

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń oficyny tj. pomieszczenia służby dyżurnej wraz z częścią socjalno- higieniczną i sali biurowej					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0801-07	102.75	m ²	102.750	
				RAZEM	102.750
3	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.1	1027-02	1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-01	31.42	m	31.420	
				RAZEM	31.420
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	102.75	m ²	102.750	
				RAZEM	102.750
6	Kalkulacja	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- wypełnienie płyta otworowana lub pełna z ościeżnicą regulowaną.	m ²		
d.1	własna	(0.90*2.0)*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
2		Wymiana instalacji elektrycznej w remontowanych pomieszczeniach			
7	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie- kabel bezhalogenowy	m		
d.2	0203-03	(6.0+6.0)*2+1.5+4.0+(5.0+6.0)*2+11.0+5.5+5.0+11.0+2.0+4.0+8.0+4.0+1.5*3+(5.0+1.9+2.0+6.0+4.0+6.0+43.5+10.0+3.0+5.5+1.8+1.8+10+4.7+2.9+3.8+1.7+1.7+1.7+1.7)	m	225.200	
				RAZEM	225.200
8	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych -panel LED 6x60	kpl.		
d.2	0609-03	15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR-W 4-03	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt.		
d.2	0308-06	3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.		
d.2	0306-05	11+2+1	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
d.2	0407-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 4P	szt.		
d.2	0407-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-08	40+30+14+8	szt.żył	92.000	
				RAZEM	92.000
14	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.2	0901-01	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.2	0901-02	6+4	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
d.2	0902-05	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
17	Kalkulacja	Obsadzenie wentylatorów elektrycznych	szt.		
d.2	własna	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Roboty instalacji centralnego ogrzewania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.3 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 30.075*2	m m	60.150	
				RAZEM	60.150
19	KNR-W 2-15 d.3 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 5+1+1	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Głowice termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR-W 2-15 d.3 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR 2-15 d.3 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 74.00	m m	74.000	
				RAZEM	74.000
24	KNZ-15 23- d.3 04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 35 mm 60.15	m m	60.150	
				RAZEM	60.150
4		Roboty budowlane i wykończeniowe			
25	KNR-W 3 d.4 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 3.15*6	m ² m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
26	NNRNKB d.4 202 0521-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4.32	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
27	KNR AT-39 d.4 0105-03	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) układanych w jednej warstwie 102.75	m ² m ²	102.750	
				RAZEM	102.750
28	NNRNKB d.4 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu agregatu posadzkarskiego w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - analogia zbrojona matą kompozytową fi 3 mm 102.75	m ² m ²	102.750	
				RAZEM	102.750
29	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 102.75	m ² m ²	102.750	
				RAZEM	102.750
30	NNRNKB d.4 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40/60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 102.75	m ² m ²	102.750	
				RAZEM	102.750
31	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (16.5*3.25)*2+(6.0*3.25)*2+(6.0*3.25)*2+53.625	m ² m ²	238.875	
				RAZEM	238.875
32	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 16.5*3.25	m ² m ²	53.625	
				RAZEM	53.625
33	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (16.5*3.25)*2+(6.0*3.25)*2+(6.0*3.25)*2	m ² m ²	185.250	
				RAZEM	185.250
34	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 102.75	m ² m ²	102.750	
				RAZEM	102.750
35	KNR 4-01 d.4 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.36	m ³ m ³	0.360	
				RAZEM	0.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	NNRNKB 202 2608-03	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach bocznych loggii o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej 6.05*3.20	m ² m ²	 19.360	
				RAZEM	19.360
37 d.4	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian Krotność = 2 1.14	m ² m ²	 1.140	
				RAZEM	1.140