

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty remontowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek 5,69*7,17	m ² m ²	 40,797	
				RAZEM	40,797
2	KNR 4-01 d.1 0701-06	Skucie płytek ze ściany. 1,57*(7,17+7,17+5,69+5,69)	m ² m ²	 40,380	
				RAZEM	40,380
3	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.1	m ² m ²	 40,797	
				RAZEM	40,797
4	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Krotność = 5 poz.1	m ² m ²	 40,797	
				RAZEM	40,797
5	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - LVT poz.1	m ² m ²	 40,797	
				RAZEM	40,797
6	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		Ściany i sufity			
7	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <sufit>5,69*7,17 <ściany>3,22*(7,17+7,17+5,69+5,69)	m ² m ² m ²	 40,797 82,818	
				RAZEM	123,615
8	KNR 2-02 d.2 1504-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą latexową zmywalną. poz.7	m ² m ²	 123,615	
				RAZEM	123,615
9	KNNR 2 d.2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.7	m ² m ²	 123,615	
				RAZEM	123,615
10	KNR 4-01 d.2 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1,57*(5,69+5,69+7,17+7,17)<ściany>	m ² m ²	 40,380	
				RAZEM	40,380
11	KNR AT-12 d.2 0102-04	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 (0,6+0,9)*3,22 (0,5+0,5)*3,22 (0,5+0,7)*3,22	m ² m ² m ² m ²	 4,830 3,220 3,864	
				RAZEM	11,914
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Instalacje elektryczne			
12	d.3.1	Demontaż starej instalacji KD 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	d.3.1	Demontaż starej instalacji gniazd wtykowych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 9 d.3.1 0201-06	Demontaż istniejącej rozdzielniczy wnekowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	d.3.1	Zabezpieczenie opraw oświetleniowych na czas robót budowlanych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.3.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNNR 5 d.3.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		208	m	208,000	
				RAZEM	208,000
18	KNNR 5 d.3.1 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		0,208	m ³	0,208	
				RAZEM	0,208
19	KNNR 5 d.3.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		208	m	208,000	
				RAZEM	208,000
20	KNNR 5 d.3.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
21	KNNR 5 d.3.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x6	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNNR 5 d.3.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LgY 10 (uziemiaenie mikroskopu)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNNR 5 d.3.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - LgY 6 (uziemiaenie podłogi antystatycznej)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
24	KNNR 5 d.3.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno bednarka FeZn 30x4	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNNR 5 d.3.1 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.3.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNNR 5 d.3.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - dwa uziomy pomiedziowane dł. 4,5m	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
28	KNNR 5 d.3.1 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany - dla puszek 3-krotnych (wsp. R, S =3)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29	KNNR 5 d.3.1 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany - puszki pojedyncze	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
30	KNNR 5 d.3.1 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNNR 5 d.3.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
32	KNNR 5 d.3.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - montowane razem z gniazdami RJ45 (jedna ramka 3 krotna)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
33	KNNR 5 d.3.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNNR 5 d.3.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 5 d.3.1 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - w szafie Rack 19" 2	szt. szt.	2,000	2,000
36	KNNR 5 d.3.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - demontaż (wsp.=0,6) 12	m m	12,000	12,000
37	KNNR 5 d.3.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie (istniejące przewody ze zde-montowanych listew do zasilania gniazd 3-faz.) 12	m m	12,000	12,000
38	KNNR 5 d.3.1 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0,012	m ³ m ³	0,012	0,012
39	KNNR 5 d.3.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 12	m m	12,000	12,000
40	KNNR 5 d.3.1 0404-04	Montaż rozdzielnic wnekowej (rozł. izolacyjny 100A, ochronnik kl. I+II, wyłącznik nadprądowy 1P 32A, 3 x wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 2P B16 0,03A typ A, 2 x wyłącznik różnicowoprądowy 4P 32A 0,03A typ A, 6 x wy-łącznik nadprądowy 1P B16, 2 x wyłącznik nadprądowy 3P B16A, wyłącznik nad-prądowy 1P B10, obudowa wnekowa 6x24 mod.) 1	szt. szt.	1,000	1,000
41	d.3.1	Pomiary elektryczne 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
42	d.3.1	Kontrola dostępu dla jednych drzwi (czytnik i karty Mifare) - komplet (urządzenia, oprzewodowanie i wykonanie) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
43	Kalk. własna d.3.1	Demontaż i ponowny montaż płyt sufitu podwieszanego (ok. 10m ²) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
44	KNNR 5 d.3.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - LN 25x16 (nad sufitem podwieszonym i w pom. 28) 20	m m	20,000	20,000
45	KNNR 5 d.3.1 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	2,000	2,000
46	KNNR 5 d.3.1 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z be-tonu 1	otw. otw.	1,000	1,000
47	KNNR 5 d.3.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód UTP kat. 6 40	m m	40,000	40,000
48	KNNR 5 d.3.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w goto-wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód UTP kat. 6 150	m m	150,000	150,000
49	KNNR 5 d.3.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo RJ45 montowane razem z dwoma gniazdami elektrycznymi (jedna ramka 3 krotna) 10	szt. szt.	10,000	10,000
50	KNNR 5 d.3.1 0405-08	montaż szafy rack 19 " 6U 600x450 wiszącej 1	szt. szt.	1,000	1,000
51	KNNR 5 d.3.1 0406-03	Montaż Switch'a 24 porty 1	szt. szt.	1,000	1,000
52	KNNR 5 d.3.1 0406-03	Montaż Patch panel'a 24-portowy, UTP, kat. 6, 1U, 19"	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3.1		Zarobienie końcówek kabla UTP, podłączenie w Patch panelach i gniazdach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.3.1		pomiary sieci LAN	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wywóz i utylizacja			
55 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - 15km Krotność = 2 poz.1*0,02+poz.2*0,04	m ³ m ³	2,431	
				RAZEM	2,431
56 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 28 poz.55	m ³ m ³	2,431	
				RAZEM	2,431
57 d.4		Utylizacja gruzu poz.55	m ³ m ³	2,431	
				RAZEM	2,431
5		Roboty sanitarne			
58 d.5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki E35	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.5	KNR 7-24 0130-02	Montaż jednostek wewnętrznych wraz z kompletnym wyposażeniem i automatyką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000