

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń na X piętrze Domu Asystenta
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Kaliskiego 9
INWESTOR : WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM.JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO
ADRES INWESTORA : 00-908 Warszawa, ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dom Asystenta piętro X					
1		Branża budowlana			
1.1		Pokoje 10 piętro			
1.1.		Roboty rozbiórkowe			
1					
d.1.	analiza indywidualna	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
1.1		7*3	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
2		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i sufitach	m ²		
d.1.	analiza indywidualna	2.8*((6.6*2+5.77*2)*6+(5.7+4.56)*2*2)+6*6.6*5.76+5.76*4.56+5.76*6.5	m ²	822.346	
				RAZEM	822.346
3		Rozebranie ręcznie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowej wraz obu stronnymi tynkami	m ²		
d.1.	analiza indywidualna	2.8*(6.6*2+1.9+2.6*6+3+2.5+(20*0.3*1.5)+7*0.6)	m ²	138.320	
				RAZEM	138.320
4		Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1.	analiza indywidualna	7*4	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
5		Demontaż wykładziny podłogowej przyklejonej na klej do deszczulek posadzkowych	m ²		
d.1.	analiza indywidualna	6*5.7*6.6+5.7*4.6+5.76*6.5	m ²	289.380	
				RAZEM	289.380
6		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m ²		
d.1.	analiza indywidualna	6*5.7*6.6+5.7*4.6+5.76*6.5	m ²	289.380	
				RAZEM	289.380
7		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach - spękane i odspojone posadzki + klej deszczulek posadzkowych	m ²		
d.1.	analiza indywidualna	poz.5	m ²	289.380	
				RAZEM	289.380
8		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.	analiza indywidualna	6*2+3	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
9		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	analiza indywidualna	6*1.5*2.1+3*1.1*2.05	m ²	25.665	
				RAZEM	25.665
10		Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.	analiza indywidualna	16*1.70	m	27.200	
				RAZEM	27.200
11		Usunięcie ręcznie z X piętra gruzu oraz materiałów rozbiórkowych	m ³		
d.1.	analiza indywidualna	77.421	m ³	77.421	
				RAZEM	77.421
12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
d.1.	analiza indywidualna	77.421	m ³	77.421	
				RAZEM	77.421
1.1.		Posadzki			
2					
13		Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko - naprawa podłoża cementowego przed ułożeniem izolacji przeciwwilgociowej - roboty przygotowawcze.	m ²		
d.1.	analiza indywidualna	poz.7	m ²	289.380	
				RAZEM	289.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.1. analiza indywidualna 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe $(6.60*5.70*6+5.70*4.60+5.76*6.50)-(2.42*2.34*6+2.30*3.10)$	m ² m ²	 248.273	
				RAZEM	248.273
15	d.1. analiza indywidualna 1.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej na podłogach z papy zgrzewalnej z wywinieciem na ściany na wysokość 1 m, w pomieszczeniach sanitariatów $(2.42*2.34*6+2.30*3.10)+(2.42+2.34)*2*1.00*6+(2.30+3.10)*2*1.00$	m ² m ²	 109.027	
				RAZEM	109.027
16	d.1. analiza indywidualna 1.2	Wykonanie posadzki cementowej zatartej na ostro grubości 25 mm, zbrojonej siatką stalową $6.60*5.70*6+5.70*4.60+5.76*6.50$	m ² m ²	 289.380	
				RAZEM	289.380
17	d.1. analiza indywidualna 1.2	Wykonanie posadzki cementowej zatartej na ostro - zmiana grubości posadzki o 30 mm Krotność = 3 $6.60*5.70*6+5.70*4.60+5.76*6.50$	m ² m ²	 289.380	
				RAZEM	289.380
18	d.1. analiza indywidualna 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie na podłodze - pierwsza warstwa - w pomieszczeniach łazienek $2.42*2.34*6+2.30*3.10$	m ² m ²	 41.107	
				RAZEM	41.107
19	d.1. analiza indywidualna 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie na podłodze - druga warstwa Krotność = 2 $2.42*2.34*6+2.30*3.10$	m ² m ²	 41.107	
				RAZEM	41.107
20	d.1. analiza indywidualna 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (wysokość 2 m) - pierwsza warstwa - w pomieszczeniach sanitariatów $(2.42+2.34)*2*2.00*6+(2.30+3.10)*2*2.00$	m ² m ²	 135.840	
				RAZEM	135.840
21	d.1. analiza indywidualna 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (na wysokość 2 m) na ścianach - druga warstwa - w pomieszczeniach sanitariatów Krotność = 2 $(2.42+2.34)*2*2.00*6+(2.30+3.10)*2*2.00$	m ² m ²	 135.840	
				RAZEM	135.840
22	d.1. analiza indywidualna 1.2	Gruntowanie przygotowanego podłoża poz.7	m ² m ²	 289.380	
				RAZEM	289.380
23	d.1. analiza indywidualna 1.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 $(6.60*5.70*6+5.70*4.60+5.76*6.50)-(2.42*2.34*6+2.30*3.10)$	m ² m ²	 248.273	
				RAZEM	248.273
24	d.1. analiza indywidualna 1.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - w pomieszczeniach sanitariatów $2.42*2.34*6+2.30*3.10$	m ² m ²	 41.107	
				RAZEM	41.107
25	d.1. analiza indywidualna 1.2	Posadzki z płytek o wymiarach 30x60 cm, układanych metodą kombinowaną - wsp. do R - pomieszczenie mniejsze od 10 m2, płytki o specjalnych wzorach. $2.42*2.34*6+2.30*3.10$	m ² m ²	 41.107	
				RAZEM	41.107
26	d.1. analiza indywidualna 1.2	Posadzki z deszczulek dębowych gat. I na lepiku $(6.60*5.70*6+5.70*4.60+5.76*6.50)-(2.42*2.34*6+2.30*3.10)$	m ² m ²	 248.273	
				RAZEM	248.273
27	d.1. analiza indywidualna 1.2	Posadzki z deszczulek - cokół $(6.60+5.70)*2*6+(5.70+4.60)*2+(5.76+6.50)*2$	m m	 192.720	
				RAZEM	192.720
28	d.1. analiza indywidualna 1.2	Montaż ćwiercwałka jako wykończenie cokołu przy posadzkach z deszczulek posadzkowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(6.60+5.70)*2*6+(5.70+4.60)*2+(5.76+6.50)*2$	m	192.720	
				RAZEM	192.720
29	d.1. analiza indywidualna 1.2	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m ²		
		$(6.60*5.70*6+5.70*4.60+5.76*6.50)-(2.42*2.34*6+2.30*3.10)$	m ²	248.273	
				RAZEM	248.273
30	d.1. analiza indywidualna 1.2	Lakierowanie parkietów cyklinowanych - podkład gruntujący + dwukrotne lakierowanie - bud.o wysokości 30 m	m ²		
		$(6.60*5.70*6+5.70*4.60+5.76*6.50)-(2.42*2.34*6+2.30*3.10)$	m ²	248.273	
		$((6.60+5.70)*2*6+(5.70+4.60)*2+(5.76+6.50)*2)*0.10$	m ²	19.272	
				RAZEM	267.545
31	d.1. analiza indywidualna 1.2	Wykonanie elementów podłóg z deszczulek posadzkowych - progi drzwiowe	szt.		
		3*7	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
1.1.	3	Ściany - konstrukcja			
32	d.1. analiza indywidualna 1.3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
		$2.8*((6.6*3.05+0.6)+3.1+2.4+6*2.5)+2*1*2.1+7*0.6*2.8$	m ²	131.404	
				RAZEM	131.404
33	d.1. analiza indywidualna 1.3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		18+3	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
34	d.1. analiza indywidualna 1.3	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		18*1.5+3*1.5	m	31.500	
				RAZEM	31.500
35	d.1. analiza indywidualna 1.3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodo- i ogniochronnych GKFI grub. 12,5 mm, na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - bud.o wysokości 30 m	m ²		
		4.2*2.8*6	m ²	70.560	
				RAZEM	70.560
36	d.1. analiza indywidualna 1.3	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
1.1.	4	Ściany - wykończenie			
37	d.1. analiza indywidualna 1.4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		$poz.2+2.8*((6.6*2+3.03*2)*6+2.4*2+3.08*2)$	m ²	1176.602	
				RAZEM	1176.602
38	d.1. analiza indywidualna 1.4	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach i sufitach - dwuwarstwowe gr. 10 mm, filcowane, nakładane ręcznie	m ²		
		poz.37	m ²	1176.602	
				RAZEM	1176.602
39	d.1. analiza indywidualna 1.4	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach i sufitach - dwuwarstwowe - za każdy 1 mm. grubości różnej od 10 mm, nakładnie ręczne Krotność = 15	m ²		
		poz.37	m ²	1176.602	
				RAZEM	1176.602
40	d.1. analiza indywidualna 1.4	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach - dwuwarstwowe gr. 10 mm - zamocowanie narożników	m		
		23*2.8*7	m	450.800	
				RAZEM	450.800
41	d.1. analiza indywidualna 1.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.37	m ²	1176.602	
				RAZEM	1176.602
42	d.1. analiza indywidualna 1.4	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.37	m ²	1176.602	
				RAZEM	1176.602
43	d.1. analiza indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - łazienki	m ²		
	1.4	2.8*(2.42*2+2.34*2)*6+2.8*(2.4*2+3.08*2)	m ²	190.624	
				RAZEM	190.624
44	d.1. analiza indywidualna	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej, płytki o specjalnych wzorach.	m ²		
	1.4	poz.43	m ²	190.624	
				RAZEM	190.624
45	d.1. analiza indywidualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
	1.4	6*2.8*7	m	117.600	
				RAZEM	117.600
1.1.		Stolarka drzwiowa			
5					
46	d.1. analiza indywidualna	Montaż ościeżnic regulowanych, okleinowanych - kolor buk - do drzwi wewnętrznych w pokojach	m ²		
	1.5	drzwi łazienkowe 1.00*2.10*7	m ²	14.700	
		drzwi wejściowe do pokoju 1.00*2.10*7	m ²	14.700	
				RAZEM	29.400
47	d.1. analiza indywidualna	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, okleinowane - imitacja drzewa bukowego. - budynek 11-o kondygnacyjny	m ²		
	1.5	drzwi do pokoju 0.90*2.05*7	m ²	12.915	
				RAZEM	12.915
48	d.1. analiza indywidualna	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych z małą szybką - łazienkowe, fabrycznie wykończonych, okleina kolor buk - budynek 11-o kondygnacyjny	m ²		
	1.5	0.90*2.05*7	m ²	12.915	
				RAZEM	12.915
49	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wejściowych do pokoi - drzwi kompletne z ościeżnicą, okleinowane - kolor buk, o odporności ogniowej EI60, "90", wyposażone w zamki "YALE, klamki z szyldami	m ²		
	1.5	1.10*2.10*7+1.50*2.10*3	m ²	25.620	
				RAZEM	25.620
50	d.1. analiza indywidualna	Założenie na nowym miejscu odbojników drzwiowych	szt.		
	1.5	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
1.1.		Prace inne			
6					
51	d.1. analiza indywidualna	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 75 cm - skały osadowe	m		
	1.6	16*1.8	m	28.800	
				RAZEM	28.800
52	d.1. analiza indywidualna	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
	1.6	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
53	d.1. analiza indywidualna	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50	m ²		
	1.6	1.5*2.8*7	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
54	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż szaf przesuwnych typu Komandor o wym. 250x280 cm	kpl.		
	1.6	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
55	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafek łazienkowych o szerokości min 120 cm wyposażonych w 2 szuflady.	kpl.		
	1.6	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	d.1. analiza indywidualna 1.6	Dostawa i montaż blatów Łazienkowych z konglomeratu o gr 3 cm i wym 70 x 120 cm . 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
57	d.1. analiza indywidualna 1.6	Demontaz istniejących blatów oraz dostawa i montaż blatów Łazienkowych z konglomeratu o gr 3 cm i wym 70 x 280 cm . ŁAZIENKA PARTER 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Sale 10 piętro			
1.2.1		Sale konferencyjne			
58	d.1. analiza indywidualna 2.1	Przetarcie tynków (5.76*6.6)*2+2.8*(5.76*2*2+6.6*2*2+11.8*2+6.6*2)	m ² m ²	317.504	
				RAZEM	317.504
59	d.1. analiza indywidualna 2.1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem 5.76*6.60*2	m ² m ²	76.032	
				RAZEM	76.032
60	d.1. analiza indywidualna 2.1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 5.76*6.60*2	m ² m ²	76.032	
				RAZEM	76.032
61	d.1. analiza indywidualna 2.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach i stropach poz.58*0.3	m ² m ²	95.251	
				RAZEM	95.251
62	d.1. analiza indywidualna 2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach stropach poz.61	m ² m ²	95.251	
				RAZEM	95.251
63	d.1. analiza indywidualna 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.58	m ² m ²	317.504	
				RAZEM	317.504
64	d.1. analiza indywidualna 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach i stropach poz.58	m ² m ²	317.504	
				RAZEM	317.504
65	d.1. analiza indywidualna 2.1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.58	m ² m ²	317.504	
				RAZEM	317.504
66	d.1. analiza indywidualna 2.1	Wykucie z muru podokienników 8*1.7	m m	13.600	
				RAZEM	13.600
67	d.1. analiza indywidualna 2.1	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 75 cm -podokienniki granitowe 8*1.7	m m	13.600	
				RAZEM	13.600
68	d.1. analiza indywidualna 2.1	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 3*1.3*2.1	m ² m ²	8.190	
				RAZEM	8.190
69	d.1. analiza indywidualna 2.1	Drzwi dwuskrzydłowe, pełne, o odporności ogniowej EI 60 kompletne z ościeżnicą, wyposażone w zamek patentowy, klamki z sztyldami. poz.68	m ² m ²	8.190	
				RAZEM	8.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	d.1. analiza indywidualna 2.1	Mycie po robotach malarskich posadzek 5.76*6.6*4	m ² m ²		
				152.064	
				RAZEM	152.064
71	d.1. analiza indywidualna 2.1 p1-p10	Wywóz gruzu i zdemotowanych elementów z utylizacją 2	konte- ner konte- ner		
				2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Pokój 1 piętro			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe			
72	d.1. analiza indywidualna 3.1	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
73	d.1. analiza indywidualna 3.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i sufitach 2.8*(6.6*2+5.76*2+5.76*2+4.56*2)+5.76*4.56+5.76*6.6	m ² m ²		
				191.290	
				RAZEM	191.290
74	d.1. analiza indywidualna 3.1	Demontaż posadzki z płytek 1.5*3	m ² m ²		
				4.500	
				RAZEM	4.500
75	d.1. analiza indywidualna 3.1	Rozebranie okładziny ściennej 2.8*(2.96*2+1.5*2)	m ² m ²		
				24.976	
				RAZEM	24.976
76	d.1. analiza indywidualna 3.1	Zerwanie posadzki cementowej poz.74	m ² m ²		
				4.500	
				RAZEM	4.500
77	d.1. analiza indywidualna 3.1	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 2*1*2.1	m ² m ²		
				4.200	
				RAZEM	4.200
78	d.1. analiza indywidualna 3.1	Wykucie z muru podokienników 4*1.7	m m		
				6.800	
				RAZEM	6.800
79	d.1. analiza indywidualna 3.1	Wykonanie napraw poinstalacyjnych - po wykonaniu nowych instalacji elektrycznych 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
80	d.1. analiza indywidualna 3.1 p1-p10	Wywóz gruzu i zdemotowanych elementów z utylizacją 1	konte- ner konte- ner		
				1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.2		Posadzki			
81	d.1. analiza indywidualna 3.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.74	m ² m ²		
				4.500	
				RAZEM	4.500
82	d.1. analiza indywidualna 3.2	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa poz.74	m ² m ²		
				4.500	
				RAZEM	4.500
83	d.1. analiza indywidualna 3.2	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.74	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
84	d.1. analiza indywidualna 3.2	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		2.8*(3*2+1.6*2)	m ²	25.760	
				RAZEM	25.760
85	d.1. analiza indywidualna 3.2	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - druga warstwa	m ²		
		2.8*(3*2+1.6*2)	m ²	25.760	
				RAZEM	25.760
86	d.1. analiza indywidualna 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.83	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
87	d.1. analiza indywidualna 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.83	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
88	d.1. analiza indywidualna 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.85	m ²	25.760	
				RAZEM	25.760
89	d.1. analiza indywidualna 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.85	m ²	25.760	
				RAZEM	25.760
90	d.1. analiza indywidualna 3.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ; zbrojone siatką stalową	m ²		
		poz.83	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
91	d.1. analiza indywidualna 3.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm ; zbrojone siatką stalową Krotność = 5	m ²		
		poz.83	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
92	d.1. analiza indywidualna 3.2	Gruntowanie przygotowanego podłoża	m ²		
		poz.83	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
93	d.1. analiza indywidualna 3.2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²		
		poz.83	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
94	d.1. analiza indywidualna 3.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
95	d.1. analiza indywidualna 3.2	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ²	m ²		
		5.76*6.6+4.56*5.76-4.5	m ²	59.782	
				RAZEM	59.782
96	d.1. analiza indywidualna 3.2	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ²	m ²		
		5.76*6.6+4.56*5.76-4.5	m ²	59.782	
				RAZEM	59.782
97	d.1. analiza indywidualna 3.2	System parkietowy. Cyklinowanie wkończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m ²	m ²		
		poz.95	m ²	59.782	
				RAZEM	59.782
98	d.1. analiza indywidualna 3.2	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.95	m ²	59.782	
				RAZEM	59.782
99	d.1. analiza indywidualna	System parkietowy. Mocowanie cokołów	m		
	3.2	5.76*2+6.6*2+5.76*2+4.56*2	m	45.360	
				RAZEM	45.360
100	d.1. analiza indywidualna	System parkietowy. Mocowanie ćwierćwałków	m		
	3.2	poz.99	m	45.360	
				RAZEM	45.360
101	d.1. analiza indywidualna	wykonanie elementów podłóg z desek - progi	szt.		
	3.2	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3.		Ściany - wykończenie			
3					
102	d.1. analiza indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
	3.3	2.8*(6.6*2+5.76*2+5.76*2+4.56*2)+5.76*4.56+5.76*6.6	m ²	191.290	
				RAZEM	191.290
103	d.1. analiza indywidualna	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach - dwuwarstwowe gr. 10 mm, filcowane, nakładane ręcznie	m ²		
	3.3	2.8*(6.6*2+5.76*2+5.76*2+4.56*2)	m ²	127.008	
				RAZEM	127.008
104	d.1. analiza indywidualna	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach - dwuwarstwowe - za każdy 1 mm. grubości różnej od 10 mm, nakładnie ręczne	m ²		
	3.3	Krotność = 15 poz.103	m ²	127.008	
				RAZEM	127.008
105	d.1. analiza indywidualna	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach - dwuwarstwowe gr. 10 mm - zamocowanie narożników	m		
	3.3	2.8*14	m	39.200	
				RAZEM	39.200
106	d.1. analiza indywidualna	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na stropach - dwuwarstwowe gr. 10 mm, filcowane, nakładane ręcznie	m ²		
	3.3	5.76*4.56+5.76*6.6	m ²	64.282	
				RAZEM	64.282
107	d.1. analiza indywidualna	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na stropach - dwuwarstwowe - za każdy 1 mm. grubości różnej od 10 mm, nakładnie ręczne	m ²		
	3.3	Krotność = 15 poz.106	m ²	64.282	
				RAZEM	64.282
108	d.1. analiza indywidualna	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
	3.3	poz.106	m ²	64.282	
				RAZEM	64.282
109	d.1. analiza indywidualna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
	3.3	poz.103	m ²	127.008	
				RAZEM	127.008
110	d.1. analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
	3.3	poz.102	m ²	191.290	
				RAZEM	191.290
111	d.1. analiza indywidualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - łazienki	m ²		
	3.3	2.80*(3*2+1.5*2)	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
112	d.1. analiza indywidualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 29x59 cm	m ²		
	3.3	poz.111	m ²	25.200	
				RAZEM	25.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	d.1. analiza indywidualna 3.3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2.8*6	m m	16.800	
				RAZEM	16.800
1.3.	4	Stolarka drzwiowa			
114	d.1. analiza indywidualna 3.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2*0.9*2.05	m ² m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
115	d.1. analiza indywidualna 3.4	Ościeżnice drewniane 1*2.1*2	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
116	d.1. analiza indywidualna 3.4	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
117	d.1. analiza indywidualna 3.4	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	d.1. analiza indywidualna 3.4	Założenie na nowym miejscu odbojników drzwiowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.	5	Prace inne			
119	d.1. analiza indywidualna 3.5	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 75 cm - skały osadowe 4*1.8	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
120	d.1. analiza indywidualna 3.5	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
121	d.1. analiza indywidualna 3.5	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 1.5*2.8	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
122	d.1. analiza indywidualna 3.5	Dostawa i montaż szaf przesuwnych typu Komandor 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Korytarz 10 piętro			
1.4.	1	Kładzenie gresu na ścianach			
123	d.1. analiza indywidualna 4.1 p10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża (16.17+12.27-5*1-0.8*2-0.9+1.3*0.32)*0.2	m ² m ²	4.271	
				RAZEM	4.271
124	d.1. analiza indywidualna 4.1 p10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (16.17+12.27-5*1-0.8*2-0.9+1.3*0.32)*0.2	m ² m ²	4.271	
				RAZEM	4.271
125	d.1. analiza indywidualna 4.1 p10	Okładziny ścian z mikromozajki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2,5 x 2, 5 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej metodą montażową (siatka pozostaje zatopiona w kleju); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana wyłącznie na podłoże (16.17+12.27-5*1-0.8*2-0.9+1.3*0.32)*0.2	m ² m ²	4.271	
				RAZEM	4.271

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	d.1. analiza indywidualna 4.1 p10	Obsadzenie listwy przyściennej mocowanej do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej grubowarstwowej (16.17+12.27-5*1-0.8*2-0.9+1.3*0.32)	m m	 21.356	
				RAZEM	21.356
1.4.	2	Kładzenie gresu na posadzkach			
127	d.1. analiza indywidualna 4.2 p10	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 16.28+7.73	m ² m ²	 24.010	
				RAZEM	24.010
128	d.1. analiza indywidualna 4.2 p10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 16.28+7.73	m ² m ²	 24.010	
				RAZEM	24.010
129	d.1. analiza indywidualna 4.2 p10	Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istniejącego podłoża 16.28+7.73	m ² m ²	 24.010	
				RAZEM	24.010
130	d.1. analiza indywidualna 4.2 p10	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm 16.28+7.73	m ² m ²	 24.010	
				RAZEM	24.010
131	d.1. analiza indywidualna 4.2 p10	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szcpej na spód płytek 16.28+7.73	m ² m ²	 24.010	
				RAZEM	24.010
132	d.1. analiza indywidualna 4.2 p10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 16.28+7.73	m ² m ²	 24.010	
				RAZEM	24.010
133	d.1. analiza indywidualna 4.2 p10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 120x60 cm 8.66+4.32	m ² m ²	 12.980	
				RAZEM	12.980
134	d.1. analiza indywidualna 4.2 p10	Okładziny podłogowe z mikromozaiki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2,5 x 2,5 cm) na zaprawie epoksydowej metodą licową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókniny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana wyłącznie na podłoże 24.01-12.98	m ² m ²	 11.030	
				RAZEM	11.030
135	d.1. analiza indywidualna 4.2 p10	Obsadzenie listwy progowej mocowanej do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej grubowarstwowej 1*4+0.8*2+0.9	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
1.4.	3	Montaż luster szklanych			
136	d.1. analiza indywidualna 4.3	Wykonanie warstwy szcpej 83.595/8	m ² m ²	 10.449	
				RAZEM	10.449
137	d.1. analiza indywidualna 4.3	Gładź cementowa pod lustro 83.899/8	m ² m ²	 10.487	
				RAZEM	10.487
138	d.1. analiza indywidualna 4.3	Montaż luster poprzez klejenie do przygotowanego podłoża-lustro zdobione 83.899/8	m ² m ²	 10.487	
				RAZEM	10.487
1.4.	4	Dekorowanie-montaż profilu oświetleniowego do mocowania oświetlenia ledowego w przedsionku windowym			
139	d.1. analiza indywidualna 4.4	Montaż profili oświetleniowych do mocowania oświetlenia ledowego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	p10	16.17+12.27	m	28.440	
				RAZEM	28.440
1.4.5		Instalowanie nawierzchni podłogowych			
140	d.1. analiza indywidualna	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
4.5	p10	95.27+7.5	m ²	102.770	
				RAZEM	102.770
141	d.1. analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża cementowego - zerwanie istniejącego podłoża	m ²		
4.5	p10	95.27+7.5	m ²	102.770	
				RAZEM	102.770
142	d.1. analiza indywidualna	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm	m ²		
4.5	p10	95.27+7.5	m ²	102.770	
				RAZEM	102.770
143	d.1. analiza indywidualna	Klejenie wykładzin z płytek LVC imitacja deski 122x20 cm na przygotowanym podłożu	m ²		
4.5	p10	$0.94*(4.09*2+5.55*2+5.55*2+3.245)+2.11*2.64+2.11*3.17+3.89*0.95$	m ²	47.562	
				RAZEM	47.562
144	d.1. analiza indywidualna	Klejenie wykładzin z płytek LVC beż na przygotowanym podłożu	m ²		
4.5	p10	102.77-47.562	m ²	55.208	
				RAZEM	55.208
145	d.1. analiza indywidualna	Klejenie wykładzin z płytek LVC beż na przygotowanym podłożu-cokół Rx2	m ²		
4.5	p10	$0.2*(125.07+13-1.3*9-0.9*15)$	m ²	22.574	
				RAZEM	22.574
146	d.1. analiza indywidualna	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Mocowanie listwy profilowej cokołu z wkuciem w ścianę	m		
4.5	p10	125.07+13-1.3*9-0.9*15	m	112.870	
				RAZEM	112.870
1.4.6		Wykładanie ścian panelami drewnianymi			
147	d.1. analiza indywidualna	Okładzina z płyty OSB okleinowanej PCV imitacja drzewa bukowego	m ²		
4.6	p10	$1.22+0.4+5.9+0.6*2+0.2*1.82+1.73+0.6+2.6+1.8*8+1.53+3.75+4.9+6.2+1.6*3+2.33+4.67+2+1.75+2.3+1.9+1.9+2+1.9+2$	m ²	72.344	
				RAZEM	72.344
148	d.1. analiza indywidualna	Oklejenia skrzydeł drzwiowych płytą meblową niepalną ,okleinowaną PCV w kolorystyce drzwi - imitacja drewna bukowego	m ²		
4.6	p10	965.158/7	m ²	137.880	
				RAZEM	137.880
1.4.7		Roboty malarskie ścian i sufitów			
149	d.1. analiza indywidualna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
4.7	p10	$4.61+8.95+14.13+6.19+1.41+5.37+3.86<okno1,9>+2.8+10+8.9+8.9+8.9+6.5+0.8+3.86<1,9 okno>+3.91<1,9okno>+2.9+8.85+8.91+8.85+2.8+6.25+6.02+7.7+2.52+4.82+4.1+1+1+7.2+7.75+3.9<okno1,9>+0.5+7+7.2+0.5+2+3.7+7.2+2.5$	m ²	214.260	
				RAZEM	214.260
150	d.1. analiza indywidualna	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
4.7	p10	$5.85+7.33+7.31+7.37+6.25+5.5+2.55+2.81+16.4+12.33+6+9.6+5.8+7.32*2$	m ²	109.740	
				RAZEM	109.740
151	d.1. analiza indywidualna	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m ²		
4.7	p10	214.26+109.74	m ²	324.000	
				RAZEM	324.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	d.1. analiza indywidualna 4.7 p10	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 324	m ² m ²	 324.000	 324.000
				RAZEM	324.000
153	d.1. analiza indywidualna 4.7 p10	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi satynowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem <istrn>1.94+<obud istniejąca>(1.46+3.2*0.6+3.5*0.6) +29.835	m ² m ²	 37.255	 37.255
				RAZEM	37.255
154	d.1. analiza indywidualna 4.7 p10	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
155	d.1. analiza indywidualna 4.7 p10	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
156	d.1. analiza indywidualna 4.7 p10	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie <hydrant>1.5*2+0.42+0.42	m ² m ²	 3.840	 3.840
				RAZEM	3.840
157	d.1. analiza indywidualna 4.7 p10	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych 2.5*3+0.5*2+1.55*2.67*2	m ² m ²	 16.777	 16.777
				RAZEM	16.777
1.4.8		Instalowanie drzwi			
158	d.1. analiza indywidualna 4.8 p1-p10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² <iość drzwi na kondygnacji>3*1*2.05	m ² m ²	 6.150	 6.150
				RAZEM	6.150
159	d.1. analiza indywidualna 4.8 p1-p10	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych <iość drzwi na kondygnacji>3*1*2.05	m ² m ²	 6.150	 6.150
				RAZEM	6.150
160	d.1. analiza indywidualna 4.8 p1-p10	Drzwi wewnętrzne pożarowe z nasświetlem górnym i bocznym (drzwi B=1000 H=2000) + wyposażenie: samozamykacz, szyba wewnętrzna o odporności ogniowej EI 60, klamka Inox <iość drzwi na kondygnacji>3*1*2.05	m ² m ²	 6.150	 6.150
				RAZEM	6.150
161	d.1. analiza indywidualna 4.8 p1-p10	Drzwi wewnętrzne pożarowe z nasświetlem górnym i bocznym (drzwi B=1000 H=2000) + wyposażenie : samozamykacz, szyba wewnętrzna o odporności ogniowej EI 60, klamka Inox <iość drzwi na kondygnacji>3	kpl kpl	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
1.4.9		Zabudowy z płyty gipsowo kartonowej na stelażu z elementem otwieranym jako rampa kryjąca okablowanie wykonana na ścianach korytarzy			
162	d.1. analiza indywidualna 4.9 p10	Zabudowy z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101 (4.39*2+5.61*2+5.61*2+5.65+4)*(0.4+0.15)+(4.45+5.61+5.61+5.67+5.61)*(0.4+0.1)+(0.4+0.25)*0.8+<gzyms>(1.55*2*0.65+0.45)*3+(1.4*2*0.65+0.45)*3+(1.2*2*0.65+0.45)*2-<el metalowe demontowalne>24.864	m ² m ²	 29.835	 29.835
				RAZEM	29.835
163	d.1. analiza indywidualna 4.9 p2-p9	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD <wyrównanie sufitu w pom >7*8	m ² m ²	 56.000	 56.000
				RAZEM	56.000
164	d.1. analiza indywidualna 4.9 p10	Wykonanie i montaż elementów osłonowych demontowalnych (0.8*0.37)*<szt>14*6	m ² m ²	 24.864	 24.864
				RAZEM	24.864
165	d.1. analiza indywidualna 4.9	Wykonanie i montaż elementów osłonowych instalacji z paneli z siatki ciągnionej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	p10	22.87*(0.2+0.58)+6.46*(0.76+0.15)+2.71*0.58+4.5*(0.2+0.76)	m ²	29.609	
				RAZEM	29.609
1.4.10		Zabudowy z płyty gipsowo kartonowej na stelażu rurociągów instalacji hydrantowej			
166	d.1. analiza indywidualna	Zabudowy z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²		
4.10		70/8	m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
1.4.11		Kamieniarskie roboty wykończeniowe			
167	d.1. analiza indywidualna	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
4.11		0.95*4	m	3.800	
				RAZEM	3.800
168	d.1. analiza indywidualna	Podokienniki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
4.11		0.95<szk na pętro>*4	m	3.800	
				RAZEM	3.800
169	d.1. analiza indywidualna	Obudowa parapetów istniejących nad grzejnikami (4 sztuki na każdym piętrze)	szt		
4.11		nasadzenie skrzynki z płyty meblowej niepalnej w okleinie sztucznej bukowej	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4.12		Dostawa i montaż obrazów			
170	d.1. analiza indywidualna	Osadzenie w podłożu kołków metalowych wstrzeliwanych	szt.		
4.12		5<szk obrazów>*13	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
171	d.1. analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu systemu zawieszonych obrazów 1,5 m i obrazu	szt.		
4.12		<szk obrazów> 13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
1.4.13		Oznakowanie pięter			
172	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż oznakowania pięter	kpl		
4.13		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.14		Roboty w zakresie usuwania gruzu			
173	d.1. analiza indywidualna	Wywóz gruzu i zdemotowanych elementów z utylizacją	konte- ner		
4.14		1	konte- ner	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Wymiana drzwi zewnętrznych			
174	d.1. analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
5		2.10*1.10	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
175	d.1. analiza indywidualna	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
5		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
176	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 180 mm	m		
5		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
177	d.1. analiza indywidualna	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
5		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	d.1. analiza indywidualna	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - zabetonowanie belek stalowych	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
179	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zabetonowanych	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
180	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi kompletne z ościeżnicą, zewnętrzne, pełne, klasy "C" o wym. 110/210 cm	m ²		
		1.10*2.10	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
2		Branża sanitarna			
2.1		Branża sanitarna			
2.1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
181	d.2. analiza indywidualna	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie /w szachcie/ - wstawinie trójników kanalizacyjnych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
182	d.2. analiza indywidualna	Przebiecia przez ściany betonowe grubości 20 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
183	d.2. analiza indywidualna	Odwodnienie instalacji - 8 pionów wody ciepłej i zimnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
184	d.2. analiza indywidualna	Odwodnienie instalacji - 8 pionów CO /łazienki/	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
185	d.2. analiza indywidualna	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		8*5	m	40.000	
				RAZEM	40.000
186	d.2. analiza indywidualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - wstawienie trapera kanalizacyjnego	szt		
		100x110	szt	8.000	
		8		RAZEM	8.000
187	d.2. analiza indywidualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - wstawienie trójnika kanalizacyjnego	szt		
		110x110x45st	szt	8.000	
		8		RAZEM	8.000
188	d.2. analiza indywidualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
189	d.2. analiza indywidualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych - montaż wywiewników dachowych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2.1.2		INSTALACJE WODOCIĄGOWE			
190	d.2. analiza indywidualna	Wymiana zaworu czerpalnego o śr. 15-20 mm - Wstawienie zaworu odcinającego na dopływie do łazienek woda zimna i ciepła wraz z cyrkulacją	szt		
		8*3	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
191	d.2. analiza indywidualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda zimna	m		
		/Rura PP 16x2,2x4000 PN16/	m	64.000	
		8*(0.5+1+2+0.7+2+0.8+1)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	64.000
192	d.2. analiza indywidualna 1.2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 8*(0.5+1+2+0.7+2+0.8+1)	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
193	d.2. analiza indywidualna 1.2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 8*(0.5+1+2+0.7+2+0.8+1)	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
194	d.2. analiza indywidualna 1.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda ciepła i cyrkulacja /Rura PP stabi 20x3,4x4000 PN25/ 8*(0.5+1+2+0.7+2+0.8+1+0.7+0.7+2.5+2.5)	m m	115.200	
				RAZEM	115.200
195	d.2. analiza indywidualna 1.2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 8*(0.5+1+2+0.7+2+0.8+1+0.7+0.7+2.5+2.5)	m m	115.200	
				RAZEM	115.200
196	d.2. analiza indywidualna 1.2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 8*(0.5+1+2+0.7+2+0.8+1+0.7+0.7+2.5+2.5)	m m	115.200	
				RAZEM	115.200
197	d.2. analiza indywidualna 1.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8*5	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
198	d.2. analiza indywidualna 1.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 8*(2+1)	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
199	d.2. analiza indywidualna 1.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
200	d.2. analiza indywidualna 1.2	Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 15x20 mm - wandaloodporny 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
201	d.2. analiza indywidualna 1.2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm - Zestaw Natryskowy Deszczownica z Baterią Natryskową 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.1.		INSTALACJA KANALIZACJI			
3					
2.1.		Instalacja WC			
3.1					
202	d.2. analiza indywidualna 1.3. 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
203	d.2. analiza indywidualna 1.3. 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8	podej. podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
204	d.2. analiza indywidualna 1.3. 1	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	d.2. analiza indywidualna 1.3. widualna 1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Miska ustępowa wisząca Rimfree TRAFFIC	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.1.		Instalacja umywalki			
3.2					
206	d.2. analiza indywidualna 1.3. widualna 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8*(2+0.5)	m	20.000	
				RAZEM	20.000
207	d.2. analiza indywidualna 1.3. widualna 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
208	d.2. analiza indywidualna 1.3. widualna 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - Umywalka półblatowa STYLE 55 cm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.1.		Instalacja prysznicza			
3.3					
209	d.2. analiza indywidualna 1.3. widualna 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
210	d.2. analiza indywidualna 1.3. widualna 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
211	d.2. analiza indywidualna 1.3. widualna 3	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
212	d.2. analiza indywidualna 1.3. widualna 3	Odpływ Liniowy L54-W Niski 54 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
213	d.2. analiza indywidualna 1.3. widualna 3	Kabina prysznicowa L x H x B = 90 x190 x 90 cm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.1.		Instalacja CO			
3.4					
214	d.2. analiza indywidualna 1.3. widualna 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		(2+1+0.5+0.5+1)*2*8	m	80.000	
				RAZEM	80.000
215	d.2. analiza indywidualna 1.3. widualna 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		(2+1+0.5+0.5+1)*2*8	urząd.	80.000	
				RAZEM	80.000
216	d.2. analiza indywidualna 1.3. widualna 4	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy mi gr.6 mm (C)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2+1+0.5+0.5+1)*2*8	m	80.000	
				RAZEM	80.000
217	d.2. analiza indywidualna	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór odcinający	szt.		
1.3.4		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
218	d.2. analiza indywidualna	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - Głowica termostatyczna	szt.		
1.3.4		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
219	d.2. analiza indywidualna	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
1.3.4		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
220	d.2. analiza indywidualna	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm EVI 14 06	szt.		
1.3.4		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
221	d.2. analiza indywidualna	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
1.3.4		8*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
222	d.2. analiza indywidualna	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
1.3.4		8	urz.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.1.		Instalacja wentylacji - odciągi mechaniczne kanałów			
3.5					
223	d.2. analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - montaż wentylatora kanałowego	szt.		
1.3.5		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Branża elektryczna			
3.1		Instalacje elektryczne 10 piętra korytarze			
224	d.3. analiza indywidualna	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 60 x 40 mm	m		
1		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
225	d.3. analiza indywidualna	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły/25 x 16 mm/	m		
1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
226	d.3. analiza indywidualna	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
1		277	m	277.000	
				RAZEM	277.000
227	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/YDYp 2 x 1.5 mm ² /	m		
1		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
228	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe /YDYp 3 x 1.5 mm ² /	m		
1		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe / YDYp 4 x 1.5 mm2/ 75	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
230	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe / YDYp 3 x 2,5 mm2/ 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
231	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/ YnTKSY ekw. 1 x2 x 0.8 mm2 / 75	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
232	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania / YDYp 2 x 1.5 mm2 / 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
233	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania / YDYp 3 x 1.5 mm2 / 45	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
234	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania / YDYp 4 x 1.5 mm2 / 70	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
235	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ YDYp 3 x 2.5 mm2 / 48	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
236	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania / YnTKSY ekw. 1 x 2 x 0.8 mm2 / 185	m m	 185.000	 185.000
				RAZEM	185.000
237	d.3. analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 277	m m	 277.000	 277.000
				RAZEM	277.000
238	d.3. analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.30	m ³ m ³	 0.300	 0.300
				RAZEM	0.300
239	d.3. analiza indywidualna	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 18	otw. otw.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
240	d.3. analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 79	szt. szt.	 79.000	 79.000
				RAZEM	79.000
241	d.3. analiza indywidualna	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 54	szt. szt.	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
242	d.3. analiza indywidualna	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej / przycisk bistabilny/ 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
243	d.3. analiza indywidualna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244	d.3. analiza indywidualna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
245	d.3. analiza indywidualna	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
246	d.3. analiza indywidualna	Łącznik ischodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
247	d.3. analiza indywidualna	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
248	d.3. analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane T5 4 x 14 W PAR np. TORINO	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
249	d.3. analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane T5 4 x 14 W PAR. awaryjna np. Torino	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
250	d.3. analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 21W typu TORINO LED NOCNE	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
251	d.3. analiza indywidualna	Oprawy ze źródłem LED awaryjna- HYDRANT EXIT 2h	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
252	d.3. analiza indywidualna	Oprawy oświetlenia awaryjnego (kierunkowego) LED 2 W seri ARROW N - piktogram zmiana kierunku ruchu.	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
253	d.3. analiza indywidualna	Oprawa oświetlenia awaryjnego (kierunkowego) LED.2W,seri EXIT piktogram " chody w dół"	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
254	d.3. analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane FINESTRA RING 2 x 24 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
255	d.3. analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane FINESTRA RING 2 x 24 W awaryjna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
256	d.3. analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W/ T5 FI-BRA 2 x 35 W /	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
257	d.3. analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane łazienkowe BRIO 26 W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
258	d.3. analiza indywidualna	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		35	szt. żył	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
259	d.3. analiza indywidualna	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
260	d.3. analiza indywidualna	Badania i pomiary instalacji impedancji pętli zwarcia	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3.2		Instalacje elektryczne 10 piętro pomieszczenia			
261	d.3. analiza indywidualna	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe /60 x40 /	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
262	d.3. analiza indywidualna	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1182	m	1182.000	
				RAZEM	1182.000
263	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe /YDYp3 x 1.5 mm ² /	m		
		342	m	342.000	
				RAZEM	342.000
264	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe /YDYp 3 x 2.5 mm ² /	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
265	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/YnTKSYekw. 4 x 2 x 0.8 mm ² /	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
266	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania /YDYp 3 x 1.5 mm ² /	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
267	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/YDYp 3 x 2.5 mm ² /	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
268	d.3. analiza indywidualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/ YnTKSY ekw. 4 x 2 x 0.8 mm ² /	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
269	d.3. analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1182	m	1182.000	
				RAZEM	1182.000
270	d.3. analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
271	d.3. analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		305	szt.	305.000	
				RAZEM	305.000
272	d.3. analiza indywidualna	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		179	szt.	179.000	
				RAZEM	179.000
273	d.3. analiza indywidualna	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		30	szt.	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
274	d.3. analiza indywidualna	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
275	d.3. analiza indywidualna	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
276	d.3. analiza indywidualna	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
277	d.3. analiza indywidualna	Łącznik ischodowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
278	d.3. analiza indywidualna	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
279	d.3. analiza indywidualna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
280	d.3. analiza indywidualna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
281	d.3. analiza indywidualna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² typu DATA	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
282	d.3. analiza indywidualna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
283	d.3. analiza indywidualna	Gniazda teleinformatyczne 2 x RJ 45 p/t	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
284	d.3. analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane ozdobne do 200 W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
285	d.3. analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane ozdobne do 150 W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
286	d.3. analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane ozdobne IP 44 nad lustro do 100W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
287	d.3. analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgooodporne łazienkowe IP 65 do 100 W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
288	d.3. analiza indywidualna	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		90	szt. żył	90.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	90.000
289	d.3. analiza indywidualna	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
290	d.3. analiza indywidualna	Badania i pomiary instalacji impedancji pętli zwarcia (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
291	d.3. analiza indywidualna	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		102	szt.	102.000	
				RAZEM	102.000
3.3		Roboty demontażowe			
292	d.3. analiza indywidualna	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		96	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
293	d.3. analiza indywidualna	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt		
		192	szt	192.000	
				RAZEM	192.000
294	d.3. analiza indywidualna	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		576	m	576.000	
				RAZEM	576.000
295	d.3. analiza indywidualna	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
296	d.3. analiza indywidualna	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
297	d.3. analiza indywidualna	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
298	d.3. analiza indywidualna	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
299	d.3. analiza indywidualna	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		288	m	288.000	
				RAZEM	288.000
4		Dokumentacja powykonawcza			
300	d.4 analiza indywidualna	Sporządzenie wielobranżowej dokumentacji powykonawczej wykonanych robót	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Branża budowlana				0.00
1.1	Pokoje 10 piętro				0.00
1.1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.1.2	Posadzki				0.00
1.1.3	Ściany - konstrukcja				0.00
1.1.4	Ściany - wykończenie				0.00
1.1.5	Stolarka drzwiowa				0.00
1.1.6	Prace inne				0.00
1.2	Salę 10 piętro				0.00
1.2.1	Salę konferencyjne				0.00
1.3	Pokój 1 piętro				0.00
1.3.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.3.2	Posadzki				0.00
1.3.3	Ściany - wykończenie				0.00
1.3.4	Stolarka drzwiowa				0.00
1.3.5	Prace inne				0.00
1.4	Korytarz 10 piętro				0.00
1.4.1	Kładzenie gresu na ścianach				0.00
1.4.2	Kładzenie gresu na posadzkach				0.00
1.4.3	Montaż lusterek szklanych				0.00
1.4.4	Dekorowanie-montaż profilu oświetleniowego do mocowania oświetlenia ledowego w przedsiionku windowym				0.00
1.4.5	Instalowanie nawierzchni podłogowych				0.00
1.4.6	Wykładanie ścian panelami drewnianymi				0.00
1.4.7	Roboty malarskie ścian i sufitów				0.00
1.4.8	Instalowanie drzwi				0.00
1.4.9	Zabudowy z płyty gipsowo kartonowej na stelażu z elementem otwieranym jako rampa kryjąca okablowanie wykonana na ścianach korytarzy				0.00
1.4.10	Zabudowy z płyty gipsowo kartonowej na stelażu rurociągów instalacji hydrantowej				0.00
1.4.11	Kamieniarskie roboty wykończeniowe				0.00
1.4.12	Dostawa i montaż obrazów				0.00
1.4.13	Oznakowanie pięter				0.00
1.4.14	Roboty w zakresie usuwania gruzu				0.00
1.5	Wymiana drzwi zewnętrznych				0.00
2	Branża sanitarna				0.00
2.1	Branża sanitarna				0.00
2.1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2.1.2	INSTALACJE WODOCIĄGOWE				0.00
2.1.3	INSTALACJA KANALIZACJI				0.00
2.1.3.1	Instalacja WC				0.00
2.1.3.2	Instalacja umywalki				0.00
2.1.3.3	Instalacja prysznicza				0.00
2.1.3.4	Instalacja CO				0.00
2.1.3.5	Instalacja wentylacji - odciągi mechaniczne kanałów				0.00
3	Branża elektryczna				0.00
3.1	Instalacje elektryczne 10 piętra korytarze				0.00
3.2	Instalacje elektryczne 10 piętro pomieszczenia				0.00
3.3	Roboty demontażowe				0.00
4	Dokumentacja powykonawcza				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł