

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztorys zabezpieczeń p.poż. - Szpital ul. Skarbowa</b>					
<b>1 POWIĘKSZENIE SERWEROWNI</b>					
<b>1.1 PRACE ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR 4-01	Demontaż starych drzwi wewnętrznych do serwerowni.	szt.		
d.1.1	0354-07				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-02				
	analogia				
		12*0.18	m <sup>3</sup>	2.160	
				RAZEM	2.160
3	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
d.1.1	0225-03				
	analogia				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.1	0132-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 13-11	Montaż zaślepek przyłączy hydraulicznych	szt.		
d.1.1	0150-06				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 19-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0934-06				
	analogia				
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-07	Likwidacja grzejnika.	szt.		
d.1.1	0327-06				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 13-11	Montaż zaślepek przyłączy hydraulicznych	szt.		
d.1.1	0150-06				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-02	Zabezpieczenie części pomieszczenia folią.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0923-01				
	analogia				
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>1.2 PRACE REMONTOWE</b>					
10	KNR 13-23	Rozebranie posadzki z linoleum i ułożenie nowej, klejonej wykładziny przemys- łowej PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0704-03				
	analogia				
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2009-02				
	analogia				
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1510-03				
	analogia				
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.000
<b>1.3 PRZENIESIENIE KLIMATYZATORÓW</b>					
13	KNR-W 4-02	Demontaż wewnętrznych jednostek klimatyzacji	szt.		
d.1.3	40213-01				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15	Rozprowadzenie nowej instalacji dla klimatyzacji - rurociągi z PVC o śr. ze- wnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia	m		
d.1.3	0110-03				
	analogia				
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 5-05	Układanie i umocowanie przewodu w jednym pom. - kabel zasilający do jed- nostek klimatyzacji	m		
d.1.3	0201-05				
		10	m	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane do instalacji klimatyzacyjnej	m	RAZEM	10.000
d.1.3	0106-04		m	8.000	
	analogia	8		RAZEM	8.000
17	KNR 7-24	Montaż przenoszonych klimatyzatorów	szt.		
d.1.3	0130-02		szt.	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
<b>1.4 PRZENIESIENIE TABLICZY GSM</b>					
18	KNR 4-03	Demontaż i montaż / przeniesienie tablicy GSM (w tym pośrednio z i na konstrukcję tymczasową)	szt.		
d.1.4	0303-04		szt.	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
19	KNR 2-02	Montaż tymczasowej, drewnianej konstrukcji pod przenoszoną tablicę GSM	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1602-01		m <sup>2</sup>	4.000	
	analogia	2*2		RAZEM	4.000
<b>2 ZABEZPIECZENIE P.POŻ.</b>					
<b>2.1 WYMIANA DRZWI na P.POŻ.</b>					
20	KNR 4-01	Demontaż starych drzwi wewnętrznych do serwerowni.	szt.		
d.2.1	0354-07		szt.	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
21	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0329-05		m <sup>3</sup>	0.500	
	analogia	1*2*0.25		RAZEM	0.500
22	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe i dymoszczelne.	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1204-03		m <sup>2</sup>	4.000	
	analogia	1.1*2+0.9*2		RAZEM	4.000
<b>2.2 WYMIANA OKIEN na P.POŻ.</b>					
23	KNR 4-01	Demontaż starych okien w serwerowni.	szt.		
d.2.2	0354-07		szt.	3.000	
	analogia	3		RAZEM	3.000
24	KNR-W 2-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo pow. do 2.0	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1004-02	m2	m <sup>2</sup>	4.478	
		(0.7*1.62*2)+(1.3*1.7)		RAZEM	4.478
<b>2.3 MONTAŻ KŁAP ODCINIAJĄCYCH</b>					
25	KNR-W 4-01	Obsadzenie kłap odcinających	szt.		
d.2.3	0324-02		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
<b>2.4 USZCZELNIENIE PRZEPUSTÓW</b>					
26	KNR 7-11	PRZEPUST 1 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio-	m		
d.2.4	0605-05	odporną i gazoszczelną.	m	0.460	
	analogia	(0.08+0.08+0.15+0.15)		RAZEM	0.460
27	KNR 7-11	PRZEPUST 2 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio-	m		
d.2.4	0605-05	odporną i gazoszczelną.	m	0.760	
	analogia	(4*0.1)+(3*4*0.03)		RAZEM	0.760
28	KNR 7-11	PRZEPUST 3 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio-	m		
d.2.4	0605-05	odporną i gazoszczelną.	m	0.200	
	analogia	0.05*4		RAZEM	0.200
29	KNR 7-11	PRZEPUST 4 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio-	m		
d.2.4	0605-05	odporną i gazoszczelną.	m	0.360	
	analogia	(0.025*4*2)+(0.04*4)		RAZEM	0.360
30	KNR 7-11	PRZEPUST 5 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio-	m		
d.2.4	0605-05	odporną i gazoszczelną.			
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.08*4	m	0.320	
				RAZEM	0.320
31 d.2.4	KNR 7-11 0605-05 analogia	PRZEPUST 6 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio- odporną i gazoszczelną.	m		
		3*0.03*4	m	0.360	
				RAZEM	0.360
32 d.2.4	KNR 7-11 0605-05 analogia	PRZEPUST 7 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio- odporną i gazoszczelną.	m		
		0.07*4	m	0.280	
				RAZEM	0.280
33 d.2.4	KNR 7-11 0605-05 analogia	PRZEPUST 8 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio- odporną i gazoszczelną.	m		
		0.07*4	m	0.280	
				RAZEM	0.280
34 d.2.4	KNR 7-11 0605-05 analogia	PRZEPUST 9 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio- odporną i gazoszczelną.	m		
		0.04*4	m	0.160	
				RAZEM	0.160
35 d.2.4	KNR 7-11 0605-05 analogia	PRZEPUST 10 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio- odporną i gazoszczelną.	m		
		0.02*4	m	0.080	
				RAZEM	0.080
36 d.2.4	KNR 7-11 0605-05 analogia	PRZEPUST 11 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio- odporną i gazoszczelną.	m		
		0.025*4	m	0.100	
				RAZEM	0.100
37 d.2.4	KNR 7-11 0605-05 analogia	PRZEPUST 12 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio- odporną i gazoszczelną.	m		
		0.02*4	m	0.080	
				RAZEM	0.080
38 d.2.4	KNR 7-11 0605-05 analogia	PRZEPUST 13 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio- odporną i gazoszczelną.	m		
		0.02*4	m	0.080	
				RAZEM	0.080
39 d.2.4	KNR 7-11 0605-05 analogia	PRZEPUST 14 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio- odporną i gazoszczelną.	m		
		0.05*4	m	0.200	
				RAZEM	0.200
40 d.2.4	KNR 7-11 0605-05 analogia	PRZEPUST 15 - Uszczelnianie przepustów kablowych poziomych masą ognio- odporną i gazoszczelną.	m		
		0.01*4	m	0.040	
				RAZEM	0.040
<b>3 Zestaw Stałego Urządzenia Gaśniczego Gazowego</b>					
41 d.3	kalk. własna	Specjalistyczny System Gaśniczy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4 OKABLOWANIE POMIESZCZENIA</b>					
42 d.4	KNR 5-05 0201-05	Układanie i umocowanie przewodu w jednym pom. - kabel HDGs 3 x 1,5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
43 d.4	KNR 5-05 0201-05	Układanie i umocowanie przewodu w jednym pom. - kabel HDGs 2 x 1	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
44 d.4	KNR 5-05 0201-05	Układanie i umocowanie przewodu w jednym pom. - kabel HTKSHekw 1x2x0,8	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
45 d.4	KNR 5-05 0201-05	Układanie i umocowanie przewodu w jednym pom. - kabel YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
46 d.4	KNR 5-05 0201-05	Układanie i umocowanie przewodu w jednym pom. - kabel YnTKSYekw 2x2x0,8	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5 ODBIÓR INSTALACJI</b>					
47	KNR 2-02	Próba szczelności instalacji	prob.		
d.5	1927-08	1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	TZKNC N-K/	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.5	II t.21-c.03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000