

PRZEDMIAR ROBÓT.

Część : Roboty budowlane.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU PONIŻEJ POZ. 0,00			
1.1		Nowe prace			
1.1.1		Schody zewnętrzne			
1					
1.1.1		Schody SCH-1 (schody do piwnicy) - 1 szt.			
1.1.1					
1	AW AW	Groszkowanie powierzchni betonowych	m ²		
d.1.					
1.1.1					
1		11,50	m ²	11,500	
		1,93 <(0,72+1,75)/2*1,56>	m ²	1,930	
		9,14 <2,61*1,75*2>	m ²	9,140	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	22,570
2	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1.	0301-01	grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm			
1.1.1					
1		9,6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
3	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1.	0303-01	grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm			
1.1.1					
1		9,6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
4	KNR AT-23	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm z przycinaniem	m		
d.1.	0309-01				
1.1.1					
1		8,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
1.1.1		Schody SCH-2 (schody na parter) - 2 szt.			
1.2					
5	AW AW	Groszkowanie powierzchni betonowych	m ²		
d.1.					
1.1.1					
2		11,5 <4,79*1,20*2>	m ²	11,500	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	11,500
6	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1.	0301-01	grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm			
1.1.1					
2		19,2	m	19,200	
				RAZEM	19,200
7	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1.	0303-01	grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm			
1.1.1					
2		19,2	m	19,200	
				RAZEM	19,200
8	KNR AT-23	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm z przycinaniem	m		
d.1.	0309-01				
1.1.1					
2		16,80	m	16,800	
				RAZEM	16,800
1.1.1		Schody SCH-3 (płyty schodów z łukiem przy schodach głównych) - 3 szt.			
1.3					
9	AW AW	Groszkowanie powierzchni betonowych	m ²		
d.1.					
1.1.1					
3		18,05 <5,47*1,10*3>	m ²	18,050	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	18,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1. 1.1. 3	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm	m		
		29,6	m	29,600	
				RAZEM	29,600
11 d.1. 1.1. 3	KNR AT-23 0303-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m		
		29,6	m	29,600	
				RAZEM	29,600
12 d.1. 1.1. 3	KNR AT-23 0309-01	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm z przycinaniem	m		
		25,20	m	25,200	
				RAZEM	25,200
1.1. 1.4		Schody SCH-4 (schody główne wejściowe) - 1 szt.			
13 d.1. 1.1. 4	AW AW	Groszkowanie powierzchni betonowych	m ²		
		9,18*2	m ²	18,360	
		7,64 <0,175*(4,55+3,99+3,70+3,58+3,07+2,94)*2>	m ²	7,640	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	26,000
14 d.1. 1.1. 4	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm	m		
		39,6	m	39,600	
				RAZEM	39,600
15 d.1. 1.1. 4	KNR AT-23 0303-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m		
		39,6	m	39,600	
				RAZEM	39,600
16 d.1. 1.1. 4	KNR AT-23 0309-01	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm z przycinaniem	m		
		18,4	m	18,400	
				RAZEM	18,400
1.1. 2		Ściany i sufity			
17 d.1. 1.2	KNR K-02 0105-10	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 na zaprawie tradycyjnej i cienkospoinowej (klejowej) - dodatkowe nakłady na murowanie pierwszej warstwy	m		
		4,25+4,91+2,35+1,26+1,26+2,06+2,08+0,90+1,58+0,94+1,00+1,19+2,92+2,30+2,65+1,03+1,10+1,16+1,16+1,75+1,67	m	39,520	
		Przeniesienie +	m	zbędne operatory	
				RAZEM	39,520
18 d.1. 1.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		92,48 <2,34*(4,25+4,91+2,35+1,26+1,26+2,06+2,08+0,90+1,58+0,94+1,00+1,19+2,92+2,30+2,65+1,03+1,10+1,16+1,16+1,75+1,67)>	m ²	92,480	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	92,480
19 d.1. 1.2	KNR K-02 0112-02	Nadproża zespolone YF o długości 130 cm w ścianach o grubości 12 cm	szt		
		8	szt	8,000	
		Przeniesienie +	szt	zbędne operatory	
				RAZEM	8,000
20 d.1. 1.2	KNR 2 021 2021080102 0000	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów, wykonywane mechanicznie. Budynki do 8 kondygnacji	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom, 01/1	m ²	niepoprawny składnik	
		79,19 <2,30*(30,83+2*1,80)>	m ²	79,190	
		-4,99 <-(3*1,19*0,60+0,90*0,60+1,10*2,10)>	m ²	-4,990	
		pom, 01/2	m ²	niepoprawny składnik	
		2,30*(18,10+2*1,80)	m ²	49,910	
		-5,12 <-(1,19*0,60+2,10*2,10)>	m ²	-5,120	
		komunikacja			
		2,30*(46,70+1,70)	m ²	111,320	
		-1,10*2,10	m ²	-2,310	
		pom, 01/3	m ²	niepoprawny składnik	
		18,7 <2,30*8,13>	m ²	18,700	
		-(3*1,10*2,10)	m ²	-6,930	
		pom, 01/4	m ²	niepoprawny składnik	
		30,75 <2,30*(11,85+1,52)>	m ²	30,750	
		-3,02 <-(1,10*2,10+1,19*0,60)>	m ²	-3,020	
		pom, 01/9	m ²	niepoprawny składnik	
		2,40*(32,70+1,40)	m ²	81,840	
		-9,71 <-(6*1,53*0,60+2*1,00*2,10)>	m ²	-9,710	
		pom, 01/10	m ²	niepoprawny składnik	
		33,08 <2,22*14,90>	m ²	33,080	
		-(1,00*2,10)	m ²	-2,100	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	370,610
21	KNR K-08	Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0101-06				
1.2		370,6 < Pozycja nr.: 161 >	m ²	370,600	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	370,600
22	KNR 2 021	Trzykrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową Bolix lub równoważny	m ²		
d.1.	202150501				
1.2	0000	370,6 < Pozycja nr.: 161 >	m ²	370,600	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	370,600
23	KNR 2 021	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.1.	2021082201				
1.2	0000	pom, 01/5	m ²	niepoprawny składnik	
		7,91 <2,30*3,44>	m ²	7,910	
		-(0,90*2,10)	m ²	-1,890	
		pom, 01/6	m ²	niepoprawny składnik	
		20,59 <2,30*(4,22+4,73)>	m ²	20,590	
		-(3*0,90*2,10)	m ²	-5,670	
		pom, 01/7	m ²	niepoprawny składnik	
		17,76 <2,30*7,72>	m ²	17,760	
		-0,90*2,10	m ²	-1,890	
		pom, 01/8 i 01/11	m ²	niepoprawny składnik	
		51,82 <2,18*23,77>	m ²	51,820	
		-(2*0,90*2,10+2*1,00*2,10+1,06*2,10+1,10*2,10+1,19*0,60)	m ²	-13,230	
		pom, 01/12	m ²	niepoprawny składnik	
		14,97 <2,30*6,51>	m ²	14,970	
		-(0,90*2,10)	m ²	-1,890	
		pom, 01/13	m ²	niepoprawny składnik	
		26,08 <2,30*11,34>	m ²	26,080	
		-2,81 <-(1,00*2,10+1,19*0,60)>	m ²	-2,810	
		pom, 01/14	m ²	niepoprawny składnik	
		32,44 <2,18*14,88>	m ²	32,440	
		-4,49 <-(2*0,90*2,10+1,19*0,60)>	m ²	-4,490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	139,700
24	KNR 2 021 d.1. 2021060905 1.2 0100	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr. 5 cm na lepiku, poziome od spodu konstrukcji. Emulsja asfaltowa izolacyjna	m ²		
		13,89+51,05	m ²	64,940	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	64,940
25	KNR K-08 d.1. 0102-05 1.2	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką	m ²		
		13,89+51,05	m ²	64,940	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	64,940
26	AW KNR d.1. AT-32 0508- 1.2 01	Obrzutka do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych na stropach, w pełni kryjąca na 100% powierzchni pałapowej, wykonana mechanicznie	m ²		
		231,79	m ²	231,790	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	231,790
27	AW KNR d.1. AT-32 0302- 1.2 01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem mechanicznym, jednowarstwowe, cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm - np. Baumit MPI 25 lub równoważny	m ²		
		231,79	m ²	231,790	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	231,790
28	NNRNKB d.1. 202 0160-01 1.2	Ułożenie nadproży z profilu stalowego HEB100 (Orgbud W-wa) - nadproże pod instalacje	m		
		3*2,1	m	6,300	
		Przeniesienie +	m	zbędne operatory	
				RAZEM	6,300
29	KNR 2 021 d.1. 2021021101 1.2 0000	ANALOGIA - Poduszka betonowa pod nadproże stalowe	m ³		
		0,02 <2*0,15*0,175*0,40>	m ³	0,020	
		Przeniesienie +	m ³	zbędne operatory	
				RAZEM	0,020
1.1. 3		Podłoża i posadzki			
30	KNR 2 021 d.1. 2021110101 1.3 0000	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 gr. 10 cm	m ³		
		26,58 <265,77*0,10>	m ³	26,580	
		Przeniesienie +	m ³	zbędne operatory	
				RAZEM	26,580
31	NNRNKB d.1. 202 0618-01 1.3	Izolacje chudego betonu przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa)	m ²		
		Krotność = 2	m ²	265,770	
		265,77	m ²	zbędne operatory	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	265,770
32	KNR 2 021 d.1. 2021060701 1.3 0000	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		265,77	m ²	265,770	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	265,770
33	KNR 2 021 d.1. 2021060903 1.3 0000	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa - styropian twardy gr. 10 cm	m ²		
		265,77	m ²	265,770	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	265,770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2 021 d.1. 2021060701 1.3 0000	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 265,77 Przeniesienie +	m ² m ² m ²	 265,770 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	265,770
35	KNR 2-02 d.1. 1102-01 1.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. - gr. 60 mm 265,77 Przeniesienie +	m ² m ² m ²	 265,770 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	265,770
36	KNR 2-02 d.1. 1102-03 1.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - (dodatek 40 mm) Krotność = 4 265,77 Przeniesienie +	m ² m ² m ²	 265,770 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	265,770
37	KNR 2 021 d.1. 2021111810 1.3 0000	Posadzki z płytek gresowych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą np. Zahna Fliesen lub równoważny 0,75+2,80+3,53+16,24+51,41+13,99+2,61+3,53+7,57+5,87+30,18 Przeniesienie +	m ² m ² m ²	 138,480 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	138,480
38	KNR 2 021 d.1. 2021112004 1.3 0000	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - coko- lik 10 cm z przecinaniem płytek pom, 01/9 32,70+1,40 -2*1,00 pom, 01/10 14,90 -1,00 Przeniesienie +	m m m m m m m m	 niepoprawny składnik 34,100 -2,000 niepoprawny składnik 14,900 -1,000 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	46,000
39	KNR K-01 d.1. 0114-02 1.3	Wykonanie posadzek żywicznych na powierzchniach poziomych wraz z cokołem na wysokość 8 cm np. Deitermann lub równoważna 93,11+19,77+4,09+8,34 Przeniesienie +	m ² m ² m ²	 125,310 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	125,310
40	AW AW d.1. 1.3	Dostawa i montaż listwy przypodłogowej w drzwiach 14 Przeniesienie +	szt szt szt	 14,000 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	14,000
1.1. 4		Stolarka drzwiowa			
41	AW AW d.1. 1.4	Dostawa i montaż drzwi, rama skrzydłowa wykonana z klejonego drewna iglastego, skrzydła wypełnione wkładem stabilizującym "plaster miodu" lub płytami wiórowo otworowymi wzmocnionymi wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, rama wraz z wypełnieniem oklejona jest dwustronnie płytą HDF, ościeżnica blokowa, odporność na wysoką wilgotność powietrza, zgodnie z rys A010 zestawienia stolarki i rysunkami detali stolarki drzwiowej D08 - D010 - d4 4 Przeniesienie +	kpl kpl kpl	 4,000 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	4,000
2		PRZEBUDOWA I REMONT GŁÓWNEJ SALI Z ZAPLECZEM I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - PAR- TER			
2.1		Wyburzenia			
2.1. 1		Stolarka drzwiowa			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	478,940
50	KNR 2 021 d.2. 2021082201 2.1 0000	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		pom, 1/10	m ²	niepoprawny składnik	
		108,96 <3,02*36,08>	m ²	108,960	
		-13,96 <-(2*1,54*1,63+2*1,54*1,54+2*1,00*2,10)>	m ²	-13,960	
		pom, 1/11	m ²	niepoprawny składnik	
		31,89 <3,02*10,56>	m ²	31,890	
		-3*1,00*2,10	m ²	-6,300	
		pom, 1/12	m ²	niepoprawny składnik	
		26,76 <3,02*8,86>	m ²	26,760	
		-1,00*2,10	m ²	-2,100	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	145,250
51	KNR 4-011 d.2. 4011032903 2.1 0000	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		3,9*0,1	m ³	0,390	
				RAZEM	0,390
52	NNRNKB d.2. 202 0160-01 2.1	Ułożenie nadproży z profilu stalowego HEA100 (Orgbud W-wa)	m		
		19,35*0,1	m	1,935	
				RAZEM	1,935
53	AWAW d.2. Uproszczo- 2.1 na	Parapety wewnętrzne drewniane malowane w kolorze stolarki okiennej.	kpl.		
		58	kpl.	58,000	
				RAZEM	58,000
2.2. 2		Podłoża i posadzki			
54	KNR 4-04 d.2. 0504-03 2.2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych w celu wyrównania poziomu po rozebraniu ściann pod parkiet zwykły oraz płytki gresowe ZAHNA FLIESEN.	m ²		
		39,68+138,48	m ²	178,160	
				RAZEM	178,160
55	KNR 4-04 d.2. 1101-02 2.2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		178,16*0,10	m ³	17,816	
				RAZEM	17,816
56	AW AW d.2. 2.2	Dostawa i montaż podłogi tanecznej	m ²		
		137,15+101,30+139,05	m ²	377,500	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	377,500
57	KNR 2 021 d.2. 202111810 2.2 0000	Posadzki z płytek gresowych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą np. Zahna Fliesen lub równoważny	m ²		
		12,12+4,89+13,59+15,22+6,05+45,57+36,69+2,63	m ²	136,760	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	136,760
58	KNR 2 021 d.2. 2021112004 2.2 0000	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek	m		
		pom, 1/1	m	niepoprawny składnik	
		17,50	m	17,500	
		-(3*1,30+3*1,00+1,90)	m	-8,800	
		pom, 1/2	m	niepoprawny składnik	
		17,04	m	17,040	
		-1,30	m	-1,300	
		pom, 1/3	m	niepoprawny składnik	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,76 -2*1,00 pom, 1/6 14,44+5,08 -1,00 pom, 1/9 6,59 -2*1,10+1,00 Przeniesienie +	m m m m m m m m m	15,760 -2,000 niepoprawny składnik 19,520 -1,000 niepoprawny składnik 6,590 -1,200 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	62,110
59 d.2. 2.2	AW AW	Wykończenie cokołów ceramicznych listwą szczotkową ze stali nierdzew- nej 62,11 < Pozycja nr.: 235 > Przeniesienie +	m m m	 62,110 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	62,110
60 d.2. 2.2	KNR 2 021 202111103 0000	Parkiet zwykły z lakierem odporny na ścieranie 39,68 Przeniesienie +	m ² m ² m ²	 39,680 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	39,680
61 d.2. 2.2	KNR 2-02 1111-06	Cokoły przyścienne drewniane pom, 1/4 25,28 -(1,10+3*1,00) Przeniesienie +	m m m m m	 niepoprawny składnik 25,280 -4,100 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	21,180
62 d.2. 2.2	AW AW	Dostawa i montaż listwy przypodłogowej w drzwiach 22 Przeniesienie +	szt szt szt	 22,000 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	22,000
2.2. 3		Okładziny ściennie i podłogowe wraz z wyposażeniem łazienek			
2.2. 3.1		Łazienka - pom. 1/13 - 1/15			
63 d.2. 2.3. 1	KNR 9-09 0302-01	Sufit podwieszany w systemie ECOPHON lub równoważnym z paneli 60x60 na konstrukcji nośnej metalowej mocowanej na wieszakach zgodnie z rys. A019 2,09+1,42+3+4,72+5,63+4,92 Przeniesienie +	m ² m ² m ²	 21,780 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	21,780
64 d.2. 2.3. 1	KNR 2 021 2021082201 0000	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 30x30 cm 26,3 <2,70*9,74> -(0,90*2,10+1,00*2,10) 63,37 <2,70*23,47> -(4*0,90*2,10+1,00*2,10+1,63*1,54) 24,73 <2,70*9,16> -(1,00*2,10+1,63*1,54) Przeniesienie +	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26,300 -3,990 63,370 -12,170 24,730 -5,270 zbędne ope- ratory	
				RAZEM	92,970
65 d.2. 2.3. 1	KNR 2 021 2021111810 0000	Posadzki z płytek gresowych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą np. Zahna Fliesen lub równoważny 13,60+4,02+5,60	m ² m ²	 23,220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	23,220
66 d.2. 2.3. 1	AW AW	Dostawa i montaż elementów wyposażenia WC (dozownik mydła w płynie - 4 szt., suszarka elektryczna do rąk - 3 szt., lustro wklejone - 1 szt., przycisk uruchamiający - 4 szt., szczotka do WC - 4 szt., uchwyt do papieru toaletowego - 4 szt., kosz na odpadki - 4 szt., przegroda między pisuarami - 1 szt., uchwyt kątowy stały - 1 szt., uchwyt prosty unoszony - 3 szt.) - zgodnie z zestawieniem na rys. detali wnętrz pomieszczeń D026 - D029 projektu wykonawczego 1 Przeniesienie +	kpl kpl kpl	 1,000 zbędne operatory	
				RAZEM	1,000
67 d.2. 2.3. 1	AW AW	Dostawa i montaż dwóch kabin z laminowanych płyt wiórowych gr. 28 mm koloru białego lub beżowego 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2. 4		Elementy wyposażenia wnętrz			
68 d.2. 2.4	AW AW	Dostawa i montaż półautomatycznych ścian przesuwnych Moveo firmy DORMA lub równoważnej o izolacyjności akustycznej Rw=55dB i masie 40 kg/m ² zgodnie z rysunkami architektury 2 Przeniesienie +	kpl kpl kpl	 2,000 zbędne operatory	
				RAZEM	2,000
69 d.2. 2.4	AW AW	Dostawa i montaż wieszaków na kurtki - 5 szt. 5 Przeniesienie +	szt szt szt	 5,000 zbędne operatory	
				RAZEM	5,000
70 d.2. 2.4	AW AW	Dostawa i montaż ekranów projekcyjnych opuszczanych elektrycznie wraz z napędem sterującym - 2 szt. 2 Przeniesienie +	szt szt szt	 2,000 zbędne operatory	
				RAZEM	2,000
71 d.2. 2.4	AW AW Uproszczona	Dostawa i montaż mebli (mównica - 1 szt, pomocnik - 1 szt, lada 1 - szt.) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.2. 2.4	AW AW	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych, sterowanych elektrycznie wraz z napędem elektrycznym np. firmy Rolsone lub równoważny - 32 szt. 32 Przeniesienie +	szt szt szt	 32,000 zbędne operatory	
				RAZEM	32,000
73 d.2. 2.4	AW AW	Wycieraczka zewnętrzna z kraty WEMA - 4 szt. 4 Przeniesienie +	szt szt szt	 4,000 zbędne operatory	
				RAZEM	4,000
74 d.2. 2.4	AW AW	Montaż wycieraczek wyjściowych systemowych np. EMCO z ramą montażową - 6 szt. 6 Przeniesienie +	szt szt szt	 6,000 zbędne operatory	
				RAZEM	6,000
2.2. 5		Winda towarowa			
75 d.2. 2.5	KNR 2 021 2021110101 0000	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu B-10 0,46 <0,10*2,00*2,31>	m ³ m ³	 0,460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przeniesienie +	m ³	zbędne operatory	
				RAZEM	0,460
76	KNR 2 021 d.2. 2021020501 2.5 0000	Płyta fundamentowa gr. 30 cm	m ³		
		1,14 <0,30*1,80*2,11>	m ³	1,140	
		Przeniesienie +	m ³	zbędne operatory	
				RAZEM	1,140
77	KNR 2 021 d.2. 2021020703 2.5 0000	Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm i wysokości do 6 m	m ²		
		1,44 <2*0,205*(1,60+1,91)>	m ²	1,440	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	1,440
78	KNR 2 021 d.2. 2021020707 2.5 0000	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych - całk. gr. sciany 20 cm	m ²		
		Krotność = 8	m ²	1,440	
		1,44 <2*0,205*(1,60+1,91)>	m ²	zbędne operatory	
		Przeniesienie +	m ²		
				RAZEM	1,440
79	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2.5	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm.	kg		
		163,4	kg	163,400	
		Przeniesienie +	kg	zbędne operatory	
				RAZEM	163,400
80	AW AW d.2. 2.5	Wykonanie tymczasowego, trwałego zabezpieczenia otworów w szybie dźwigu w poziomie piwnic i parteru.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2. 6		Konstrukcja stalowa dla podkonstrukcji ścian przesuwnych, konstrukcji pod przebiecie windy, klatki schodowej			
81	KNR 2-05 d.2. 0102-03 2.6	ANALOGIA - Montaż elementów stalowych podkonstrukcji ścian przesuwnych KSC-1, konstrukcji pod przebiecie windy KW-1, klatki schodowej KLS-1, Stałe globalne: KW=?? KSC=?? KLS=?? KW-1 0,310 KSC-1 2,29 <2,288> KLS-1 1,17 <1,173> Przeniesienie +	t		
			t	brak stałej KW	
			t	0,310	
			t	brak stałej KSC	
			t	2,290	
			t	brak stałej KLS	
			t	1,170	
			t	zbędne operatory	
				RAZEM	3,770
82	KNR 0712 d.2. 712011202 2.6	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do pierwszego stopnia czystości elementów stalowych	m ²		
		8,94+32,11+58,22	m ²	99,270	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	99,270
83	KSNR 0712 d.2. S007091801 2.6	Malowanie przed montażem elementów stalowych farbą ftalową do gruntowania przeciwrzdzewną min.60% i nawierzchniową ftal. - np. FLAME STAL	m ²		
		8,94+32,11+58,22	m ²	99,270	
		Przeniesienie +	m ²	zbędne operatory	
				RAZEM	99,270
84	AW AW d.2. 2.6	Konstrukcja stalowa podkonstrukcji ścian przesuwnych KSC-1, konstrukcji pod przebiecie windy KW-1.	kg		
		3770,98-1173	kg	2 597,980	
				RAZEM	2 597,980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR AT-23	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie grubowarstwowej o grubości 15 mm z przycinaniem	m		
d.2.	0309-01		m	8,400	
2.6		8,4		RAZEM	8,400
86	AW AW	Dostawa i montaż mebli	kpl		
d.2.	Uproszczo-		kpl	1,000	
2.6	na	1		RAZEM	1,000