tynki - ściany istniejące	44	50
1.5.1.3	Tynki - Stropy	51	52
1.5.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki	53	59
1.5.3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity	60	65
1.5.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ścienne	66	110
1.5.4.1	Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości sufitu podwieszanego	66	70
1.5.4.2	Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości 210 cm	71	75
1.5.4.3	Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości 110 cm	76	80
1.5.4.4	Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości 160 cm	81	85
1.5.4.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie	86	89
1.5.4.5.1	Malowanie ścian farbą lateksową	86	89
1.5.4.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wyposażenie systemowe sal operacyjnych i zabiegowych(wyposażenie zgodne ze szczegółową specyfikacją technologiczną)	90	101
1.5.4.6.1	zabudowa panelowa	90	92
1.5.4.6.2	wyposażenie stałe	93	96
1.5.4.6.3	stolarka	97	101
1.5.4.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka drzwiowa	102	106
1.5.4.7.1	drzwi higieniczne	102	103
1.5.4.7.2	drzwi aluminiowe	104	106
1.5.4.8	STOLARKA OKIENNA - zewnętrzna (w pozycji uwzględniono sam montaż - dostawa stolarki wyposażonej fabrycznie wg analizy indywidualnej)	107	110
1.6	WYPOSAŻENIE	111	125
1.6.1	Łazienki	111	121
1.6.2	Urządzenia dźwigowe	122	123
1.6.3	p.poż	124	125
1.7	REMONT DACHU	126	146
1.7.1	RUSZTOWANIA	126	128
1.7.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Połąć dachu	129	131
1.7.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja	132	132
1.7.4	POKRYCIA DACHU	133	146
1.7.4.1	POKRYCIA DACHU - Naprawa płyt korytkowych	133	136
1.7.4.2	POKRYCIA DACHU - Izolacja dachu	137	144
1.7.4.3	POKRYCIA DACHU - Obróbka blacharska	145	146
1.8	ETAP II - ZABEZPIECZENIE P.POŻ.	147	157

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.8.1	Zabezpieczenie p.poż. stropu nad III piętrem	147	147
1.8.2	Zabezpieczenie p.poż. belek stropowych nad III piętrem	148	150
1.8.3	Zabezpieczenie p.poż. dylatacji	151	152
1.8.4	Zabezpieczenie p.poż. belek stropu nad IV piętrem	153	153
1.8.5	Zabezpieczenie p.poż. słupów piętro III	154	154
1.8.6	Zabezpieczenie p.poż. konstrukcji dachu piętro V	155	157
2	ETAP IIA	158	278
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	158	177
2.1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki	158	162
2.1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany i okładziny ścienne	163	169
2.1.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Urządzenia	170	170
2.1.4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka i ślusarka	171	173
2.1.5	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja	174	174
2.1.6	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Zabezpieczenie istniejących obiektów	175	177
2.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki	178	182
2.3	ROBOTY REMONTOWE		
2.4	ROBOTY REMONTOWE - Podkłady pod posadzki	183	187
2.5	ROBOTY REMONTOWE - Wyrównanie schodów / wylewki na spocznikach	188	191
2.6	ROBOTY REMONTOWE - Ścianki murowane	192	198
2.7	ROBOTY REMONTOWE - Ścianki GK	199	199
2.8	ROBOTY REMONTOWE - Klapy oddymiające	200	201
2.9	ROBOTY WYKONCZENIOWE		
2.10	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Tynki		
2.11	Tynki - ściany nowoprojektowane	202	207
2.12	Tynki - ściany istniejące	208	214
2.13	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Posadzki	215	223
2.14	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Sufity	224	229
2.15	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Schody	230	232
2.16	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścienne		
2.17	Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości 210 cm	233	237
2.18	Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości 110 cm	238	242
2.19	Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości 160 cm	243	247
2.20	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Malowanie		
2.21	Malowanie ścian farbą lateksową	248	251
2.22	Malowanie balustrad	252	252
2.23	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Stolarka drzwiowa		
2.24	drzwi aluminiowe	253	258
2.25	drzwi pływające	259	260
2.26	ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okna	261	263
2.27	WYPOSAŻENIE	264	278
2.27.1	Łazienki	264	274
2.27.2	Urządzenia dźwigowe	275	276
2.27.3	p.poż	277	278

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
<b>OBIEMAR:</b>						
<b>1</b>			<b>ETAP II</b>			
<b>1.1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ETAP II</b>			
<b>1.1.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany i okładziny ścienne</b>			
1 d.1.1. 1	KNNR-W 3 0301-01	ST-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami - III piętro	m3		
	h=3,06 m		--- Ściany gr. 12cm --- $(6,25 + 2,72 + 4,71 + 0,72 + 11,46 + 2,28 * 2 + 1,61 + 0,79 * 2 + 2,16 * 2 + 2,31 + 1,57 + 3,00 + 0,50 + 15,16 + 18,15 + 15,20 + 1,60 + 1,60 + 4,74 * 2 + 0,48 + 1,51 * 2 + 4,74 * 2 + 0,48 + 0,82 * 2 + 0,63 * 2 + 1,34 + 4,33 * 2 + 2,98 * 3 + 5,97 + 0,28 * 4 + 0,76 + 1,02 + 5,97 + 3,20 * 2 + 15,37 + 7,64 + 6,03 + 0,28 * 4 + 3,20 + 4,87 + 2,35 + 5,98 * 4 + 10,36 + 1,69 + 2,62 + 2,37 + 2,18 * 4 + 1,90 + 0,50 * 0,40 + 13,18 * 2) * 3,06 * 0,12$  A (Obliczenie pomocnicze)		103,46	
			--- otwory w ścianach gr. 12cm --- $(1,80 + 1,50 + 1,20 + 1,20 + 1,55 + 2,10 + 2,10 + 1,80 + 2,10 + 1,80 + 1,00 + 1,00 + 1,30 * 2 + 1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,00 + 1,30 + 0,90 + 1,30 + 1,00 + 1,30 + 0,90 + 1,30 * 2 + 0,90 * 2 + 1,30 + 1,00 * 3 + 1,00 + 0,90) * 0,12 * 2,10$  B (Obliczenie pomocnicze)		10,92	
			poz.1 A - poz.1 B	m3	92,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,54</b>
<b>1.1.2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka i ślusarka</b>			
2 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-04	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	0,90*2,10 0,80*1,50		--- III piętro --- 6 3	szt. szt.	6,00 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
3 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-05	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydła(w tym witryny) o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	1,00*2,10 1,20*2,10 1,30*2,10 1,50*2,10 1,55*2,10 1,80*2,10 2,10*2,10		--- III piętro --- $1,00 * 2,10 * 10$ $1,20 * 2,10 * 1$ $1,30 * 2,10 * 7$ $1,50 * 2,10 * 1$ $1,55 * 2,10 * 2$ $1,80 * 2,10 * 3$ $2,10 * 2,10 * 2$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	21,00 2,52 19,11 3,15 6,51 11,34 8,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,45</b>
<b>1.1.3</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufity</b>			
4 d.1.1. 3	KNR 9-29 0107-01 analogia	ST-01	Rozbiórka okładzin sufitowych	m2		
	mag. anestezjolog ologii pom. socjalne neurologów		--- III piętro --- 32,88 <m2>  22,48 <m2>	m2  m2	32,88  22,48	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	neuronawigacja		16,49 <m2>	m2	16,49	
	pom. aparet. sterownia		5,79 <m2>	m2	5,79	
	korytarz pooperacyjny		5,79 <m2>	m2	5,79	
	śluza		42,06 <m2>	m2	42,06	
	korytarz pooperacyjny		16,80 <m2>	m2	16,80	
	sterylizacja podręczna		40,68 <m2>	m2	40,68	
	sterylizacja podręczna		18,20 <m2>	m2	18,20	
	część brudna		24,16 <m2>	m2	24,16	
	śluza		16,22 <m2>	m2	16,22	
	mag. mat. sterylnych		6,62 <m2>	m2	6,62	
	pom. pooperacyjne		16,99 <m2>	m2	16,99	
	wyprowadzenie					
	pom. aparat. sala operacyjna		6,62 <m2>	m2	6,62	
	neurochirurgia		40,32 <m2>	m2	40,32	
	elektr. rejestracja param. życiowych		6,93 <m2>	m2	6,93	
	sala operacyjna neurochirurgia		40,32 <m2>	m2	40,32	
	mycie laekarzy		6,76 <m2>	m2	6,76	
	pom. anestetyczne		12,84 <m2>	m2	12,84	
	szybka sterylizacja		16,86 <m2>	m2	16,86	
	pom. anestetyczne		12,84 <m2>	m2	12,84	
	mycie lekarzy		6,76 <m2>	m2	6,76	
	korytarz opooperacyjny		39,87 <m2>	m2	39,87	
	korytarz łazienka personelu		40,92 <m2>	m2	40,92	
	mag. chirurgii i naczyń. myjnia		7,01 <m2>	m2	7,01	
			11,28 <m2>	m2	11,28	
			7,83 <m2>	m2	7,83	
					RAZEM	522,32
1.1.4			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Urządzenia</b>			
5	KNR 7-33	ST-01	Demontaż dźwigów towarowo-osobowych z obsługą o nośności do 500 kg i o wysokości kondygnacji do 3.50 m - do 6 przystanków R*0,5	kpl.		
d.1.1.4	0102-01					
	analogia		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.1.5			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Elementy konstrukcyjne - stropy</b>			
6	KNR AT-17	ST-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
d.1.1.5	0104-06					

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			1,00 * 1,50 * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		3,00 =====	
			poz.6 A * 1,15 <powiększenie otworu>	m2	3,00 <b>3,45</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,45</b>
7 d.1.1. 5	KNR 4-04 0305-03	ST-01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
			1,00 * 1,50 * 2 A (Suma częściowa)	m3	3,00	
			poz.7 A * 0,20 * 1,15 <powiększenie otworu>	m3	----- <b>3,00</b> <b>0,69</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,69</b>
8 d.1.1. 5	KNR DC-03 0212-01	ST-01	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożu z betonu głębokość kotwienia 200 mm; średnica otworu w podłożu 10mm	szt.		
			(1,00 * 2 + 1,50 * 2) * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		10,00 =====	
			poz.8 A * 1,15 <powiększenie otworu> * 10<szt/mb>	szt.	10,00 <b>115,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>115,00</b>
9 d.1.1. 5	KNR 2-02 0210-01	ST-01	Belki i podciąg żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			poz.8 A * 0,12 * 0,20	m3	0,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,24</b>
10 d.1.1. 5	KNR 2 0101-02	ST-01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			poz.8 A * (0,12 + 0,20)	m2	3,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
11 d.1.1. 5	KNR 2-02 0290-02	ST-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			poz.9 * 0,20 * 80<kg/m3> A (Obliczenie pomocnicze)		3,840 =====	
			poz.11 A / 1000	t	3,840 <b>0,004</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
<b>1.1.6</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany</b>			
12 d.1.1. 6	KNR 4-01 0209-03	ST-01	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m2		
			1,25 * 1,00	m2	1,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,25</b>
<b>1.1.7</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja</b>			
13 d.1.1. 7	analiza indywidualna	ST-01	Sukcesywny wywóz i utylizacja odpadów	m3		
			poz.17 * 0,01 + poz.18 * 0,02 + poz.19 + poz.20 * 0,06 + poz.1 + poz.2 * 1,8 * 0,02 + poz.3 * 1,8 * 0,02 + poz.4 * 0,05 + poz.7 + poz.12	m3	688,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>688,94</b>
<b>1.1.8</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Zabezpieczenie istniejących obiektów</b>			
14 d.1.1. 8	KNR 9-09 0409-06	ST-00	Ściana szkieletowa akustyczna w systemie z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi GKF 12,5 mm, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm - wygrozdzenie korytarzy budynków istniejących przy obiektach remontowanych	m2		
			65	m2	65,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
15 d.1.1. 8	KNR AT-30 0403-06	ST-00	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia - mata informacyjna na ścianie szkieletowej od strony czynnego obiektu	m2		
			poz. 14	m2	65,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
16 d.1.1. 8	KNR K-58 0101-11	ST-00	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
			150	m2	150,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
<b>1.2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki</b>			
17 d.1.2	KNNR-W 3 0801-07	ST-01	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
	korytarz pooperacyjny śluza		--- posadzni PCV - III piętro ---- 42,06 <m2> * 50%<założenie>	m2	21,03	
	korytarz pooperacyjny śluza		16,80 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,40	
	korytarz pooperacyjny śluza		40,68 <m2> * 50%<założenie>	m2	20,34	
	korytarz pooperacyjny śluza		16,22 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,11	
	korytarz pooperacyjny śluza		39,87 <m2> * 50%<założenie>	m2	19,94	
	korytarz mag. anestezjologii		40,92 <m2> * 50%<założenie>	m2	20,46	
	korytarz mag. anestezjologii		32,88 <m2>	m2	32,88	
	pom. socjalne neurologów		22,48 <m2>	m2	22,48	
	pom. socjalne neurologów		16,49 <m2>	m2	16,49	
	neuronawigacja					
					<b>RAZEM</b>	<b>170,13</b>
18 d.1.2	KNNR-W 3 0801-04	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	pom. aparat. sterownia		--- posadzki terrakota - III piętro --- 5,79 <m2>	m2	5,79	
	korytarz pooperacyjny śluza		5,79 <m2>	m2	5,79	
	korytarz pooperacyjny śluza		42,06 <m2> * 50%<założenie>	m2	21,03	
	korytarz pooperacyjny śluza		16,80 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,40	
	korytarz pooperacyjny śluza		40,68 <m2> * 50%<założenie>	m2	20,34	
	sterylizacja podręczna		18,20 <m2>	m2	18,20	
	sterylizacja podręczna		24,16 <m2>	m2	24,16	
	część brudna śluza		16,22 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,11	
	mag. mat. sterylnych		6,62 <m2>	m2	6,62	
	pom. pooperacyjne wyprowadzenie		16,99 <m2>	m2	16,99	
	pom. aparat. sala operacyjna		6,62 <m2>	m2	6,62	
	neurochirurgia		40,32 <m2>	m2	40,32	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	elektr. rejestracja param. życiowych sala operacyjna neurochirurgia		6,93 <m2>	m2	6,93	
	mycie laekarzy pom. anestetyczne szybka sterylizacja pom. anestetyczne mycie lekarzy korytarz ooperacyjny		40,32 <m2>	m2	40,32	
			6,76 <m2>	m2	6,76	
			12,84 <m2>	m2	12,84	
			16,86 <m2>	m2	16,86	
			12,84 <m2>	m2	12,84	
			6,76 <m2>	m2	6,76	
			39,87 <m2> * 50%<założenie>	m2	19,94	
			40,92 <m2> * 50%<założenie>	m2	20,46	
			7,01 <m2>	m2	7,01	
	mag. chirurgii i naczyń. myjnia		11,28 <m2>	m2	11,28	
			7,83 <m2>	m2	7,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>352,20</b>
19 d.1.2	KNR 4-01 0212-02	ST-01	Rozbiórka posadzki	m3		
			poz.17 + 0,000 + poz.18	m3	522,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>522,33</b>
20 d.1.2	KNR BO-01 0104-01	ST-01	Demontaż izolacji poziomej z płyt styropianowych	m2		
			poz.19	m2	522,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>522,33</b>
<b>1.3</b>			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>			
<b>1.3.1</b>			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Uzupełnienie stropu - III piętro</b>			
21 d.1.3.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	ST-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m2		
			1,88 * 2,28	m2	4,29	
			0,52 * 4,77	m2	2,48	
			0,37 * 1,90	m2	0,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,47</b>
22 d.1.3.1	KNR DC-03 0212-01	ST-02	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożu z betonu głębokość kotwienia 200 mm; średnica otworu w podłożu 10mm	szt.		
			(1,88 * 2 + 2,28 * 2)		8,32	
			(0,52 * 2 + 4,66 * 2)		10,36	
			(0,37 * 2 + 1,90 * 2)		4,54	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.22 A * 10<szt/mb>	szt.	23,22	
					<b>232,20</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>232,20</b>
23 d.1.3.1	KNR 2 0101-02	ST-02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			poz.21	m2	7,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,47</b>



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
24 d.1.3. 1	KNR 2-02 0290-02	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			poz.21 * 0,20 * 80<kg/m3> A (Obliczenie pomocnicze)		119,520 =====	
			poz.24 A / 1000	t	119,520 <b>0,120</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,120</b>
<b>1.3.2</b>			<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Roboty murowe</b>			
25 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 0304-02	ST-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami SILKA	m3		
	III petro		1,80 * 3,00 * 0,12 * 3	m3	1,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,94</b>
<b>1.4</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>1.4.1</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE - Podkłady pod posadzki</b>			
26 d.1.4. 1	KNR W-01 0206-01	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca	m2		
			poz.27 * 1,05	m2	556,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>556,35</b>
27 d.1.4. 1	KNR W-01 0206-06 z.o. 4.2.	ST-11	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej - prace w pomieszczeniu mniejszym niż 100 m2	m2		
			poz.59	m2	529,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>529,86</b>
28 d.1.4. 1	KNR W-01 0206-08 z.o. 4.2.	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym - prace w pomieszczeniu mniejszym niż 100 m2 Krotność = 4	m2		
			poz.27	m2	529,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>529,86</b>
29 d.1.4. 1	KNR W-01 0206-02	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - włókna polipropylenowe	m2		
			poz.27	m2	529,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>529,86</b>
30 d.1.4. 1	KNR AT-39 0114-02	ST-11	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
			poz.27 * 1,15	m	609,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>609,34</b>
<b>1.4.2</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE - Ścianki murowane</b>			
31 d.1.4. 2	NNRNKB 202 0618-01	ST-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej pod ściany murowane	m2		
			poz.32 / 3,00 * 0,14	m2	47,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,33</b>
32 d.1.4. 2	KNR K-02 0105-06	ST-03	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	h = 3,00 m		--- III piętro --- 4,29 + 9,92 + 2,82 + 5,98 + 2,82 + 13,59 + 2,04 + 2,16 * 2 + 5,35 + 8,24 + 4,37 * 2 + 12,13 + 0,72 * 2 + 0,92 + 2 + 1,34 + 2,42 + 4,74 + 5,97 + 0,40 + 4,29 + 2,64 + 0,97 + 2,00 + 2,43 + 1 + 98 + 5,53 + 9,61 + 3,29 + 2,19 + 3,29 + 2,00 * 2 + 4,86 * 2 + 3,20 * 3 + 1,98 + 5,62 * 2 + 5,97 * 2 + 3,85 + 3,20 * 2 + 7,61 + 6,37 + 5,78 + 2,34 + 1,91 * 2 + 1,12 + 0,79 + 1,22 + 0,72 + 1,29 + 2,50 * 3 + 3,18 * 2 + 2,15 * 2 + 0,60 + 3,61 + 7,96 + 2,58 + 0,72 + 1,14 + 4,29		363,56	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			---		363,56	
	otwory		--- III piętro --- $1,10 * 2 + 1,10 + 1,20 + 1,10 + 0,90 + 1,10 * 4 + 0,90 * 4 + 1,30 * 2 + 1,10 + 0,90 * 2 + 0,90 * 2 + 1,30 * 2 + 0,90 * 4 + 0,90 * 2 + 1,30 * 2 + 0,90 * 2 + 1,10 + 1,10 + 1,80$		38,20	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.32 A * 3,00 - poz.32 B * 2,00	m2	38,20	
					<b>1 014,28</b>	
					RAZEM	<b>1 014,28</b>
33 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 0132-01	ST-03	Otwory na drzwi w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
	0,90*2,00		--- III piętro --- 17	otwór	17	
	1,10*2,00		10	otwór	10	
	1,30*2,00		6	otwór	6	
	1,80*2,00		1	otwór	1	
					RAZEM	<b>34</b>
34 d.1.4. 2	KNR-W 2-02 0132-05	ST-03	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
	0,90*2,00		--- III piętro --- (0,90 + 0,30) * 17	m	20,40	
	1,10*2,00		(1,10 + 0,30) * 10	m	14,00	
	1,30*2,00		(1,30 + 0,30) * 6	m	9,60	
	1,80*2,00		(1,80 + 0,30) * 1	m	2,10	
					RAZEM	<b>46,10</b>
<b>1.4.3</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE - Oddymianie klatki</b>			
35 d.1.4. 3	KNR AT-43 0303-02	ST-10	Przewody wentylacyjne i oddymiające z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT; pokrycie jednowarstwowe, odporność ogniowa EIS 60 (system 6.60.00)	m2		
			2,85 * (1,00 + 1,00 + 1,22 + 1,22)	m2	12,65	
					RAZEM	<b>12,65</b>
36 d.1.4. 3	KNR K-02 0105-06	ST-03	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			(1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,50) * 6,50	m2	32,50	
					RAZEM	<b>32,50</b>
37 d.1.4. 3	KNR AT-43 0310-02	ST-09	Montaż klapy odpowietrzającej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
<b>1.5</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>1.5.1</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki</b>			
1.5.1. 1			Tynki - ściany nowoprojektowane			
38 d.1.5. 1.1	KNR K-04 0304-01	ST-04	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			poz.32 * 2	m2	2 028,56	
					RAZEM	<b>2 028,56</b>
39 d.1.5. 1.1	KNR K-01 0307-01	ST-04	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.38	m2	2 028,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 028,56</b>
40 d.1.5. 1.1	KNR-W 2-02 0833-01	ST-04	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2		
			poz.38	m2	2 028,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 028,56</b>
41 d.1.5. 1.1	KNR K-04 0304-06	ST-04	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ościeżach wykonywane mechanicznie	m2		
	0,90*2,00 1,10*2,00 1,30*2,00 1,80*2,00		--- III piętro --- (0,90 + 2 * 2,00) * 17 (1,10 + 2 * 2,00) * 10 (1,30 + 2 * 2,00) * 6 (1,80 + 2 * 2,00) * 1 A (Obliczenie pomocnicze)  poz.41 A * (0,12 + 0,15) / 2		83,30 51,00 31,80 5,80 =====	
				m2	171,90 <b>23,21</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,21</b>
42 d.1.5. 1.1	KNR-W 2-02 0833-02	ST-04	Filcowanie tynku wewnętrznego - ościeża	m2		
			poz.41	m2	23,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,21</b>
43 d.1.5. 1.1	KNR 9-03 0109-07	ST-04	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.38	m2	2 028,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 028,56</b>
1.5.1. 2			Tynki - ściany istniejące			
44 d.1.5. 1.2	KNR K-04 0101-05	ST-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
	otwory		--- III piętro --- 29,19 * 3,00 18,32 * 3,00 45,91 * 3,00 A (Obliczenie pomocnicze)  --- III piętro --- 1,80 * 0,80 * 5 + 1,80 * 1,83 * 2 1,80 * 1,80 * 2 1,80 * 0,80 * 14 B (Obliczenie pomocnicze)  poz.44 A - poz.44 B		87,57 54,96 137,73 =====	
				m2	280,26  13,79 6,48 20,16 =====	
				m2	40,43 <b>239,83</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>239,83</b>
45 d.1.5. 1.2	KNR K-04 0304-01	ST-04	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			poz.44	m2	239,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>239,83</b>
46 d.1.5. 1.2	KNR K-01 0307-01	ST-04	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		
			poz.45	m2	239,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>239,83</b>
47 d.1.5. 1.2	KNR-W 2-02 0833-01	ST-04	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.45	m2	239,83	
					RAZEM	239,83
48 d.1.5. 1.2	KNR K-04 0304-06	ST-04	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ościeżach wykonywane mechanicznie	m2		
			--- III piętro --- (1,80 + 2 * 0,80) * 5 + (1,80 + 2 * 1,83) * 2 (1,80 + 2 * 1,80) * 2 (1,80 + 2 * 0,80) * 14 A (Obliczenie pomocnicze)  poz.48 A * 0,33	m2	27,92 10,80 47,60 ===== 86,32 28,49	
					RAZEM	28,49
49 d.1.5. 1.2	KNR-W 2-02 0833-02	ST-04	Filcowanie tynku wewnętrznego - ościeża	m2		
			poz.48	m2	28,49	
					RAZEM	28,49
50 d.1.5. 1.2	KNR 9-03 0109-07	ST-04	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.45	m2	239,83	
					RAZEM	239,83
1.5.1. 3			Tynki - Stropy			
51 d.1.5. 1.3	KNR K-04 0101-05	ST-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			0	m2	0,00	
					RAZEM	0,00
52 d.1.5. 1.3	KNR K-04 0304-05	ST-04	Tynki cementowo-wapienne na stropach kat. IV na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			0	m2	0,00	
					RAZEM	0,00
1.5.2			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Posadzki</b>			
53 d.1.5. 2	KNR W-01 0218-01	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.59	m2	529,86	
					RAZEM	529,86
54 d.1.5. 2	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.53	m2	529,86	
					RAZEM	529,86
55 d.1.5. 2	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4	m2		
			poz.53	m2	529,86	
					RAZEM	529,86
56 d.1.5. 2	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC, homogeniczna, cokół na 10 cm, z wyobleniem, gr. 2,0mm	m2		
	3.37		--- III piętro --- 117,20 <m2>	m2	117,20	
	3.38		23,40 <m2>	m2	23,40	
	3.40		30,10 <m2>	m2	30,10	
	3.43		13,30 <m2>	m2	13,30	
	3.46		16,80 <m2>	m2	16,80	
	3.48		3,80 <m2>	m2	3,80	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	3.49		30,40 <m2>	m2	30,40	
	3.53		11,10 <m2>	m2	11,10	
	3.56		7,20 <m2>	m2	7,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>253,30</b>
57 d.1.5. 2	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprzewodząca - z wyobleniem na 10cm	m2		
			--- III piętro ---			
	3.39		55,90 <m2>	m2	55,90	
	3.41		44,60 <m2>	m2	44,60	
	3.42		46,30 <m2>	m2	46,30	
	3.44		8,10 <m2>	m2	8,10	
	3.45		5,40 <m2>	m2	5,40	
	3.50		6,40 <m2>	m2	6,40	
	3.51		12,30 <m2>	m2	12,30	
	3.54		15,50 <m2>	m2	15,50	
	3.55		6,40 <m2>	m2	6,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,90</b>
58 d.1.5. 2	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna - z wyobleniem na 10cm	m2		
			--- III piętro ---			
	3.47		20,10 <m2>	m2	20,10	
	3.52		55,56 <m2>	m2	55,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,66</b>
59 d.1.5. 2	KNR 2-02 1112-09	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.57 + poz.56 + poz.58	m2	529,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>529,86</b>
<b>1.5.3</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Sufity</b>			
60 d.1.5. 3	KNNR 7 0702-03	ST-10	Sufity podwieszane typu "R120", modułowy akustyczny 120x60 cm z konstrukcją półkrytą	m2		
			--- III piętro ---			
	3.49		30,40 <m2>	m2	30,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,40</b>
61 d.1.5. 3	KNNR 7 0702-02	ST-10	Sufity podwieszane typu "RH60" higieniczny, modułowy 60x60 cm z konstrukcją półkrytą	m2		
			--- III piętro ---			
	3.47		20,10 <m2>	m2	20,10	
	3.52		55,56 <m2>	m2	55,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,66</b>
62 d.1.5. 3	KNNR 7 0702-02	ST-10	Sufity podwieszane typu "HS60" higieniczny, szczelny, modułowy 60x60 cm z konstrukcją odkrytą	m2		
			--- III piętro ---			
	3.37		117,20 <m2>	m2	117,20	
	3.38		23,40 <m2>	m2	23,40	
	3.40		30,10 <m2>	m2	30,10	
	3.43		13,30 <m2>	m2	13,30	
	3.44		8,10 <m2>	m2	8,10	
	3.45		5,40 <m2>	m2	5,40	
	3.46		16,80 <m2>	m2	16,80	
	3.50		6,40 <m2>	m2	6,40	
	3.51		12,30 <m2>	m2	12,30	
	3.53		11,10 <m2>	m2	11,10	
	3.54		15,50 <m2>	m2	15,50	
	3.55		6,40 <m2>	m2	6,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>266,00</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
63 d.1.5. 3	KNR 9-09 0303-01	ST-10	Sufit podwieszany typu "GKBI" z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej	m2		
	3.48		--- III piętro --- 3,80 <m2>	m2	3,80	
					RAZEM	3,80
64 d.1.5. 3	KNR 9-09 0303-01	ST-10	Sufit podwieszany typu "GK" z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej	m2		
	3.56		--- III piętro --- 7,20 <m2>	m2	7,20	
					RAZEM	7,20
65 d.1.5. 3	KNNR 7 0502-03	ST-10	Sufity podwieszane typu "SS" z blach stalowych powlekanych wraz z dostawą	m2		
	3.39		--- III piętro --- 55,90 <m2>	m2	55,90	
	3.41		44,60 <m2>	m2	44,60	
	3.42		46,30 <m2>	m2	46,30	
					RAZEM	146,80
1.5.4			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścienne</b>			
1.5.4. 1			Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości sufitu podwieszanego			
66 d.1.5. 4.1	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			--- III piętro ---			
	3.44		11,46 <mb>		11,46	
	3.45		9,30 <mb>		9,30	
	3.50		10,40 <mb>		10,40	
	3.51		14,10 <mb>		14,10	
	3.52		119,30 <mb>		119,30	
	3.54		16,11 <mb>		16,11	
	3.55		10,40 <mb>		10,40	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					191,07	
	Otwory drzwi					
	3.44		1,30 * 2		2,60	
	3.45		0,90 * 2		1,80	
	3.50		0,90 * 2		1,80	
	3.51		1,30 * 2		2,60	
	3.52		0,90 * 5 + 1,10 * 5 + 1,80 * 2		13,60	
	3.54		1,30 * 2		2,60	
	3.55		0,90 * 2		1,80	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					26,80	
	otwory okna					
	3.52		1,80 * 0,80 * 15		21,60	
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					21,60	
			--- III piętro ---			
			poz.66 A * 2,70 - poz.66 B * 2,00 - poz.66 C	m2	440,69	
	ościeża		poz.66 C * 10%	m2	2,16	
					RAZEM	442,85
67 d.1.5. 4.1	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.66	m2	442,85	
					RAZEM	442,85

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
68 d.1.5. 4.1	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.66	m2	442,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>442,85</b>
69 d.1.5. 4.1	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.66	m2	442,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>442,85</b>
70 d.1.5. 4.1	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.66	m2	442,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>442,85</b>
1.5.4. 2			Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości 210 cm			
71 d.1.5. 4.2	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			--- III piętro ---			
	3.37		121,90 <mb>		121,90	
	3.38		19,43 <mb>		19,43	
	3.40		26,11 <mb>		26,11	
	3.43		16,10 <mb>		16,10	
	3.46		20,07 <mb>		20,07	
	3.48		5,67 + 5,67 <mb>		11,34	
	3.53		15,17 <mb>		15,17	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					230,12	
	otwory drzwi					
	3.37		0,90 + 1,10 * 6 + 1,20		8,70	
	3.38		0,90 + 1,10		2,00	
	3.40		0,90 + 1,10		2,00	
	3.43		0,90 + 1,10		2,00	
	3.46		0,90 * 3		2,70	
	3.48		0,90 * 3		2,70	
	3.53		0,90 * 2 + 1,10		2,90	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					23,00	
	otwory okna					
	3.37		1,80 * 0,80 * 12		17,28	
	3.46		1,80 * 0,80		1,44	
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					18,72	
			--- III piętro ---			
	ościeża		poz.71 A * 2,10 - poz.71 B * 2,00 - poz.71 C	m2	<b>418,53</b>	
			poz.71 C * 10%	m2	<b>1,87</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>420,40</b>
72 d.1.5. 4.2	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.71	m2	420,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>420,40</b>
73 d.1.5. 4.2	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.71	m2	420,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>420,40</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
74 d.1.5. 4.2	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jedenwarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.71	m2	420,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>420,40</b>
75 d.1.5. 4.2	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.71	m2	420,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>420,40</b>
1.5.4. 3			Okładziny ściennie - wykładzina PCV do wysokości 110 cm			
76 d.1.5. 4.3	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	3.47		--- III piętro ---  24,46 <mb> A (Obliczenie pomocnicze)  0,90 * 4 + 1,80 + 1,30 B (Obliczenie pomocnicze)  --- III piętro --- (poz.76 A - poz.71 B) * 1,10	m2	24,46 ===== 24,46  6,70 ===== 6,70  <b>1,61</b>	
	otwory drzwi 3.47				<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
77 d.1.5. 4.3	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.76	m2	1,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
78 d.1.5. 4.3	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.76	m2	1,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
79 d.1.5. 4.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jedenwarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.76	m2	1,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
80 d.1.5. 4.3	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.76	m2	1,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
1.5.4. 4			Okładziny ściennie - wykładzina PCV do wysokości 160 cm			
81 d.1.5. 4.4	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	3.56		--- III piętro ---  10,96 <mb> A (Obliczenie pomocnicze)  0,90 * 2 B (Obliczenie pomocnicze)  --- III piętro --- (poz.81 A - poz.81 B) * 1,60	m2	10,96 ===== 10,96  1,80 ===== 1,80  <b>14,66</b>	
	otwory drzwi 3.56					



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>14,66</b>
82 d.1.5. 4.4	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.81	m2	14,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,66</b>
83 d.1.5. 4.4	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.81	m2	14,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,66</b>
84 d.1.5. 4.4	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.81	m2	14,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,66</b>
85 d.1.5. 4.4	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.81	m2	14,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,66</b>
1.5.4. 5			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Malowanie			
1.5.4. 5.1			Malowanie ścian farbą lateksową			
86 d.1.5. 4.5.1	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - na pełną wysokość pomieszczeń	m2		
	3.49		--- III piętro --- 27,37 <mb> * 2,70 A (Obliczenie pomocnicze)		73,90 =====	
	otwory 3.49		0,90 * 2,00 + 1,80 * 1,83 + 1,80 * 0,80 B (Obliczenie pomocnicze)		6,53 =====	
			poz.86 A - poz.86 B	m2	6,53 <b>67,37</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,37</b>
87 d.1.5. 4.5.1	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - wymalowanie powyżej okładzin PCV	m2		
	3.44		11,46 <mb>		11,46	
	3.45		9,30 <mb>		9,30	
	3.50		10,40 <mb>		10,40	
	3.51		14,10 <mb>		14,10	
	3.52		119,30 <mb>		119,30	
	3.54		16,11 <mb>		16,11	
	3.55		10,40 <mb>		10,40	
	3.37		121,90 <mb>		121,90	
	3.38		19,43 <mb>		19,43	
	3.40		26,11 <mb>		26,11	
	3.43		16,10 <mb>		16,10	
	3.46		20,07 <mb>		20,07	
	3.48		5,67 + 5,67 <mb>		11,34	
	3.53		15,17 <mb>		15,17	
	3.47		24,46 <mb>		24,46	
	3.56		10,96 <mb>		10,96	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					<b>456,61</b>	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	Wymalowanie na pełną wys. pom. PCV		poz.87 A * 2,70	m2	1 232,85	
			-poz.66 - poz.71 - poz.76 - poz.81	m2	-879,52	
					RAZEM	353,33
88 d.1.5. 4.5.1	KNR BC-02 0620-05	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.86 + poz.87	m2	420,70	
					RAZEM	420,70
89 d.1.5. 4.5.1	KNR BC-02 0620-06	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.88	m2	420,70	
					RAZEM	420,70
1.5.4. 6			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Wyposażenie systemowe sal operacyjnych i zabiegowych(wyposażenie zgodne ze szczegółową specyfikacją technologiczną)			
1.5.4. 6.1			zabudowa panelowa			
90 d.1.5. 4.6.1	KNR 9-09 0401-02	ST- Technologia	System sufitowy zabudowy panelowej wykonany ze stali ocynkowanej	m2		
	3.39		53	m2	53,00	
	3.55		7	m2	7,00	
	3.54		16	m2	16,00	
	3.41		42	m2	42,00	
	3.51		12	m2	12,00	
	3.50		7	m2	7,00	
	3.42		43	m2	43,00	
	3.44		8	m2	8,00	
	3.45		6	m2	6,00	
					RAZEM	194,00
91 d.1.5. 4.6.1	KNR 9-09 0401-02	ST- Technologia	System ściennej zabudowy panelowej wykonany ze stali ocynkowanej	m2		
	3.55		31	m2	31,00	
	3.54		48	m2	48,00	
	3.51		42	m2	42,00	
	3.50		31	m2	31,00	
	3.44		34	m2	34,00	
	3.45		28	m2	28,00	
					RAZEM	214,00
92 d.1.5. 4.6.1	KNR 9-09 0401-02	ST- Technologia	System ściennej zabudowy panelowej wykonany ze stali nierdzewnej z ochroną RTG 0,5 mm PB	m2		
	3.39		99	m2	99,00	
	3.41		86	m2	86,00	
	3.42		89	m2	89,00	
					RAZEM	274,00
1.5.4. 6.2			wyposażenie stałe			
93 d.1.5. 4.6.2	Analiza indywidualna	ST- Technologia	Szafa systemowa wbudowana ze stali nirdzewnej 750x1800 mm			
	3.42		3		3,00	
					RAZEM	3,00
94 d.1.5. 4.6.2	Analiza indywidualna	ST- Technologia	Szafa systemowa wbudowana ze stali nirdzewnej 800x1800 mm			
	3.39		3		3,00	
	3.41		3		3,00	
					RAZEM	6,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
95 d.1.5. 4.6.2	Analiza indywidualna	ST-Technologia	Szafa systemowa wbudowana ze stali nirdzewnej 900x1800 mm			
	3.42		4		4,00	
					RAZEM	4,00
96 d.1.5. 4.6.2	Analiza indywidualna	ST-Technologia	Zegar systemowy wbudowany			
	3.39		1		1,00	
	3.41		1		1,00	
	3.42		1		1,00	
					RAZEM	3,00
1.5.4. 6.3			stolarka			
97 d.1.5. 4.6.3	Analiza indywidualna	ST-Technologia	Drzwi 1100x2000 mm uchylne z przeszklaniem i ochroną RTG 0,5 mm otwierane automatycznie			
	3.39		2		2,00	
	3.41		2		2,00	
	3.42		2		2,00	
					RAZEM	6,00
98 d.1.5. 4.6.3	Analiza indywidualna	ST-Technologia	Drzwi 900x2000 mm uchylne z przeszklaniem i ochroną RTG 0,5 mm otwierane automatycznie			
	3.39		2		2,00	
	3.41		2		2,00	
	3.42		2		2,00	
					RAZEM	6,00
99 d.1.5. 4.6.3	Analiza indywidualna	ST-Technologia	Drzwi 1300x2000 mm przesuwne z przeszklaniem i ochroną RTG 0,5 mm otwierane automatycznie			
	3.39		1		1,00	
	3.41		1		1,00	
	3.42		1		1,00	
					RAZEM	3,00
100 d.1.5. 4.6.3	Analiza indywidualna	ST-Technologia	Drzwi 1300x2000 mm przesuwne z przeszklaniem otwierane automatycznie			
	3.54		1		1,00	
	3.51		1		1,00	
	3.44		1		1,00	
					RAZEM	3,00
101 d.1.5. 4.6.3	Analiza indywidualna	ST-Technologia	Drzwi 900x2000 mm uchylne z przeszklaniem otwierane automatycznie			
	3.55		1		1,00	
	3.50		1		1,00	
	3.45		1		1,00	
					RAZEM	3,00
1.5.4. 7			ROBOTY WYKONCZENIOWE - Stolarka drzwiowa			
1.5.4. 7.1			drzwi higieniczne			
102 d.1.5. 4.7.1	analiza indywidualna	ST-09	Drzwi przymykowe - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DH07		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,60	
	DH08		0,90 * 2,00 * 4	m2	7,20	
	DH11		1,10 * 2,00 * 1	m2	2,20	
	DH12		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,60	
					RAZEM	16,60

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
103 d.1.5. 4.7.1	analiza indywidualna	ST-09	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.5.4. 7.2			drzwi aluminiowe			
104 d.1.5. 4.7.2	KNNR 7 0503-08	ST-09	Drzwi wewnętrzne aluminiowe - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA18		1,70 * 2,00 * 1	m2	3,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,40</b>
105 d.1.5. 4.7.2	KNNR 7 0503-08	ST-09	Drzwi wewnętrzne aluminiowe EIS60 - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA01		1,80 * 2,00 * 2	m2	7,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
106 d.1.5. 4.7.2	analiza indywidualna	ST-09	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.5.4. 8			STOLARKA OKIENNA - zewnętrzna (w pozycji uwzględniono sam montaż - dostawa stolarki wyposażonej fabrycznie wg analizy indywidualnej)			
107 d.1.5. 4.8	KNR AT-99 0302-03	ST-09	Termoizolacyjny montaż okien z aluminiowy EI60 bez mostków termicznych w systemie tzw. „ciepłym” za pomocą kątowników instalacyjnych ze styroduru	m2		
	OZ01		1,80 * 1,63 * 2	m2	5,87	
			0,90 * 1,80	m2	1,62	
			1,80 * 1,80	m2	3,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,73</b>
108 d.1.5. 4.8	analiza indywidualna	ST-09	Dostawa stolarki okiennej wg zestawienia	kpl.		
			poz.107 A (Obliczenie pomocnicze)		10,73 =====	
			1	kpl.	10,73 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
109 d.1.5. 4.8	KNNR 2 0302-07	ST-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych systemowych z mdf lakierowanego grubości 2 cm w kolorze białym	m		
	OZ01		1,90 * 2	m	3,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,80</b>
110 d.1.5. 4.8	KNR 0-19 0929-04	ST-09	Wymiana okien na aluminiowe okna napowietrzające	m2		
			0,90 * 1,50 * 2	m2	2,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,70</b>
1.6			<b>WYPOSAŻENIE</b>			
1.6.1			<b>Łazienki</b>			
111 d.1.6. 1	KNNR 4 0230-01	ST-14	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
			1	kpl.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
112 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-14	Dopłata do lustra wklejanego - licowanego z powierzchnią płytek - o wymiarach 40x60 cm, krawędzie szlifowane	m2		
			0,40 * 0,60 * poz.111	m2	0,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,24</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
113 d.1.6. 1	KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02	ST-14	Elementy montażowe Geberit Unifix System lub równoważny	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
114 d.1.6. 1	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	ST-14	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
115 d.1.6. 1	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	ST-14	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
116 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-14	Dozownik mydła w płynie, pojemność 800 ml, bezdotykowy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
117 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-14	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
118 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-14	Kosz pedałow, pojemność 12L, metalowy, biały	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
119 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-14	Pojemnik na papier toaletowy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
120 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-14	Kosz pedałow, pojemność 3L, metalowy, biały	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
121 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-14	Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, z przykrywką, metalowa, biała	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
<b>1.6.2</b>			<b>Urządzenia dźwigowe</b>			
122 d.1.6. 2	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa i montaż dźwigu osobowego elektrycznego bez maszynowni Q=300 kg. Cena wraz z przygotowaniem dokumentacji rejestracyjnej, uzyskaniem certyfikatu zgodności oraz współudział w odbiorze końcowym prowadzonym przez UDT	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
123 d.1.6. 2	analiza indywidualna	ST-14	Tablica informacyjna ścienna bezramowa z blachy nierdzewnej gr. 2 mm wygiętej w kasetę - tablica informacyjna \	szt		
			5	szt	5	
					RAZEM	5
<b>1.6.3</b>			<b>p.poż</b>			
124 d.1.6. 3	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - Hak do gaśnicy+gaśnica wg. projektu	kpl		
			6	kpl	6	
					RAZEM	6
125 d.1.6. 3	analiza indywidualna	ST-14	Punktowe elementy odblaskowe samoprzylepne - znaki ewakuacyjne, p.poż, informacyjne o wymiarach zgodnych z wymaganiami i opisem technicznym	szt.		
			6 * 6	szt.	36	
					RAZEM	36
<b>1.7</b>			<b>REMONT DACHU</b>			
<b>1.7.1</b>			<b>RUSZTOWANIA</b>			
126 d.1.7. 1	KNR AT-05 1651-04	ST-00	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m2		
	kominukacja		2,55 * 3 * 25,00	m2	191,25	
					RAZEM	191,25
127 d.1.7. 1	KNR AT-05 1663-04	ST-00	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			poz.126	m2	191,25	
					RAZEM	191,25
128 d.1.7. 1	analiza indywidualna	ST-00	czas pracy rusztowań	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
<b>1.7.2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Połąc dachu</b>			
129 d.1.7. 2	KNR 19-01 0530-03	ST-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym	m2		
			62,80 <m2>	m2	62,80	
					RAZEM	62,80
130 d.1.7. 2	KNR-W 4-01 0545-08	ST-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			35,82 * 0,57	m2	20,42	
					RAZEM	20,42
131 d.1.7. 2	KNR K-06 0102-06	ST-01	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - izolacji z wełny mineralnej	m3		
			poz.129 * 0,15	m3	9,42	
					RAZEM	9,42
<b>1.7.3</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja</b>			
132 d.1.7. 3	analiza indywidualna	ST-01	Sukcesywny wywóz i utylizacja odpadów	m3		
			poz.129 * 0,05 + poz.131	m3	12,56	
					RAZEM	12,56
<b>1.7.4</b>			<b>POKRYCIA DACHU</b>			
1.7.4. 1			POKRYCIA DACHU - Naprawa płyt korytkowych			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
133 d.1.7. 4.1	ZKNR C-2 0801-01	ST-07	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
			62,80 <m2>	m2	62,80	
					RAZEM	62,80
134 d.1.7. 4.1	ZKNR C-2 0806-01	ST-07	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie marek stalowych - ręcznie	m2		
			poz.133 * 2%	m2	1,26	
					RAZEM	1,26
135 d.1.7. 4.1	ZKNR C-2 0807-04	ST-07	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne marek stalowych	m2		
			poz.134	m2	1,26	
					RAZEM	1,26
136 d.1.7. 4.1	ZKNR C-2 0814-06	ST-07	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetowych metodą suchą	m2		
			poz.133 * 5%	m2	3,14	
					RAZEM	3,14
1.7.4. 2			POKRYCIA DACHU - Izolacja dachu			
137 d.1.7. 4.2	KNR AT-27 0302-03	ST-07	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod paroizolację samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			62,80 <m2>	m2	62,80	
			poz.138 * 0,32	m2	11,47	
					RAZEM	74,27
138 d.1.7. 4.2	KNR AT-27 0502-04	ST-07	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		
			35,83	m	35,83	
					RAZEM	35,83
139 d.1.7. 4.2	KNR AT-27 0305-01	ST-07	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.137	m2	74,27	
					RAZEM	74,27
140 d.1.7. 4.2	KNR AT-27 0507-02	ST-07	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych - wklejenie pasów w narożach	m		
			35,83	m	35,83	
					RAZEM	35,83
141 d.1.7. 4.2	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-07	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej dachowej, twardej grubości 25 cm 0,035 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			62,80 <m2>	m2	62,80	
					RAZEM	62,80
142 d.1.7. 4.2	KNR AT-27 0502-04	ST-07	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		
			35,83	m	35,83	
					RAZEM	35,83
143 d.1.7. 4.2	KNR 9-14 0202-01	ST-07	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia NRO	m2		
			poz.141 * 1,10 <wsp. wywiniecia>	m2	69,08	
					RAZEM	69,08
144 d.1.7. 4.2	KNR 9-14 0302-01	ST-07	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (podpórek, sztyc, słupów, uchwyty, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			4 * 3	szt.	12	
					RAZEM	12
1.7.4.3			POKRYCIA DACHU - Obróbka blacharska			
145 d.1.7.4.3	KSNR 2 0603-04	ST-08	Podkład z płyt OSB mocowany do podłoża betonowego atyki	m2		
			35,83 * 0,45	m2	16,12	
					RAZEM	16,12
146 d.1.7.4.3	NNRNKB 202 0541-02	ST-08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			35,83 * 0,60	m2	21,50	
					RAZEM	21,50
1.8			ETAP II - ZABEZPIECZENIE P.POŻ.			
1.8.1			Zabezpieczenie p.poż. stropu nad III piętrzem			
147 d.1.8.1	KNR K-04 0302-05 0302-10	ST-12	Tynki pożarowe, jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 30 mm, o odporności ogniowej REI 60	m2		
	W osiach 21-25/K-N		15,37 * 17,88	m2	274,82	
					RAZEM	274,82
1.8.2			Zabezpieczenie p.poż. belek stropowych nad III piętrzem			
148 d.1.8.2	ZKNR C-2 0808-06	ST-02	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m2		
	W osiach 21-25/K-N		--- REI 120 --- 17,56 * 4		70,24	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					70,24	
	W osiach 21-25/K-N		--- REI 60 --- (5,94 + 2,84 + 5,95) * 13		191,49	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					191,49	
			poz.148 A * (0,30 + 2 * 0,30)	m2	63,22	
			poz.148 B * (0,30 + 2 * 0,20)	m2	134,04	
					RAZEM	197,26
149 d.1.8.2	KNR 2-13 1008-06	ST-02	Torkretowanie stropów betonem C20/25 o wysokości do 4 m, grubość warstwy 2x10 mm	m2		
			poz.148 A * (0,30 + 2 * 0,30)	m2	63,22	
			poz.148 B * (0,30 + 2 * 0,20)	m2	134,04	
					RAZEM	197,26
150 d.1.8.2	KNR 2-13 1008-07	ST-02	Torkretowanie stropów o pow.żebrowej lub krzywoliniowej o wysokości do 4 m - dodatek za każde dalsze 10 mm grubości warstwy	m2		
			poz.148 A * (0,30 + 2 * 0,30)	m2	63,22	
					RAZEM	63,22
1.8.3			Zabezpieczenie p.poż. dylatacji			
151 d.1.8.3	KNR K-02 0105-06	ST-03	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	W osiach 20-21		17,88 * 0,49 * 1	m2	8,76	
	W osiach 24-25		17,88 * 0,49 * 1	m2	8,76	
					RAZEM	17,52
152 d.1.8.3	KNR 0-23 2613-01	ST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
			poz.151	m2	17,52	



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	17,52
<b>1.8.4</b>			<b>Zabezpieczenie p.poż. belek stropu nad IV piętro</b>			
153 d.1.8. 4	KNR 9-09 0413-02		Okładziny ognioochronne belek stalowych z okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi bezpośrednio klamrami	m		
	W osiach 21-24/K-N		18,25 * 4	m	73,00	
			Obmiar dodatkowy: powierzchnia obudowy (0,25 * 3 + 0,70 * 2) * 18,25 * 4	m2 m2	156,95	
			długość belek		RAZEM	73,00
			powierzchnia obudowy		RAZEM	156,95
<b>1.8.5</b>			<b>Zabezpieczenie p.poż. słupów piętro III</b>			
154 d.1.8. 5	KNR 9-09 0413-04		Okładziny ognioochronne słupów stalowych z okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi bezpośrednio klamrami	m		
	W osiach 21-24/K-N		3,30 * 8	m	26,40	
			Obmiar dodatkowy: powierzchnia obudowy (0,17 * 2 + 0,17 * 2) * 3,30 * 8	m2 m2	17,95	
			długość słupów		RAZEM	26,40
			powierzchnia obudowy		RAZEM	17,95
<b>1.8.6</b>			<b>Zabezpieczenie p.poż. konstrukcji dachu piętro V</b>			
155 d.1.8. 6	KNR 7-12 0103-01		Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	Krzyżulce		(0,20 * 2 + 0,20 * 2) * (4,84 + 4,89 + 4,40)		11,30	
	Słupy		(0,28 * 2 + 0,28 * 2) * 4,39 * 2 + (0,20 * 2 + 0,20 * 2) * 4,02 * 2		16,27	
	Belki		(0,20 * 2 + 0,20 * 2) * 8,83 * 2		14,13	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					41,70	
	W osiach 21-24/K-N		poz.155 A * 4	m2	166,80	
					RAZEM	166,80
156 d.1.8. 6	KNR 7-12 0220-01		Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.155	m2	166,80	
					RAZEM	166,80
157 d.1.8. 6	KNR 7-12 0227-01		Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.155	m2	166,80	
					RAZEM	166,80
<b>2</b>			<b>ETAP IIA</b>			
<b>2.1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>2.1.1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki</b>			
158 d.2.1. 1	KNNR-W 3 0801-07	ST-01	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
	korytarz		--- posadzki PCV - I piętro --- 17,14 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,57	
	korytarz		--- posadzki PCV - II piętro --- 17,14 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,57	
	korytarz		--- posadzki PCV - III piętro --- 17,14 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,57	
					RAZEM	25,71

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
159 d.2.1. 1	KNR 4-04 0504-01	ST-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
	1.28		--- posadzka lastryko - niski parter --- 55,70 <m2>	m2	55,70	
	1.29		42,70 <m2>	m2	42,70	
	1.30		11,50 <m2>	m2	11,50	
	klatka schodowa		5,30 * 1,40 + 7,03 * 1,62 + (15 * 0,17 * 1,40 + 15 * 0,17 * 1,62)	m2	26,51	
	korytarz klatka schodowa		--- posadzka lastryko - I piętro --- 17,14 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,57	
			25,25 <m2>	m2	25,25	
			49,53 + 14,74 <m2>	m2	64,27	
			(22 * 0,17 * 1,50)	m2	5,61	
	korytarz klatka schodowa		--- posadzka lastryko - II piętro --- 17,14 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,57	
			25,25 <m2>	m2	25,25	
			20,44 <m2>	m2	20,44	
			22 * 1,50 * 0,17	m2	5,61	
	korytarz klatka schodowa		--- posadzka lastryko - III piętro --- 17,14 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,57	
			25,25 <m2>	m2	25,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>333,80</b>
160 d.2.1. 1	KNNR-W 3 0801-04	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	magazyn wc		--- posadzki terrakota - I piętro --- 6,58 <m2>	m2	6,58	
			3,91 <m2>	m2	3,91	
	magazyn wc		--- posadzki terrakota - II piętro --- 6,58 <m2>	m2	6,58	
			3,91 <m2>	m2	3,91	
	magazyn wc		--- posadzki terrakota - III piętro --- 6,58 <m2>	m2	6,58	
			3,91 <m2>	m2	3,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,47</b>
161 d.2.1. 1	KNR 4-01 0212-02	ST-01	Rozbiórka posadzki	m3		
			(#p_2041041 + poz._2043043 + poz._2045045) * 0,05 { Błędne odwołanie do obmiaru pozycji }	m3	0,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
162 d.2.1. 1	KNR BO-01 0104-01	ST-01	Demontaż izolacji poziomych	m2		
			#p_2041041 + poz._2043043 + poz._2045045 { Błędne odwołanie do obmiaru pozycji }	m2	0,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
<b>2.1.2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany i okładziny ścienne</b>			
163 d.2.1. 2	KNNR-W 3 0301-01	ST-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami - Niski parter	m3		
			--- Ściany gr. 12cm ----			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	h=3,06 m		(3,34 + 5,38 + 2,92 + 4,72 + 1,50 + 8,89 + 2,74 + 5,49 + 3,77 + 3,25 + 3,25 + 1,90 + 1,15 + 3,99 + 5,95 + 2,17 + 0,90 + 1,90) * 3,06 * 0,12		23,21	
	h=3,06 m		(4,85 + 1,57 + 1,45 + 3,50) * 3,06 * 0,12		4,18	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			--- otwory w ścianach gr. 12cm ---		27,39	
			(1,60 * 8 + 0,80 * 7) * 0,12 * 2,10		4,64	
			(0,70 * 4 + 0,90) * 0,12 * 2,10		0,93	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					5,57	
			poz. 163 A - poz. 163 B	m3	<b>21,82</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,82</b>
164 d.2.1. 2	KNNR-W 3 0301-01	ST-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami - I piętro	m3		
	h=3,06 m		--- Ściany gr. 12cm ---			
			(3,43 * 2 + 1,53 + 1,67) * 3,06 * 0,12		3,69	
			4,93 * 3,06 * 0,15		2,26	
			(5,60 + 6,25 + 1,06 + 7,05 + 1,20 + 6,50 + 5,50 + 2,35 + 5,40 + 5,40 + 5,81) * 3,06 * 0,12		19,14	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					25,09	
			--- otwory w ścianach gr. 12cm ---			
			(0,70 * 4) * 0,12 * 2,10		0,71	
			(1,80 * 2 + 0,90 * 4 + 1,40) * 0,12 * 2,10		2,17	
			0,90 * 0,15 * 2,10		0,28	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					3,16	
			poz. 164 A - poz. 164 B	m3	<b>21,93</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,93</b>
165 d.2.1. 2	KNNR-W 3 0301-01	ST-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami - II piętro	m3		
	h=3,06 m		--- Ściany gr. 14cm ---			
			(3,29 + 1,67 + 1,53) * 3,06 * 0,14		2,78	
	h=3,06 m		--- Ściany gr. 12cm ---			
			(3,29) * 3,06 * 0,12		1,21	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					3,99	
			--- otwory w ścianach gr. 14cm ---			
			(0,70 * 2) * 0,14 * 2,10		0,41	
			--- otwory w ścianach gr. 12cm ---			
			(0,70 * 2) * 0,12 * 2,10		0,35	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					0,76	
			poz. 165 A - poz. 165 B	m3	<b>3,23</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,23</b>
166 d.2.1. 2	KNNR-W 3 0301-01	ST-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami - III piętro	m3		
	h=3,06 m		--- Ściany gr. 14cm ---			
			(3,29 + 1,67 + 1,53) * 3,06 * 0,14		2,78	
			--- Ściany gr. 12cm ---			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	h=3,06 m		(3,29) * 3,06 * 0,12 A (Obliczenie pomocnicze) --- otwory w ścianach gr. 14cm --- (0,70 * 2) * 0,14 * 2,10 --- otwory w ścianach gr. 12cm --- (0,70 * 2) * 0,12 * 2,10 B (Obliczenie pomocnicze) poz.166 A - poz.166 B		1,21 ===== 3,99 0,41 0,35 ===== 0,76 3,23	
				m3	RAZEM	3,23
167 d.2.1. 2	KNR 4-01 0819-15	ST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	wc		--- niski parter --- (3,52 + 3,17) * 3,00 --- I piętro --- 2,70 <mb> * 3,00	m2 m2	20,07 8,10	
	wc		--- II piętro --- 2,70 <mb> * 3,00	m2	8,10	
	wc		--- III piętro --- 2,70 <mb> * 3,00	m2	8,10	
					RAZEM	44,37
168 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0701-05	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	klatka schodowa		poz.167 (0,40 * 2 + 0,65 * 2) * 3,30 * 9 (3,01 + 3,54 + 2,30 * 2 + 3,20 * 2) * 3,30 36,70 * 3,30 * 4 19,80 * 3,06	m2 m2 m2 m2 m2	44,37 62,37 57,92 484,44 60,59	
					RAZEM	709,69
169 d.2.1. 2	KNR-W 4-01 0701-10	ST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.162	m2	0,00	
					RAZEM	0,00
2.1.3			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Urządzenia</b>			
170 d.2.1. 3	KNR 7-33 0102-03 analogia	ST-01	Demontaż dźwigów towarowo-osobowych z obsługą o nośności do 1000 kg i o wysokości kondygnacji do 3.50 m - do 6 przystanków R*0,50	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.1.4			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka i ślusarka</b>			
171 d.2.1. 4	KNR 4-01 0354-13 analogia	ST-01	Demontaż obudów grzejnikowych, obudów elementów konstrukcji, wszystkich elementów wyposażenia, nadwieszów, odbojnic drzwiowych i ściennych, tablic ściennych, zabudów meblowych, elementów dekoracji wnętrza, żaluzji, numerów policyjnych, anten itd.	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
172 d.2.1. 4	KNR 4-01 0354-04	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	0,90*2,10 0,80*2,10 0,70*2,10  0,70*2,10  0,70*2,10 1,55*0,90  0,70*2,10		--- niski parter --- 1 5 4 --- I piętro --- 4  --- II piętro --- 4 2  --- III piętro --- 4	szt. szt. szt.  szt.  szt. szt.  szt.	1,00 5,00 4,00  4,00  4,00 2,00  4,00	
					RAZEM	24,00
173 d.2.1. 4	KNR 4-01 0354-05	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydła(w tym witryny) o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			--- niski parter --- 1,60 * 2,10 2,20 * 2,10 1,80 * 2,10 2,70 * 2,10 1,40 * 2,10 * 4  --- I piętro --- 1,00 * 2,10 * 1 1,55 * 2,10 * 1 1,55 * 2,10  --- II piętro --- 1,00 * 2,10 * 1 1,55 * 2,10 * 1 1,40 * 2,10 * 1  --- III piętro --- 1,00 * 2,10 * 1 1,55 * 2,10 * 1	m2 m2 m2 m2 m2  m2 m2 m2  m2 m2 m2  m2 m2	3,36 4,62 3,78 5,67 11,76  2,10 3,26 3,26  2,10 3,26 2,94  2,10 3,26	
					RAZEM	51,47
2.1.5			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja</b>			
174 d.2.1. 5	analiza indywidualna	ST-01	Sukcesywny wywóz i utylizacja odpadów	m3		
			poz.158 * 0,01 + poz.159 * 0,03 + poz.160 * 0,02 + poz.161 + poz.162 * 0,06 + poz.163 + poz.165 + poz.166 + poz.167 * 0,03 + poz.168 * 0,03 + poz.171 * 0,4 + poz.172 * 1,8 * 0,02 + poz.173 * 1,8 * 0,02 + poz.164 + poz.169 * 0,03	m3	88,45	
					RAZEM	88,45
2.1.6			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Zabezpieczenie istniejących obiektów</b>			
175 d.2.1. 6	KNR 9-09 0409-06	ST-00	Ściana szkieletowa akustyczna w systemie z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi GKF 12,5 mm, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm - wygrozdzenie korytarzy budynków istniejących przy obiektach remontowanych	m2		
			--- niski parter --- 1,91 * 3,00	m2	5,73	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			--- I piętro --- 1,91 * 3,00	m2	5,73	
			--- II piętro --- 1,91 * 3,00	m2	5,73	
			--- III piętro --- 1,91 * 3,00	m2	5,73	
					RAZEM	22,92
176 d.2.1. 6	KNR AT-30 0403-06	ST-00	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia - mata informacyjna na ścianie szkieletowej od strony czynnego obiektu	m2		
			poz.175	m2	22,92	
					RAZEM	22,92
177 d.2.1. 6	KNR K-58 0101-11	ST-00	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
			--- niski parter --- 1,00 * 2,10	m2	2,10	
			--- I piętro --- 1,00 * 2,10	m2	2,10	
			--- II piętro --- 1,00 * 2,10	m2	2,10	
			--- III piętro --- 1,00 * 2,10	m2	2,10	
					RAZEM	8,40
<b>2.2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki</b>			
178 d.2.2	KNNR-W 3 0801-07	ST-01	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
	korytarz		--- posadzki PCV - I piętro ---- 17,14 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,57	
	korytarz		--- posadzki PCV - II piętro ---- 17,14 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,57	
	korytarz		--- posadzki PCV - III piętro ---- 17,14 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,57	
					RAZEM	25,71
179 d.2.2	KNR 4-04 0504-01	ST-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
	1.28		--- posadzka lastryko - niski parter --- 55,70 <m2>	m2	55,70	
	1.29		42,70 <m2>	m2	42,70	
	1.30		11,50 <m2>	m2	11,50	
	klatka schodowa		5,30 * 1,40 + 7,03 * 1,62 + (15 * 0,17 * 1,40 + 15 * 0,17 * 1,62)	m2	26,51	
	korytarz klatka schodowa		--- posadzka lastryko - I piętro --- 17,14 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,57	
			25,25 <m2>	m2	25,25	
			49,53 + 14,74 <m2>	m2	64,27	
			(22 * 0,17 * 1,50)	m2	5,61	
	korytarz klatka schodowa		--- posadzka lastryko - II piętro --- 17,14 <m2> * 50%<założenie>	m2	8,57	
			25,25 <m2>	m2	25,25	
			20,44 <m2>	m2	20,44	
			22 * 1,50 * 0,17	m2	5,61	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	korytarz klatka schodowa		--- posadzka lastryko - III piętro --- 17,14 <m2> * 50%<założenie> 25,25 <m2>	m2 m2	8,57 25,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>333,80</b>
180 d.2.2	KNNR-W 3 0801-04	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	magazyn wc		--- posadzki terrakota - I piętro --- 6,58 <m2> 3,91 <m2>	m2 m2	6,58 3,91	
	magazyn wc		--- posadzki terrakota - II piętro --- 6,58 <m2> 3,91 <m2>	m2 m2	6,58 3,91	
	magazyn wc		--- posadzki terrakota - III piętro --- 6,58 <m2> 3,91 <m2>	m2 m2	6,58 3,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,47</b>
181 d.2.2	KNR 4-01 0212-02	ST-01	Rozbiórka posadzki	m3		
			(poz.17 + #p_4 + poz.18) * 0,05 { Błędne odwołanie do obmiaru pozycji }	m3	0,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
182 d.2.2	KNR BO-01 0104-01	ST-01	Demontaż izolacji poziomych	m2		
			poz.17 + #p_4 + poz.18 { Błędne odwołanie do obmiaru pozycji }	m2	0,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
<b>2.3</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>2.4</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE - Podkłady pod posadzki</b>			
183 d.2.4	KNR W-01 0206-01	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca	m2		
			poz.184 * 1,05	m2	325,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>325,82</b>
184 d.2.4	KNR W-01 0206-06 z.o. 4.2.	ST-11	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej - prace w pomieszczeniu mniejszym niż 100 m2	m2		
			poz.221 + poz.222	m2	310,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>310,30</b>
185 d.2.4	KNR W-01 0206-08 z.o. 4.2.	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym - prace w pomieszczeniu mniejszym niż 100 m2 Krotność = 4	m2		
			poz.184	m2	310,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>310,30</b>
186 d.2.4	KNR W-01 0206-02	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - włókna polipropylenowe	m2		
			poz.184	m2	310,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>310,30</b>
187 d.2.4	KNR AT-39 0114-02	ST-11	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych strefowych lub brzegowych o szerokości 10 mm	m		
			poz.184 * 1,15	m	356,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>356,85</b>
<b>2.5</b>			<b>ROBOTY REMONTOWE - Wyrównanie schodów / wylewki na spocznikach</b>			
188 d.2.5	KNR 2-02 0218-01	ST-11	Wyrównanie stopni betonowych klatek schodowych - ręczne układanie betonu	m3		
			(0,30 * 1,49 * 0,05) * 22 * 4	m3	1,97	
			(0,30 * 1,40 * 0,05) * 11	m3	0,23	
			(0,30 * 1,62 * 0,05) * 15	m3	0,36	
			(0,30 * 1,50 * 0,05) * 22	m3	0,50	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			$(0,30 * 1,50 * 0,05) * 22$	m3	0,50	
					RAZEM	3,56
189 d.2.5	KNR W-01 0206-01	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca	m2		
			poz.190 * 1,05	m2	51,67	
					RAZEM	51,67
190 d.2.5	KNR W-01 0206-06 z.o. 4.2.	ST-11	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej - prace w pomieszczeniu mniejszym niż 100 m2	m2		
			8,82 <m2> * 3	m2	26,46	
			$1,40 * 1,40 + 1,60 * 1,60 + 1,50 * 1,60$	m2	6,92	
			$3,20 * 1,50$	m2	4,80	
			$2,00 * 3,15$	m2	6,30	
			$1,50 * 3,15$	m2	4,73	
					RAZEM	49,21
191 d.2.5	KNR W-01 0206-02	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - włókna polipropylenowe	m2		
			poz.190	m2	49,21	
					RAZEM	49,21
2.6			<b>ROBOTY REMONTOWE - Ścianki murowane</b>			
192 d.2.6	NNRNKB 202 0618-01	ST-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej pod ściany murowane	m2		
			poz.193 / $3,00 * 0,14$	m2	4,40	
			$0,000 / 3,00 * 0,17$	m2	0,00	
					RAZEM	4,40
193 d.2.6	KNR K-02 0105-06	ST-03	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			--- niski parter ---			
			$1,77 + 1,63 + 1,47 + 3,42 + 1,67$		9,96	
			$3,00 + 4,28$		7,28	
			--- I piętro ---			
	h = 3,00 m		$3,43 * 2 + 1,53 + 1,67$		10,06	
			--- II piętro ---			
	h = 3,00 m		$3,27 * 2 + 1,52 + 1,68$		9,74	
			--- III piętro ---			
	h = 3,00 m		$3,29$		3,29	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					40,33	
			--- niski parter ---			
			$0,90 * 3 + 0,80$		3,50	
			$1,60 + 1,60$		3,20	
			--- I piętro ---			
			$0,70 * 4$		2,80	
			--- II piętro ---			
			$0,70 * 4$		2,80	
			--- III piętro ---			
			$1,10$		1,10	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					13,40	
			poz.193 A * 3,00 - poz.193 B * 2,00	m2	94,19	
					RAZEM	94,19



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
194 d.2.6	KNR K-02 0105-06	ST-03	Ścianki działowe z bloków SILKA M15 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	h = 3,00 m		--- niski parter --- 4,89 5,48 + 1,85  A (Obliczenie pomocnicze)  --- niski parter --- 1,00 1,60 + 0,90  B (Obliczenie pomocnicze)  poz.194 A * 3,00 - poz.194 B * 2,00		4,89 7,33  =====12,22  1,00 2,50  =====3,50	
	otwoty			m2	<b>29,66</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,66</b>
195 d.2.6	KNR K-02 0105-06	ST-03	Ścianki działowe z bloków SILKA M18 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	h = 3,00 m		--- niski parter --- 5,58 + 0,30 + 1,15 + 1,15 + 0,85 + 10,53 + 0,53 + 0,53 + 0,53 + 0,53 + 5,37 + 5,35 + 5,50 + 5,40 + 1,20 + 0,43 + 2,68 + 0,53 --- I piętro --- 5,62 + 5,29 + 8,60 + 6,85 + 5,51 + 1,85 + 5,40 + 5,40 + 5,25  A (Obliczenie pomocnicze)  --- niski parter --- 1,60 + 0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,60 + 0,90 + 0,90 + 1,80 --- I piętro --- 1,85 + 1,00 * 6 + 1,90 + 1,50 + 2,48  B (Obliczenie pomocnicze)  poz.195 A * 3,00 - poz.195 B * 2,00		48,14  49,77  =====97,91  9,50  13,73  =====23,23	
	otwoty			m2	<b>247,27</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>247,27</b>
196 d.2.6	KNNR-W 3 0302-02		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm	m3		
			5,03 * 0,37 * 3,00 -(1,60 * 2,95 * 0,37 * 2)	m3 m3	5,58 -3,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
197 d.2.6	KNR-W 2-02 0132-01	ST-03	Otwory na drzwi w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
	1,00*2,00		--- niski parter --- 1	otwór	1	
	0,90*2,00		9	otwór	9	
	0,80*2,00		1	otwór	1	
	1,60*2,00		2	otwór	2	
	1,10*2,00		1	otwór	1	
	1,00*1,00		1	otwór	1	
	1,60*2,95		5	otwór	5	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	0,90*1,00		1	otwór	1	
	0,80*1,00		2	otwór	2	
	1,80*2,00		1	otwór	1	
			--- I piętro ---			
	0,70*2,05		4	otwór	4	
	1,00*2,05		1	otwór	1	
	1,80*2,05		1	otwór	1	
	1,85*2,10		1	otwór	1	
	1,00*2,10		6	otwór	6	
	1,90*2,10		1	otwór	1	
	1,50*2,10		1	otwór	1	
	2,48*2,10		1	otwór	1	
			--- II piętro ---			
	0,70*2,05		4	otwór	4	
	1,00*2,05		1	otwór	1	
	1,80*2,05		1	otwór	1	
			--- III piętro ---			
	1,00*2,05		1	otwór	1	
	1,10*2,05		1	otwór	1	
	1,70*2,05		1	otwór	1	
					RAZEM	49
198 d.2.6	KNR-W 2-02 0132-05	ST-03	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
			--- niski parter ---			
	1,00*2,00		(1,00 + 0,30) * 1	m	1,30	
	0,90*2,00		(0,90 + 0,30) * 9	m	10,80	
	0,80*2,00		(0,80 + 0,30) * 1	m	1,10	
	1,60*2,00		(1,60 + 0,30) * 2	m	3,80	
	1,10*2,00		(1,10 + 0,30) * 1	m	1,40	
	1,00*1,00		(1,00 + 0,30) * 1	m	1,30	
	1,60*2,95		(1,60 + 0,30) * 5	m	9,50	
	0,90*1,00		(0,90 + 0,30) * 1	m	1,20	
	0,80*1,00		(0,80 + 0,30) * 2	m	2,20	
	1,80*2,00		(1,80 + 0,30) * 1	m	2,10	
			--- I piętro ---			
	0,70*2,05		(0,70 + 0,30) * 4	m	4,00	
	1,00*2,05		(1,00 + 0,30) * 1	m	1,30	
	1,80*2,05		(1,80 + 0,30) * 1	m	2,10	
	1,85*2,10		(1,80 + 0,30) * 1	m	2,10	
	1,00*2,10		(1,00 + 0,30) * 6	m	7,80	
	1,90*2,10		(1,90 + 0,30) * 1	m	2,20	
	1,50*2,10		(1,50 + 0,30) * 1	m	1,80	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	2,48*2,10		(2,48 + 0,30) * 1	m	2,78	
	0,70*2,05		--- II piętro --- (0,70 + 0,30) * 4	m	4,00	
	1,00*2,05		(1,00 + 0,30) * 1	m	1,30	
	1,80*2,05		(1,80 + 0,30) * 1	m	2,10	
	1,00*2,05		--- III piętro --- (1,00 + 0,30) * 1	m	1,30	
	1,10*2,05		(1,10 + 0,30) * 1	m	1,40	
	1,70*2,05		(1,70 + 0,30) * 1	m	2,00	
					RAZEM	70,88
2.7			<b>ROBOTY REMONTOWE - Ścianki GK</b>			
199 d.2.7	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06)	m2		
			(6,23 + 1,52) * 3,30	m2	25,58	
			-1,10 * 2,00	m2	-2,20	
					RAZEM	23,38
2.8			<b>ROBOTY REMONTOWE - Kłapy oddymiające</b>			
200 d.2.8	KNR K-06 0702-09	ST-09	Montaż kłapy oddymiającej o wymiarach 100x180 cm z wykonaniem obróbki po obsadzeniu i wykonaniem obwódki z blachy aluminiowej wypełnionej wełną mineralną	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
201 d.2.8	KNR 0-22 0529-06	ST-08	Obróbki dachowe kłap przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
			1,00 * 2 + 1,80 * 2	mb obw odu	5,60	
					RAZEM	5,60
2.9			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
2.10			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Tynki</b>			
2.11			<b>Tynki - ściany nowoprojektowane</b>			
202 d.2.11	KNR K-04 0304-01	ST-12	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			(poz.193 + poz.194 + poz.195 + poz.196 / 0,37) * 2	m2	753,54	
					RAZEM	753,54
203 d.2.11	KNR K-01 0307-01	ST-12	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		
			poz.202	m2	753,54	
					RAZEM	753,54
204 d.2.11	KNR-W 2-02 0833-01	ST-12	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2		
			poz.202	m2	753,54	
					RAZEM	753,54
205 d.2.11	KNR K-04 0304-06	ST-12	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ościeżach wykonywane mechanicznie	m2		
	1,00*2,00		--- niski parter --- (1,00 + 2,00 * 2) * 1		5,00	
	0,90*2,00		(0,90 + 2,00 * 2) * 9		44,10	
	0,80*2,00		(0,80 + 2,00 * 2) * 1		4,80	
	1,60*2,00		(1,60 + 2,00 * 2) * 2		11,20	
	1,10*2,00		(1,10 + 2,00 * 2) * 1		5,10	
	1,00*1,00		(1,00 + 1,00 * 2) * 1		3,00	
	1,60*2,95		(1,60 + 2,95 * 2) * 5		37,50	
	0,90*1,00		(0,90 + 1,00 * 2) * 1		2,90	
	0,80*1,00		(0,80 + 1,00 * 2) * 2		5,60	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1,80*2,00		$(1,80 + 2,00 * 2) * 1$		5,80	
	0,70*2,05		--- I piętro --- $(0,70 + 2 * 2,00) * 4$		18,80	
	1,00*2,05		$(1,00 + 2 * 2,00) * 1$		5,00	
	1,80*2,05		$(1,80 + 2 * 2,00) * 1$		5,80	
	0,70*2,05		--- II piętro --- $(0,70 + 2 * 2,00) * 4$		18,80	
	1,00*2,05		$(1,00 + 2 * 2,00) * 1$		5,00	
	1,80*2,05		$(1,80 + 2 * 2,00) * 1$		5,80	
	1,00*2,05		--- III piętro --- $(1,00 + 2 * 2,00) * 1$		5,00	
	1,10*2,05		$(1,10 + 2 * 2,00) * 1$		5,10	
	1,70*2,05		$(1,70 + 2 * 2,00) * 1$		5,70	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.205 A * 0,15	m2	200,00	
					<b>30,00</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
206 d.2.11	KNR-W 2-02 0833-02	ST-12	Filcowanie tynku wewnętrznego - ościeża	m2		
			poz.205	m2	30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
207 d.2.11	KNR 9-03 0109-07	ST-12	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.202	m2	753,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>753,54</b>
<b>2.12</b>			<b>Tynki - ściany istniejące</b>			
208 d.2.12	KNR K-04 0101-05	ST-12	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.168	m2	709,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>709,69</b>
209 d.2.12	KNR K-04 0304-01	ST-12	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			poz.208	m2	709,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>709,69</b>
210 d.2.12	KNR K-01 0307-01	ST-12	Prace wykończeniowe - szpachlowanie tynków na ścianach warstwą gładzi tynkowej cementowo-wapiennej do filcowania	m2		
			poz.209	m2	709,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>709,69</b>
211 d.2.12	KNR-W 2-02 0833-01	ST-12	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m2		
			poz.209	m2	709,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>709,69</b>
212 d.2.12	KNR K-04 0304-06	ST-12	Tynki cementowo-wapienne kat. IV na ościeżach wykonywane mechanicznie	m2		
			--- niski parter --- $(1,40 + 2 * 2,00)$		5,40	
			--- I piętro --- $(1,70 + 2 * 2,00) + (1,00 + 2 * 2,00)$		10,70	
			--- II piętro --- $(1,70 + 2 * 2,00) + (1,55 + 2 * 0,90) + (1,00 + 2 * 2,00)$		14,05	
			--- III piętro --- $(1,70 + 2 * 2,00) + (1,55 + 2 * 0,90) + (1,00 + 2 * 2,00)$		14,05	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					<b>44,20</b>	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.212 A * 0,33	m2	14,59	
					RAZEM	14,59
213 d.2.12	KNR-W 2-02 0833-02	ST-12	Filcowanie tynku wewnętrznego - ościeża	m2		
			poz.212	m2	14,59	
					RAZEM	14,59
214 d.2.12	KNR 9-03 0109-07	ST-12	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.209	m2	709,69	
					RAZEM	709,69
<b>2.13</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki</b>			
215 d.2.13	KNR W-01 0218-01	ST-13	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.221	m2	234,00	
					RAZEM	234,00
216 d.2.13	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-13	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.215	m2	234,00	
					RAZEM	234,00
217 d.2.13	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-13	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4	m2		
			poz.215	m2	234,00	
					RAZEM	234,00
218 d.2.13	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC homogeniczna, cokół na 10 cm	m2		
	KC.2.01		--- II piętro --- 16,70 <m2>	m2	16,70	
					RAZEM	16,70
219 d.2.13	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC, homogeniczna, cokół na 10 cm, z wyobleniem, gr. 2,0mm	m2		
	1.28		--- niski parter --- 55,70 <m2>	m2	55,70	
	1.29		42,70 <m2>	m2	42,70	
	1.30		11,50 <m2>	m2	11,50	
			--- I piętro --- 69,50 <m2>	m2	69,50	
	KC.2.02		--- II piętro --- 2,30 <m2>	m2	2,30	
	KC.2.03		3,80 <m2>	m2	3,80	
	KC.2.04		4,00 <m2>	m2	4,00	
	KC.3.02		--- III piętro --- 9,50 <m2>	m2	9,50	
					RAZEM	199,00
220 d.2.13	KNR 2-02 1112-05	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna - z wyobleniem na 10cm	m2		
	KC.3.01		--- III piętro --- 18,30 <m2>	m2	18,30	
					RAZEM	18,30
221 d.2.13	KNR 2-02 1112-09	ST-13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.218 + poz.219 + poz.220	m2	234,00	
					RAZEM	234,00
222 d.2.13	KNR W-02 0206-02	ST-13	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki gresowe	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	KC.1.01		--- niski parter --- 16,50 <m2>	m2	16,50	
	KC.1.02		2,20 <m2>	m2	2,20	
	KC.1.03		3,70 <m2>	m2	3,70	
	KC.1.04		2,20 <m2>	m2	2,20	
	KC.1.05		1,70 <m2>	m2	1,70	
	KC.1.05		--- I piętro --- 17,00 <m2>	m2	17,00	
	KC.2.05		--- II piętro --- 16,50 <m2>	m2	16,50	
	KC.3.03		--- III piętro --- 16,50 <m2>	m2	16,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,30</b>
223 d.2.13	KNR W-02 0214-01		Cokoliki gresowe przyściennie na kleju cementowym o wysokości 10 cm	m		
	KC.1.01		--- niski parter --- 19,32 <mb>	m	19,32	
	KC.1.02		5,92 <mb>	m	5,92	
	KC.1.03		7,75 <mb>	m	7,75	
	KC.1.05		--- I piętro --- 22,87 <mb>	m	22,87	
	KC.2.05		--- II piętro --- 22,87 <mb>	m	22,87	
	KC.3.03		--- III piętro --- 22,87 <mb>	m	22,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,60</b>
<b>2.14</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity</b>			
224 d.2.14	KNNR 7 0702-03	ST-10	Sufity podwieszane typu "R120", modułowy akustyczny 120x60 cm z konstrukcją półkrytą	m2		
	KC.1.01		--- I piętro - NP --- 16,70 <m2>	m2	16,70	
	1.28		55,70 <m2>	m2	55,70	
	1.29		42,70 <m2>	m2	42,70	
	1.30		11,50 <m2>			
	KC.2.01		--- II piętro --- 16,70 <m2>	m2	16,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>131,80</b>
225 d.2.14	KNNR 7 0702-02	ST-10	Sufity podwieszane typu "HS60" higieniczny, szczelny, modułowy 60x60 cm z konstrukcją odkrytą	m2		
	KC.1.02		--- I piętro - NP --- 2,30 <m2>	m2	2,30	
	KC.1.03		3,80 <m2>	m2	3,80	
	KC.2.02		--- II piętro --- 2,30 <m2>	m2	2,30	
	KC.2.03		3,80 <m2>	m2	3,80	
	KC.3.02		--- III piętro --- 9,50 <m2>	m2	9,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,70</b>
226 d.2.14	KNR 9-09 0303-01	ST-10	Sufit podwieszany typu "GKBI" z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej	m2		
	KC.1.04		--- I piętro - NP --- 4,00 <m2>	m2	4,00	
			--- II piętro ---			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	KC.2.04		4,00 <m2>	m2	4,00	
					RAZEM	8,00
227 d.2.14	KNR 9-09 0303-01	ST-10	Sufit podwieszany typu "GK" z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej	m2		
	KC.3.01		--- III piętro --- 18,30 <m2>	m2	18,30	
					RAZEM	18,30
228 d.2.14	KNR K-04 0304-05	ST-12	Sufit typu "T" - tynki cementowo-wapienne na stropach kat. IV na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
	KC.1.06		--- I piętro - NP --- 23,90 <m2> 1,40 * 5,40 1,60 * 7,00	m2 m2 m2	23,90 7,56 11,20	
	KC.2.05		--- II piętro --- 16,50 <m2>	m2	16,50	
	KC.3.03		--- III piętro --- 16,50 <m2>	m2	16,50	
					RAZEM	75,66
229 d.2.14	KNR-W 2-02 0833-01	ST-12	Filcowanie tynku wewnętrznego - sufity	m2		
			poz.228	m2	75,66	
					RAZEM	75,66
2.15			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Schody</b>			
230 d.2.15	KNR W-02 0213-02	ST-11	Okładziny schodów z kształtek o wymiarach 30x30 cm	m		
			--- I piętro - NP --- 1,49 * 22 1,40 * 11 1,60 * 14 --- I piętro --- 1,50 * 22 1,50 * 22  --- II piętro --- 1,49 * 22 1,50 * 22  --- III piętro --- 1,49 * 22  --- IV piętro --- 1,49 * 22	m m m m m m  m m  m  m	32,78 15,40 22,40  33,00 33,00  32,78 33,00  32,78  32,78	
					RAZEM	267,92
231 d.2.15	KNR W-02 0215-01	ST-11	Cokoliki schodów o wysokości 10 cm z kształtek	m		
			--- I piętro - NP --- (0,25 + 0,30) * 22 (0,25 + 0,30) * 22 (0,25 + 0,30) * 30  --- I piętro --- (0,25 + 0,30) * 22 (0,25 + 0,30) * 22  --- II piętro --- (0,25 + 0,30) * 22 (0,25 + 0,30) * 22	m m m  m m  m m	12,10 12,10 16,50  12,10 12,10  12,10 12,10	

[illegible]



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	64,45
234 d.2.17	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.233	m2	64,45	
					RAZEM	64,45
235 d.2.17	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.233	m2	64,45	
					RAZEM	64,45
236 d.2.17	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.233	m2	64,45	
					RAZEM	64,45
237 d.2.17	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.233	m2	64,45	
					RAZEM	64,45
2.18			<b>Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości 110 cm</b>			
238 d.2.18	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	KC.1.01 KC.1.05		--- I piętro --- 19,27 <mb> 22,87 <mb>		19,27 22,87	
	KC.3.01		--- III piętro --- 20,90 <mb> A (Obliczenie pomocnicze)		20,90 =====	
	otwory drzwi				63,04	
	KC.1.01 KC.1.05		--- I piętro --- 0,70 * 2 + 1,00 + 1,80 1,00		4,20 1,00	
	KC.3.01		--- III piętro --- 1,00 + 1,10 + 1,70 B (Obliczenie pomocnicze)		3,80 =====	
			(poz.238 A - poz.238 B) * 1,10	m2	9,00 <b>59,44</b>	
					RAZEM	59,44
239 d.2.18	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.238	m2	59,44	
					RAZEM	59,44
240 d.2.18	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.238	m2	59,44	
					RAZEM	59,44
241 d.2.18	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.238	m2	59,44	
					RAZEM	59,44
242 d.2.18	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.238	m2	59,44	
					RAZEM	59,44
2.19			<b>Okładziny ścienne - wykładzina PCV do wysokości 160 cm</b>			
243 d.2.19	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	1.28		--- I piętro - NP ---		41,99	
	1.29		41,99		31,17	
	1.30		31,17		14,98	
			14,98		40,35	
			12,05 + 4,35 + 23,95			
			--- I piętro ---		60,80	
			60,80			
			--- II piętro ---		6,11	
	KC.2.01		6,11 <mb>		22,70	
	KC.2.05		22,7 <mb>		19,28	
			19,28 <mb>			
			--- III piętro ---		23,47	
	KC.3.03		23,47 <mb>		=====	
			A (Obliczenie pomocnicze)		260,85	
	otwory drzwi		--- NP ---			
	1,00*2,00		(1,00) * 1		1,00	
	0,90*2,00		(0,90) * 9		8,10	
	0,80*2,00		(0,80) * 1		0,80	
	1,60*2,00		(1,60) * 2		3,20	
	1,10*2,00		(1,10) * 1		1,10	
	1,60*2,95		(1,60) * 5		8,00	
	1,80*2,00		(1,80) * 1		1,80	
			--- I piętro ---			
	1,85*2,10		(1,80) * 1		1,80	
	1,00*2,10		(1,00) * 6		6,00	
	1,90*2,10		(1,90) * 1		1,90	
	1,50*2,10		(1,50) * 1		1,50	
	2,48*2,10		(2,48) * 1		2,48	
			--- II piętro ---			
	KC.2.01		0,70		0,70	
	KC.2.05		1,00		1,00	
			--- III piętro ---			
	KC.3.03		1,00		1,00	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					40,38	
			(poz.243 A - poz.243 B) * 1,60	m2	<b>352,75</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>352,75</b>
244 d.2.19	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.243	m2	352,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>352,75</b>
245 d.2.19	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.243	m2	352,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>352,75</b>
246 d.2.19	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			poz.243	m2	352,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>352,75</b>
247 d.2.19	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.243	m2	352,75	
					RAZEM	352,75
2.20			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie</b>			
2.21			<b>Malowanie ścian farbą lateksową</b>			
248 d.2.21	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - na pełną wysokość pomieszczeń	m2		
	KC.1.02		--- I piętro --- 6,11 <mb>		6,11	
	KC.1.03		7,92 <mb>		7,92	
	KC.2.02		--- II piętro --- 6,07 <mb>		6,07	
	KC.2.03		7,94 <m2>		7,94	
	otwory		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					28,04	
	KC.1.02		--- I piętro --- 0,70 * 2		1,40	
	KC.1.03		0,70		0,70	
	KC.2.02		--- II piętro --- 0,70 * 2		1,40	
	KC.2.03		0,70		0,70	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					4,20	
			poz.248 A * 2,70 - poz.248 B	m2	71,51	
					RAZEM	71,51
249 d.2.21	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - wymalowanie powyrzeż okładzin PCV	m2		
	KC.1.04		6,62 + 5,37 <mb>		11,99	
	KC.2.04		6,34 + 5,07 <mb>		11,41	
	KC.3.02		12,34 <mb>		12,34	
	KC.1.01		19,27 <mb>		19,27	
	KC.1.05		22,87 <mb>		22,87	
	KC.3.01		20,90 <mb>		20,90	
	KC.2.01		6,11 <mb>		6,11	
	KC.2.05		22,7 <mb>		22,70	
	KC.3.03		23,47 <mb>		23,47	
	1.28		41,99		41,99	
	1.29		31,17		31,17	
	1.30		14,98		14,98	
			12,05 + 4,35 + 23,95		40,35	
			60,80 <mb>		60,80	
			19,28 <mb>		19,28	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					359,63	
	Wymalowanie na pełną wys. pom. PCV		poz.249 A * 2,70	m2	971,00	
			-poz.233 - poz.238 - poz.243	m2	-476,64	
					RAZEM	494,36
250 d.2.21	KNR BC-02 0620-05	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.248 + poz.249	m2	565,87	
					RAZEM	565,87
251 d.2.21	KNR BC-02 0620-06	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.250	m2	565,87	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	565,87
2.22			<b>Malowanie balustrad</b>			
252 d.2.22	KNR 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
	KC.1.06.		8,30 * 1,10	m2	9,13	
	KB		6,15 * 1,10	m2	6,77	
	KC		7,90 * 1,10	m2	8,69	
	KC.2.06.		7,01 * 1,10	m2	7,71	
	KB		6,15 * 1,10	m2	6,77	
	KC.3.03.		6,85 * 1,10	m2	7,54	
	KC.4		8,35 * 1,10	m2	9,19	
					RAZEM	55,80
2.23			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Stolarka drzwiowa</b>			
2.24			<b>drzwi aluminiowe</b>			
253 d.2.24	KNNR 7 0503-08	ST-09	Drzwi wewnętrzne aluminiowe EIS30 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			1,00 * 2,00	m2	2,00	
			0,90 * 2,00 * 3	m2	5,40	
			0,90 * 2,00	m2	1,80	
			1,00 * 2,10	m2	2,10	
			1,00 * 2,10	m2	2,10	
			1,00 * 2,10	m2	2,10	
			1,00 * 2,10	m2	2,10	
			1,40 * 2,10 * 2	m2	5,88	
			1,00 * 2,10 * 5	m2	10,50	
			2,48 * 2,10	m2	5,21	
					RAZEM	39,19
254 d.2.24	KNNR 7 0503-08	ST-09	Drzwi wewnętrzne aluminiowe EIS60 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			1,60 * 2,00	m2	3,20	
			1,60 * 2,95	m2	4,72	
			1,60 * 2,00	m2	3,20	
			1,10 * 2,00	m2	2,20	
			0,90 * 2,00 * 3	m2	5,40	
			1,80 * 2,00	m2	3,60	
			1,85 * 2,10	m2	3,89	
			1,90 * 2,10	m2	3,99	
			1,50 * 2,10	m2	3,15	
					RAZEM	33,35
255 d.2.24	KNNR 7 0503-08	ST-09	Drzwi wewnętrzne aluminiowe EI60 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			1,23 * 2,00	m2	2,46	
			1,00 * 2,10	m2	2,10	
					RAZEM	4,56
256 d.2.24	KNNR 7 0503-08	ST-09	Drzwi wewnętrzne aluminiowe napowietrzające - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			1,60 * 2,95 * 2	m2	9,44	
					RAZEM	9,44
257 d.2.24	KNNR 7 0503-08	ST-09	Drzwi wewnętrzne aluminiowe- drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			1,60 * 2,95 * 2	m2	9,44	
					RAZEM	9,44

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
258 d.2.24	analiza indywidualna	ST-09	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>2.25</b>			<b>drzwi pływające</b>			
259 d.2.25	KNR-W 2-02 1022-01	ST-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			0,90 * 2,00 * 3	m2	5,40	
			0,80 * 2,00	m2	1,60	
					RAZEM	7,00
260 d.2.25	KNR-W 2-02 1025-03	ST-09	Ościeżnice stalowe z możliwością regulacji	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
<b>2.26</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okna</b>			
261 d.2.26	KNR AT-99 0302-03	ST-09	Termoizolacyjny montaż okien z aluminiowy EI60 bez mostków termicznych w systemie tzw. „ciepłym” za pomocą kątowników instalacyjnych ze styroduru	m2		
			1,00 * 1,00	m2	1,00	
			0,90 * 1,00	m2	0,90	
			0,80 * 1,00 * 2	m2	1,60	
			1,55 * 0,90 * 2	m2	2,79	
			1,55 * 0,90 * 2	m2	2,79	
			1,55 * 0,90 * 2	m2	2,79	
			1,55 * 0,90 * 2	m2	2,79	
					RAZEM	14,66
262 d.2.26	analiza indywidualna	ST-09	Dostawa stolarki okiennej wg zestawienia	kpl.		
			poz.261		14,66	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	14,66	
					1,00	
					RAZEM	1,00
263 d.2.26	KNNR 2 0302-07	ST-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych systemowych z mdf lakierowanego grubości 2 cm w kolorze białym	m		
			1,00 * 2	m	2,00	
			0,90 * 2	m	1,80	
			0,80 * 2 * 2	m	3,20	
			1,55 * 2	m	3,10	
			1,55 * 2	m	3,10	
			1,55 * 2	m	3,10	
			1,55 * 2	m	3,10	
					RAZEM	19,40
<b>2.27</b>			<b>WYPOSAŻENIE</b>			
<b>2.27.1</b>			<b>Łazienki</b>			
264 d.2.27 .1	KNNR 4 0230-01	ST-14	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
265 d.2.27 .1	analiza indywidualna	ST-14	Dopłata do lustra wklejanego - licowanego z powierzchnią płytek - o wymiarach 40x60 cm, krawędzie szlifowane	m2		
			0,40 * 0,60 * poz.264	m2	0,72	
					RAZEM	0,72

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
266 d.2.27 .1	KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02	ST-14	Elementy montażowe Geberit Unifix System lub równoważny	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
267 d.2.27 .1	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	ST-14	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
268 d.2.27 .1	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	ST-14	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
269 d.2.27 .1	analiza indywidualna	ST-14	Dozownik mydła w płynie, pojemność 800 ml, bezdotykowy	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
270 d.2.27 .1	analiza indywidualna	ST-14	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
271 d.2.27 .1	analiza indywidualna	ST-14	Kosz pedałow, pojemność 12L, metalowy, biały	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
272 d.2.27 .1	analiza indywidualna	ST-14	Pojemnik na papier toaletowy	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
273 d.2.27 .1	analiza indywidualna	ST-14	Kosz pedałow, pojemność 3L, metalowy, biały	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
274 d.2.27 .1	analiza indywidualna	ST-14	Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, z przykrywką, metalowa, biała	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
<b>2.27.2</b>			<b>Urządzenia dźwigowe</b>			
275 d.2.27 .2	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa i montaż dźwigu osobowego elektrycznego cierny z maszynownią na poziomie +13,60 Q=1000 kg. Cena wraz z przygotowaniem dokumentacji rejestracyjnej, uzyskaniem certyfikatu zgodności oraz współudział w odbiorze końcowym prowadzonym przez UDT	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	nr. specyfikacji	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
276 d.2.27 .2	analiza indywidualna	ST-14	Tablica informacyjna ścienna bezramowa z blachy nierdzewnej gr. 2 mm wygiętej w kasetę - tablica informacyjna \	szt		
			5	szt	5	
					RAZEM	5
<b>2.27.3</b>			<b>p.poż</b>			
277 d.2.27 .3	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - Hak do gaśnicy+gaśnica wg. projektu	kpl		
			6	kpl	6	
					RAZEM	6
278 d.2.27 .3	analiza indywidualna	ST-14	Punktowe elementy odbłaskowe samoprzylepne - znaki ewakuacyjne, p.poż, informacyjne o wymiarach zgodnych z wymaganiami i opisem technicznym	szt.		
			6 * 6	szt.	36	
					RAZEM	36