

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Nadmurowanie istniejących ścian			
1	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków z betonu komurkowego	m ²		
d.1	0105-02	0.43*(4.37*2+13.59+1.89+4.33+2.70+3.95+3.83*2)	m ²	18.430	
				RAZEM	18.430
2	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego - ściany nadziemna	m ²		
d.1	0104-02	0.43*(6.09*2+2.49*2)	m ²	7.379	
				RAZEM	7.379
2		Tynki			
3	ZKNR C-1	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
d.2	0101-01	3*1.86*2+4.52*2.14	m ²	20.833	
				RAZEM	20.833
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	1*(4.57+2.58+5.63+4.93+4.49+4.48+1.6)+6.41*12+3*(6.72+1.28*5+3.17+1.89*2+10.30+8.86+4.49+4.69+4.33+4.49+0.62*5+2.85+5.97+5.63+2.58+3.08+2.73)-(3*1.86*2+2.75*2.14+4.52*2.14+1.15*2.20+1.6*2.1+1*2.1*5)	m ²	311.602	
				RAZEM	311.602
5	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0802-02	311.62	m ²	311.620	
				RAZEM	311.620
6	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.2	0708-02	0.12*(2.1*2+1)	m	0.624	
				RAZEM	0.624
7	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	02 2011-02	311.62+0.624	m ²	312.244	
				RAZEM	312.244
3		Posadzki z płytek			
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	202 1134-01	214.242	m ²	214.242	
				RAZEM	214.242
9	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 120 cm- lub 60 x 60 wymiary i kolorystyka płutek do uzgodnienia z Inwestorem	m ²		
d.3	1118-04	4.48*13.13+4.37*8.86+4.37*4.49+4.33*4.69+1.89*5.97+4.93*3.83+3.83*5.63+2.58*3.95+4.57*3.17+0.09*4.07	m ²	214.242	
				RAZEM	214.242
10	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.3	202 2809-03	13.13+4.48+4.49+3.17+4.57+3.08+4.07+4.57+3.95*2+2.58*2+5.63*2+4.93*2+3.83*4+4.33+4.69+2.85+5.97+10.30+1.89+4.49*2+8.86*2+4.37*4	m	165.270	
				RAZEM	165.270
4		Sufit podwieszany			
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane między krokiewmi na sucho grubość 25 cm	m ²		
d.4	0613-06	320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
12	KNR 2-02	Obudowa krokwi z płyt g-k na ruszcie aluminiowym podwieszanym do konstrukcji dachowej	m ²		
d.4	2003-06	320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
13	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt g-k	m ²		
d.4	0815-06	320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
5		Obudowa słupów drewnianych i pionów kanalizacyjnych			
14	KNR AT-12	Okładziny słupów i pionów z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
d.5	0101-01	0.16*0.16*4*3*14+2*3*0.4*0.4	m ²	5.261	
				RAZEM	5.261
15	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na obudowie z płyt g-k	m ²		
d.5	0815-06	5.261	m ²	5.261	
				RAZEM	5.261
6		Wyłaz strychowy			
16	NNNR-W 3	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm dwustronnie	m		
d.6	0503-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 0-15 d.6 0526-02	Osadzenie wylazu strychowego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Stolarka drzwiowa			
18	KNR-W 2- d.7 02 1040-01 - analogia	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płytowe z futryną regulowaną. W kolorze do uzgodnienia z Inwestorem.	m ²		
		4*1*2.1	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
19	KNR-W 2- d.7 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m ²		
		1.6*2.1*2	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
8		Malowanie			
20	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 320	m ²		
			m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
21	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 311.602+0.642	m ²		
			m ²	312.244	
				RAZEM	312.244
22	KNNR 3 d.8 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 311.602+0.642+320	m ²		
			m ²	632.244	
				RAZEM	632.244
9		Kładka schodowa			
23	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 6.09*2.49+1.29*1.29	m ²		
			m ²	16.828	
				RAZEM	16.828
24	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 2.53*((2.49-2.15)+1.55+1.8)+4.41*(1.55*2+2.49)+2*2.41+3.27*(1.26+1.29*2)	m ²		
			m ²	50.954	
				RAZEM	50.954
25	KNNR 3 d.9 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 50.954+16.828	m ²		
			m ²	67.782	
				RAZEM	67.782
26	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 1.55*2.49*2+0.25*1.25+0.25*1.25*20+0.175*1.25*21+0.35*(2.85+3.16)	m ²		
			m ²	20.979	
				RAZEM	20.979
27	KNR 0-12 d.9 1118-04	Posadzki z płytek gresowych, antypoślizgowych o wymiarach i kolorze do uzgodnienia z Inwestorem - spoczniki 1.55*2.49*2+0.25*1.25	m ²		
			m ²	8.032	
				RAZEM	8.032
28	NNRNKB d.9 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek gresowych o wym. do uzgodnienia z Inwestorem na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 0.25*1.25*20+0.175*1.25*21+0.35*(2.85+3.16)	m ²		
			m ²	12.947	
				RAZEM	12.947
29	NNRNKB d.9 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek gresowych o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej 2.85+3.16	m		
			m	6.010	
				RAZEM	6.010
30	kalk. własna	Montaż balustrady na kotwy chemiczne ze stali nierdzewnej 2.85+3.16+1.25	m		
			m	7.260	
				RAZEM	7.260
10		Instalacja elektryczna			
31	KNR 4-03 d.10 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.10 0301-02 wg. ST- RE1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kółek plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		10	szt.	10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10
33	KNR 5-14	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych - rozdzielnica TB	szt.		
d.10	0104-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	kalkulacja	Montaż uchwytów do przewodów kabelkowych	m		
d.10	własna wg. ST-RE1	307.968	m	307.968	
				RAZEM	307.968
35	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
d.10	0204-04	307.968	m	307.968	
				RAZEM	307.968
36	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.10	0302-01	32+34+6+9+3	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
37	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - oprawa sufitowa	kpl.		
d.10	08 0511-13 - analogia	34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
38	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda teletechniczne	szt.		
d.10	0308-01	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
39	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyl 1-biegunowy	szt.		
d.10	0306-02 wg. ST-RE1	9	szt.	9.0	
				RAZEM	9.0
40	KNR 5-08	Montaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego - oprawy ewakuacyjne jednos- tronne	szt.		
d.10	0505-01 - analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 5-08	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
d.10	0511-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	kalk. własna	Montaż rolet wewnętrznych dzień noc	m ²		
d.10		3*1.86*2+4.52*2.14	m ²	20.833	
				RAZEM	20.833
43	kalk. własna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z bla- chy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych	szt.		
d.10		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	kalk. własna	Wykonanie sieci internetowej LAN	szt.		
d.10		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.10	1301-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
46	kalk. własna	Ekran projekcyjny 100 cali przenośny, zwijany wraz ze statywem- 1 kpl.	pomiar		
d.10		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna	Projektor laserowy typ matrycy 3 LCD, wifi- 4000 zł	pomiar		
d.10		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
48	kalk. własna	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg- grzejnik konwektorowy	pomiar		
d.10		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000