

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont klatek schodowych w budynku przy ul. Grota Roweckiego 42-44, Cyganerii 51 w Tychach		
1	Element	Grota Roweckiego 42		
1.1	KNR 401/1305/3	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem - odcinanie istniejącej balustrady		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3+3+3+3+5+4+4+4+4+4+4+4+8	57,000000	
		RAZEM:	57,000000	szt 57,000
1.2	KNR 401/1306/2	Demontaż istniejącej balustrady		
	Wyliczenie ilości robót:			
		57+29	86,000000	
		RAZEM:	86,000000	szt 86,000
1.3	KNR 401/807/4	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Poziom "0"	4,77*7,21+1,65*2,61+1,24*2,61+7*0,17*1,24	43,410200	
	0-1	4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
	Pozim 1	2,77*4,90	13,573000	
	Pozim 2	2,77*4,90	13,573000	
	Pozim 3	2,77*4,90	13,573000	
	3-4	4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		RAZEM:	138,654200	m2 138,654
1.4	KNRW 401/804/8	Zerwanie cokolika		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Poziom 1-2	7,7*2+2,05*2+4,90	24,400000	
	Poziom 2-3	7,7*2+2,05*2+4,90	24,400000	
	poziom 3-4	7,7*2+2,05*2+4,90	24,400000	
		RAZEM:	73,200000	m 73,200
1.5	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,31+1,4)*3,3*0,2	3,108600	
		(1,7+1,2)*2,7*0,2	1,566000	
		RAZEM:	4,674600	m3 4,67
1.6	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pozim 0	7,25*3,3*2+4,77*2,75*2-(1,6*2,5*3)	62,085000	
	0-1	(3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,7+4,9+2,7)*2,70-(1,6*2,5*2)	62,470000	
		RAZEM:	124,555000	m2 124,56
1.7	KNKRB 3/601/1	Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pozim 0	7,25*3,3*2+4,77*2,75*2-(1,6*2,5*3)	62,085000	
	0-1	(3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,7+4,9+2,7)*2,70-(1,6*2,5*2)	62,470000	
	1-2	((3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,7+4,9+2,7)*2,70-(1,6*2,5*2+0,8*1,8*2))*0,5	29,795000	
	2-3	((3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,7+4,9+2,7)*2,70-(1,6*2,5*2+0,8*1,8*2))*0,5	29,795000	
	3-4	((3,40+2,05+4,9+2,05+3,4)*2,70-(0,8*1,8*4))*0,5	18,450000	
		RAZEM:	202,595000	m2 202,60
1.8	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,9*4	19,600000	
		RAZEM:	19,600000	m 19,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.9	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pozim 0	$7,25*3,3*2+4,77*2,75*2-(1,6*2,5*3)$	62,085000	
		0-1	$(3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,7+4,9+2,7)*2,70-(1,6*2,5*2)$	62,470000	
		RAZEM:	124,555000	m2	125
1.10	KNR 401/106/4	transport gruzu wewnątrz budowy - usunięcie			
		Wyliczenie ilości robót:			
			138,7*0,03	4,161000	
			73,5*0,15*0,03	0,330750	
			4,67	4,670000	
		125*0,05	6,250000		
		RAZEM:	15,411750	m3	15,4
1.11	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz	m3	15,4	
1.12	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=9	m3	15,4	
1.13	Kalkulacja indywidualna	opłata za składowanie gruzu na wysypiski	m3	15,4	
1.14	KNR 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, (kątowniki stalowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,7*30	81,000000	
		RAZEM:	81,000000	m	81,00
1.15	KNRW 202/2003/12	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, 100-02			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,70+1,6*2+1,4)*2,70$	22,410000	
		RAZEM:	22,410000	m2	22,410
1.16	TZKNBK 7/114/1	Izolacja wykonywana na sucho, pozioma, z płyt wełny mineralnej (poz 111)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			22,41	22,410000	
		RAZEM:	22,410000	m2	22,410
1.17	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$1,4*0,83*3+1,4*1,05$	4,956000	
		RAZEM:	4,956000	m2	5
1.18	KNR 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, (kątowniki stalowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$(2,1+0,95+2,10)*2+2,48*4$	20,220000	
		RAZEM:	20,220000	m	20,22
1.19	KNKRB 2/1003/1	Ościeżnice drzwiowe wg dokumentacji projektowej	szt	2	
1.20	KNKRB 2/1002/1 (2)	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg dokumentacji projektowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,1*2,1*2	4,620000	
		RAZEM:	4,620000	m2	4,620
1.21	KNR 19/1022/5 (2)	Okna PCV portjerni z lustrem weneckim			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$(0,5+0,4)*2,10$	1,890000	
		RAZEM:	1,890000	m2	1,890

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*2,8	14,000000	
		Poziom "0" 4,77*7,21+1,65*2,61+1,24*2,61+7*0,17*1,24	43,410200	
		0-1 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		Pozim 1 2,77*4,90	13,573000	
		1-2 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		Pozim 2 2,77*4,90	13,573000	
		2-3 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		Pozim 3 2,77*4,90	13,573000	
		3-4 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		RAZEM:	207,179200	m2 207,2
1.23	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*2,8	14,000000	
		Poziom "0" 4,77*7,21+1,65*2,61+1,24*2,61+7*0,17*1,24	43,410200	
		0-1 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		Pozim 1 2,77*4,90	13,573000	
		1-2 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		Pozim 2 2,77*4,90	13,573000	
		2-3 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		Pozim 3 2,77*4,90	13,573000	
		3-4 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		RAZEM:	207,179200	m2 207,2
1.24	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5*2,8)	14,000000	
		Poziom "0" 4,77*7,21+1,65*2,61+1,24*2,61+7*0,17*1,24	43,410200	
		0-1 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		Pozim 1 2,77*4,90	13,573000	
		1-2 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		Pozim 2 2,77*4,90	13,573000	
		2-3 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		Pozim 3 2,77*4,90	13,573000	
		3-4 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		RAZEM:	207,179200	m2 207,2
1.25	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, wg dokumentacji projektowej , zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*2,8	14,000000	
		Poziom "0" 4,77*7,21+1,65*2,61+1,24*2,61+7*0,17*1,24	43,410200	
		0-1 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		Pozim 1 2,77*4,90	13,573000	
		1-2 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		Pozim 2 2,77*4,90	13,573000	
		2-3 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		Pozim 3 2,77*4,90	13,573000	
		3-4 4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500	
		RAZEM:	207,179200	m2 207,2
1.26	analogia KNNR 4/1426/1	Wykładziny ścian ze płytką wielkoformatową 100cm*300cm*3,5mm - GRESPANIA COVERLAM Concrete Gris		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pozim 0 (7,25+2,5)*3,3	32,175000	
		(3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,5+4,9+4,9+2,05+3,40+2,5+4,9+2,05+3,40+2,5+4,9)*2,70-(1,6*2,5*6)	155,955000	
		RAZEM:	188,130000	m2 188

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.27	analogia KNNR 4/1426/1	Wykładziny ścian ze płytą winylową 91cm*91cm*2mm - PROJECT FLOORS UNIQUE DESIGN GREY 104UD			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pozim 0	(7,25+2,5+1,5)*3,3	37,125000	
			(2,05+0,7+4,8+6,1+6,1+6,1)*2,75-(1,6*2,5*5)	51,087500	
		RAZEM:	88,212500	m2	88
1.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sufitu napinanego T5077 crystal white wraz zpodświetleniem		kpl	1
1.29	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,7*0,7*0,7*4,9	1,680700	
		RAZEM:	1,680700	m2	1,68
1.30	KNRW 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1`warstwą siatki, (kątowniki stalowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,8*4	19,200000	
		RAZEM:	19,200000	m	19,2
1.31	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,7*0,7*0,7*4,9	1,680700	
		RAZEM:	1,680700	m2	1,68
1.32	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,7*0,7*0,7*4,9	1,680700	
		RAZEM:	1,680700	m2	1,68
1.33	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT			
		Wyliczenie ilości robót:			
			5*2,8	14,000000	
		Poziom "0"	1,65*2,61+1,24*2,6+2,05*4,7	17,165500	
		0-1	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000	
		Pozim 1	2,77*4,90	13,573000	
		1-2	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000	
		Pozim 2	2,77*4,90	13,573000	
		2-3	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000	
		Pozim 3	2,77*4,90	13,573000	
		3-4	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000	
		RAZEM:	189,964500	m2	189,965
1.34	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			5*2,8	14,000000	
		Poziom "0"	1,65*2,61+1,24*2,6+2,05*4,7	17,165500	
		0-1	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000	
		Pozim 1	2,77*4,90	13,573000	
		1-2	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000	
		Pozim 2	2,77*4,90	13,573000	
		2-3	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000	
		Pozim 3	2,77*4,90	13,573000	
		3-4	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000	
		RAZEM:	189,964500	m2	189,965

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.35	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*2,8	14,000000	
		Pozim "0"	1,65*2,61+1,24*2,6+2,05*4,7	17,165500
		0-1	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000
		Pozim 1	2,77*4,90	13,573000
		1-2	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000
		Pozim 2	2,77*4,90	13,573000
		2-3	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000
		Pozim 3	2,77*4,90	13,573000
		3-4	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000
		RAZEM:	189,964500	m2 190
1.36	Kalkulacja indywidualna	Balustrada z pochwytem stalowym wg dokumentacji projektowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*(7+7)*5	98,000000	
		RAZEM:	98,000000	m2 98,000
1.37	KNR 508/803/2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8 cm i średnicy do 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18*5	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	szt 90,000
1.38	KNR 508/809/5	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na stropie		
				szt 90
1.39	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych - stolarka wejściowa, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*2,8	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m2 7,000
1.40	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,90*8+4*2,7	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	m 50
1.41	Kalkulacja indywidualna	Przekładka instalacji elektrycznej i teletechnicznej		
				kpl 1
1.42	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy		
				szt 5
1.43	KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy		
				szt 5
1.44	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny		
				szt 3
1.45	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach		
				szt 3
1.46	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie okablowania instalacji elektrycznej wraz z białym montarzem, pomiarami elektrycznymi, wymianą gniazdek, wraz z robotami towarzyszącymi		
				kpl 1
1.47	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe- oprawy wg projektu aranżacji		
				kpl 10
1.48	Kalkulacja indywidualna	wykonanie instalacji zasilającej z montażem oświetlenia ewakuacyjnego+ pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego.		
				kpl 1
1.49	Kalkulacja własna	wymiana sprzętu p-poż wraz z tabliczkami etykietowymi wg dokumentacji projektowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
1.50	Kalkulacja indywidualna	dostawa donic 3szt wg dokumentacji - do uzgodnienia z projektantem		
				kpl 1
1.51	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych wg dokumentacji projektowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.52	Kalkulacja własna	Regulacja i uszczelnienie stolarki okiennej na klatce schodowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
2	Element	Grota Roweckiego 44		
2.1	KNR 401/1305/3	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem - odcinanie istniejącej balustrady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+3+3+3+5+4+4+4+4+4+4+8	57,000000	
		RAZEM:	57,000000	szt 57,000
2.2	KNR 401/1306/2	Demontaż istniejącej balustrady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57+29	86,000000	
		RAZEM:	86,000000	szt 86,000
2.3	KNR 401/807/4	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poziom "0"	2,1*4,45+3*4,95+1,30*3,45+1,5*4,95+1,3*0,17*7	37,652000
		0-1	4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500
		Pozim 1	2,77*4,90	13,573000
		Pozim 2	2,77*4,90	13,573000
		Pozim 3	2,77*4,90	13,573000
		3-4	4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500
		RAZEM:	132,896000	m2 132,896
2.4	KNRW 401/804/8	Zerwanie cokolika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poziom 1-2	7,7*2+2,05*2+4,90	24,400000
		Poziom 2-3	7,7*2+2,05*2+4,90	24,400000
		poziom 3-4	7,7*2+2,05*2+4,90	24,400000
		RAZEM:	73,200000	m 73,200
2.5	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,7+1,2)*2,7*0,2	1,566000	
		RAZEM:	1,566000	m3 1,57
2.6	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poziom "0"	4,45*2*3,3+(3+4,95)*2*2,75-(1,6*2,5*3)	61,095000
		0-1	(3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,7+4,9+2,7)*2,70-(1,6*2,5*2)	62,470000
		RAZEM:	123,565000	m2 123,57
2.7	KNKRB 3/601/1	Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poziom "0"	4,45*2*3,3+(3+4,95)*2*2,75-(1,6*2,5*3)	61,095000
		0-1	(3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,7+4,9+2,7)*2,70-(1,6*2,5*2)	62,470000
		1-2	((3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,7+4,9+2,7)*2,70-(1,6*2,5*2+0,8*1,8*2))*0,5	29,795000
		2-3	((3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,7+4,9+2,7)*2,70-(1,6*2,5*2+0,8*1,8*2))*0,5	29,795000
		3-4	((3,40+2,05+4,9+2,05+3,4)*2,70-(0,8*1,8*4))*0,5	18,450000
		RAZEM:	201,605000	m2 201,61
2.8	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,9*4	19,600000	
		RAZEM:	19,600000	m 19,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.9	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pozim 0	$7,25*3,3*2+4,77*2,75*2-(1,6*2,5*3)$	62,085000	
		0-1	$(3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,7+4,9+2,7)*2,70-(1,6*2,5*2)$	62,470000	
		RAZEM:	124,555000	m2	125
2.10	KNR 401/106/4	transport gruzu wewnątrz budowy - usunięcie			
		Wyliczenie ilości robót:			
			138,7*0,03	4,161000	
			73,5*0,15*0,03	0,330750	
			4,67	4,670000	
		125*0,05	6,250000		
		RAZEM:	15,411750	m3	15,4
2.11	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz	m3	15,4	
2.12	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=9	m3	15,4	
2.13	Kalkulacja indywidualna	opłata za składowanie gruzu na wysypiski	m3	15,4	
2.14	KNR 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, (kątowniki stalowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,7*30	81,000000	
		RAZEM:	81,000000	m	81,00
2.15	KNRW 202/2003/12	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, 100-02			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$(3,70+1,6*2+1,4)*2,70$	22,410000	
		RAZEM:	22,410000	m2	22,410
2.16	TZKNBK 7/114/1	Izolacja wykonywana na sucho, pozioma, z płyt wełny mineralnej (poz 111)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			22,41	22,410000	
		RAZEM:	22,410000	m2	22,410
2.17	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$1,4*0,83*3+1,4*1,05$	4,956000	
		RAZEM:	4,956000	m2	5
2.18	KNR 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, (kątowniki stalowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$(2,1+0,95+2,10)*2+2,48*4$	20,220000	
		RAZEM:	20,220000	m	20,22
2.19	KNKRB 2/1003/1	Ościeżnice drzwiowe wg dokumentacji projektowej	szt	2	
2.20	KNKRB 2/1002/1 (2)	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg dokumentacji projektowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,1*2,1*2	4,620000	
		RAZEM:	4,620000	m2	4,620
2.21	KNR 19/1022/5 (2)	Okna PCV portjerni z lustrem weneckim			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$(0,5+0,4)*2,10$	1,890000	
		RAZEM:	1,890000	m2	1,890

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.22	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poziom "0"	2,1*4,45+3*4,95+1,30*3,45+1,5*4,95+1,3*0,17*7	37,652000
		0-1	4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500
		Pozim 1	2,77*4,90+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	30,893000
		Pozim 2	2,77*4,90+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	30,893000
		Pozim 3	2,77*4,90+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	30,893000
		3-4	4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500
		RAZEM:	184,856000	m2 184,9
2.23	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poziom "0"	2,1*4,45+3*4,95+1,30*3,45+1,5*4,95+1,3*0,17*7	37,652000
		0-1	4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500
		Pozim 1	2,77*4,90+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	30,893000
		Pozim 2	2,77*4,90+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	30,893000
		Pozim 3	2,77*4,90+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	30,893000
		3-4	4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500
		RAZEM:	184,856000	m2 184,9
2.24	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poziom "0"	2,1*4,45+3*4,95+1,30*3,45+1,5*4,95+1,3*0,17*7	37,652000
		0-1	4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500
		Pozim 1	2,77*4,90+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	30,893000
		Pozim 2	2,77*4,90+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	30,893000
		Pozim 3	2,77*4,90+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	30,893000
		3-4	4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500
		RAZEM:	184,856000	m2 184,9
2.25	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, wg dokumentacji projektowej, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poziom "0"	2,1*4,45+3*4,95+1,30*3,45+1,5*4,95+1,3*0,17*7	37,652000
		0-1	4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500
		Pozim 1	2,77*4,90+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	30,893000
		Pozim 2	2,77*4,90+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	30,893000
		Pozim 3	2,77*4,90+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	30,893000
		3-4	4,85*2,05+2,0*0,17*9*2+2,0*0,35*8*2	27,262500
		RAZEM:	184,856000	m2 184,9
2.26	analogia KNNR 4/1426/1	Wykładziny ścian ze płytką wielkoformatową 100cm*300cm*3,5mm - GRESPANIA COVERLAM Concrete Gris		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pozim 0	(7,25+2,5)*3,3	32,175000
			(3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,5+4,9+4,9+2,05+3,40+2,5+4,9+2,05+3,40+2,5+4,9)*2,70-(1,6*2,5*6)	155,955000
		RAZEM:	188,130000	m2 188
2.27	analogia KNNR 4/1426/1	Wykładziny ścian ze płytą winylową 91cm*91cm*2mm - PROJECT FLOORS UNIQUE DESIGN GREY 104UD		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pozim 0	(7,25+2,5+1,5)*3,3	37,125000
			(2,05+0,7+4,8+6,1+6,1+6,1)*2,75-(1,6*2,5*5)	51,087500
		RAZEM:	88,212500	m2 88
2.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sufitu napinanego T5077 crystal white wraz zpodświetleniem		kpl 1
2.29	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,7*0,7*0,7*2,9	0,994700
		RAZEM:	0,994700	m2 0,99

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
2.30	KNRW 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1`warstwą siatki, (kątowniki stalowe)				
		Wyliczenie ilości robót:				
		2,8*4	11,200000			
		RAZEM:	11,200000	m	11,2	
2.31	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa				
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,7*0,7*0,7*2,9	0,994700			
		RAZEM:	0,994700	m2	0,99	
2.32	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne				
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,7*0,7*0,7*2,9	0,994700			
		RAZEM:	0,994700	m2	0,99	
2.33	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT				
		Wyliczenie ilości robót:				
		5*2,8	14,000000			
		Poziom "0"	1,65*2,61+1,24*2,6+2,05*4,7	17,165500		
		0-1	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000		
		Pozim 1	2,77*4,90	13,573000		
		1-2	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000		
		Pozim 2	2,77*4,90	13,573000		
		2-3	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000		
		Pozim 3	2,77*4,90	13,573000		
		3-4	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000		
		RAZEM:	189,964500	m2	189,965	
		2.34	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
				Wyliczenie ilości robót:		
5*2,8	14,000000					
Poziom "0"	1,65*2,61+1,24*2,6+2,05*4,7			17,165500		
0-1	4,85*2,05*2+2,05*4,7			29,520000		
Pozim 1	2,77*4,90			13,573000		
1-2	4,85*2,05*2+2,05*4,7			29,520000		
Pozim 2	2,77*4,90			13,573000		
2-3	4,85*2,05*2+2,05*4,7			29,520000		
Pozim 3	2,77*4,90			13,573000		
3-4	4,85*2,05*2+2,05*4,7			29,520000		
RAZEM:	189,964500			m2	189,965	
2.35	KNR 202/1505/3			Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
				Wyliczenie ilości robót:		
		5*2,8	14,000000			
		Poziom "0"	1,65*2,61+1,24*2,6+2,05*4,7	17,165500		
		0-1	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000		
		Pozim 1	2,77*4,90	13,573000		
		1-2	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000		
		Pozim 2	2,77*4,90	13,573000		
		2-3	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000		
		Pozim 3	2,77*4,90	13,573000		
		3-4	4,85*2,05*2+2,05*4,7	29,520000		
		RAZEM:	189,964500	m2	190	
		2.36	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023`m2		
				Wyliczenie ilości robót:		
4,90*8+4*2,7	50,000000					
RAZEM:	50,000000			m	50	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.37	Kalkulacja indywidualna	Balustrada z pochwytym stalowym wg dokumentacji projektowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*(7+7)*5	98,000000	
		RAZEM:	98,000000	m2 98,000
2.38	KNR 508/803/2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8`cm i średnicy do 20`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18*5	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	szt 90,000
2.39	KNR 508/809/5	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na stropie		90
2.40	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych - stolarka wejściowa, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*2,8	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m2 7,000
2.41	Kalkulacja indywidualna	Przekładka instalacji elektrycznej i teletechnicznej		1
2.42	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10`A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy		6
2.43	KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy		6
2.44	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63`A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny		3
2.45	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach		3
2.46	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie okablowania instalacji elektrycznej wraz z białym montarzem, pomiarami elektrycznymi, wymianą gniazdek, wraz z robotami towarzyszącymi		1
2.47	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe- oprawy wg projektu aranżacji		10
2.48	Kalkulacja indywidualna	wykonanie instalacji zasilającej z montażem oświetlenia ewakuacyjnego+ pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego.		1
2.49	Kalkulacja indywidualna	dostawa donic 3szt wg dokumentacji - do uzgodnienia z projektantem		1
2.50	Kalkulacja własna	Regulacja i uszczelnienie stolarki okiennej na klatce schodowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
2.51	Kalkulacja własna	wymiana sprzętu p-poż wraz z tabliczkami etwkuacywnymi wg dokumentacji projektowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1
3	Element	Cyganerii 51		
3.1	KNR 401/1305/3	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem - odcinanie istniejącej balustrady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+3+3+3+5+4+4+4+4+4+4+4+8	57,000000	
		RAZEM:	57,000000	szt 57,000
3.2	KNR 401/1306/2	Demontaż istniejącej balustrady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57+29	86,000000	
		RAZEM:	86,000000	szt 86,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.3	KNR 401/807/4	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poziom "0"	$(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45$	28,897750	
		0-1	$2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2$	13,502500	
		Poziom 1	$(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2$	42,400250	
		Poziom 2	$(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2$	42,400250	
		Poziom 3	$(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2$	42,400250	
		Poziom4	$(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2$	42,400250	
		RAZEM:	212,001250	m2	212,001
3.4	KNRW 401/804/8	Zerwanie cokolika			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poziom "0"	$2,85+4,54+2,45*2+8,10*2+2,45$	30,940000	
		0-1	$7,7*2+1,65*2$	18,700000	
		Poziom 1	$2,85+4,54+2,45*2+8,10*2+2,45+7,7*2+1,65*2$	49,640000	
		Poziom 2	$2,85+4,54+2,45*2+8,10*2+2,45+7,7*2+1,65*2$	49,640000	
		Poziom 3	$2,85+4,54+2,45*2+8,10*2+2,45+7,7*2+1,65*2$	49,640000	
		Poziom4	$2,85+4,54+2,45*2+8,10*2+2,45+7,7*2+1,65*2$	49,640000	
		RAZEM:	248,200000	m	248,200
3.5	KNR 1901/716/1 (1)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poziom "0"	$(2,85+4,54+2,45*2+8,10*2+2,45)*2,75$	85,085000	
		0-1	$(5,6*2+1,65*2+2,45)*2,75$	46,612500	
		Poziom 1	$(2,85+4,54+2,45*2+8,10*2+2,45+5,6*2+1,65*2+2,45)*2,75$	131,697500	
		Poziom 2	$(2,85+4,54+2,45*2+8,10*2+2,45+5,6*2+1,65*2+2,45)*2,75$	131,697500	
		Poziom 3	$(2,85+4,54+2,45*2+8,10*2+2,45+5,6*2+1,65*2+2,45)*2,75$	131,697500	
		Poziom4	$(2,85+4,54+2,45*2+8,10*2+2,45+5,6*2+1,65*2+2,45)*2,75$	131,697500	
		RAZEM:	658,487500	m2	658,49
3.6	KNR 401/106/4	transport gruzu wewnątrz budowy - usunięcie			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$212,*0,03$	6,360000	
			$248,2*0,15*0,03$	1,116900	
		RAZEM:	7,476900	m3	7,5
3.7	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz			
		Wyliczenie ilości robót:			
			7,5	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m3	7,5
3.8	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=9			
		Wyliczenie ilości robót:			
			7,50	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m3	7,50
3.9	Kalkulacja indywidualna	opłata za składowanie gruzu na wysypiski			
		Wyliczenie ilości robót:			
			7,50	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m3	7,5
3.10	KNR 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, (kątowniki stalowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$2,7*30$	81,000000	
		RAZEM:	81,000000	m	81,00
3.11	KNKRB 2/1003/1	Ościeżnice drzwiowe wg dokumentacji projektowej		szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.12	KNKRB 2/1002/1 (2)	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg dokumentacji projektowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*2,1*2	4,620000		
		RAZEM:	4,620000	m2 4,620	
3.13	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poziom "0"	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45	28,897750	
		0-1	2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	13,502500	
		Poziom 1	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		Poziom 2	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		Poziom 3	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		Poziom4	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		RAZEM:	212,001250	m2 212,0	
3.14	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poziom "0"	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45	28,897750	
		0-1	2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	13,502500	
		Poziom 1	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		Poziom 2	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		Poziom 3	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		Poziom4	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
RAZEM:	212,001250	m2 212,0			
3.15	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poziom "0"	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45	28,897750	
		0-1	2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	13,502500	
		Poziom 1	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		Poziom 2	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		Poziom 3	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		Poziom4	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
RAZEM:	212,001250	m2 212,0			
3.16	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, wg dokumentacji projektowej , zaprawa "Atlas"			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poziom "0"	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45	28,897750	
		0-1	2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	13,502500	
		Poziom 1	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		Poziom 2	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		Poziom 3	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
		Poziom4	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	42,400250	
RAZEM:	212,001250	m2 212,0			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.17	analogia KNNR 4/1426/1	Wykładziny ścian ze płytką wielkoformatową 100cm*300cm*3,5mm - GRESPANIA COVERLAM Concrete Gris			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pozim 0	(7,25+2,5)*3,3	32,175000	
			(3,40+2,05+4,9+2,05+3,4+2,5+4,9+4,9+2,05+3,40+2,5+4,9+2,05+3,40+2,5+4,9+2,05+3,40+2,5+4,9)*2,70-(1,6*2,5*6)	155,955000	
		RAZEM:	188,130000	m2	188
3.18	analogia KNNR 4/1426/1	Wykładziny ścian ze płytą winylową 91cm*91cm*2mm - PROJECT FLOORS UNIQUE DESIGN GREY 104UD			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pozim 0	(7,25+2,5+1,5)*3,3	37,125000	
			(2,05+0,7+4,8+6,1+6,1+6,1)*2,75-(1,6*2,5*5)	51,087500	
		RAZEM:	88,212500	m2	88
3.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sufitu napinanego T5077 crystal white wraz zpodświetleniem	kpl	1	
3.20	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,7*0,7*0,7*2,9	0,994700	
		RAZEM:	0,994700	m2	0,99
3.21	KNRW 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1`warstwą siatki, (kątowniki stalowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,8*4	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m	11,2
3.22	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,7*0,7*0,7*2,9	0,994700	
		RAZEM:	0,994700	m2	0,99
3.23	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,7*0,7*0,7*2,9	0,994700	
		RAZEM:	0,994700	m2	0,99
3.24	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60` cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poziom "0"	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45	28,897750	
		Poziom 1	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65	32,874250	
		Poziom 2	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65	32,874250	
		Poziom 3	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65	32,874250	
		Poziom4	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65	32,874250	
		RAZEM:	160,394750	m2	160,395
3.25	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS UNI-GRUNT			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Poziom "0"	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45	28,897750	
		0-1	2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	13,502500	
		Poziom 1	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*7*2	48,274250	
		Poziom 2	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*7*2	48,274250	
		Poziom 3	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*7*2	48,274250	
		Poziom4	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*7*2	48,274250	
		RAZEM:	235,497250	m2	235,497

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.26	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poziom "0"	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45	28,897750
		0-1	2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	13,502500
		Poziom 1	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*7*2	48,274250
		Poziom 2	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*7*2	48,274250
		Poziom 3	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*7*2	48,274250
		Poziom4	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*7*2	48,274250
		RAZEM:	235,497250	m2 235,497
3.27	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poziom "0"	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45	28,897750
		0-1	2,41*1,65+1,10*0,17*9*2+1,10*0,35*8*2	13,502500
		Poziom 1	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*7*2	48,274250
		Poziom 2	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*7*2	48,274250
		Poziom 3	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*7*2	48,274250
		Poziom4	(2,85+4,54)*0,5*2,45+8,10*2,45+2,41*1,65+1,10*7*2	48,274250
		RAZEM:	235,497250	m2 235
3.28	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,90*8+4*2,7	50,000000
		RAZEM:	50,000000	m 50
3.29	Kalkulacja indywidualna	Balustrada z pochwytym stalowym wg dokumentacji projektowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,4*(7+7)*5	98,000000
		RAZEM:	98,000000	m2 98,000
3.30	KNR 508/803/2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8`cm i średnicy do 20`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			18*5	90,000000
		RAZEM:	90,000000	szt 90,000
3.31	KNR 508/809/5	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na stropie		
				szt 90
3.32	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych - stolarka wejściowa, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,5*2,8	7,000000
		RAZEM:	7,000000	m2 7,000
3.33	Kalkulacja indywidualna	Przekładka instalacji elektrycznej i teletechnicznej		
				kpl 1
3.34	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10`A, podtylkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy		
				szt 1
3.35	KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy		
				szt 1
3.36	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63`A, gniazdo podtylkowe, 2 bieguny		
				szt 10
3.37	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtylkowe, 2P+Z, w puszkach		
				szt 10
3.38	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie okablowania instalacji elektrycznej wraz z białym montażem, pomiarami elektrycznymi, wymianą gniazdek, wraz z robotami towarzyszącymi		
				kpl 1
3.39	KNNR 5/503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe- oprawy wg projektu aranżacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
			20	20,000000
		RAZEM:	20,000000	kpl 20
3.40	Kalkulacja indywidualna	wykonanie instalacji zasilającej z montażem oświetlenia ewakuacyjnego+ pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego.		
				kpl 1
3.41	Kalkulacja indywidualna	dostawa donic 3szt wg dokumentacji - do uzgodnienia z projektantem		
				kpl 1
3.42	analogia KSNR 3/701/4	Wstawienie okienka podawczego na IVp, o wymiarach 50cmx40cm wg dokumentacji projektowej (okienko anty włamaniowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,5*0,4	0,200000
		RAZEM:	0,200000	m2 0,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.43	Kalkulacja własna	Regulacja i uszczelnienie stolarki okiennej na klatce schodowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
3.44	Kalkulacja własna	wymiana sprzętu p-poż wraz z tabliczkami etwkuacynnymi wg dokumentacji projektowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl