

## ADAPTACJA POMIESZCZENIA SERWEROWNI \

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ADAPTACJA POMIESZCZEŃ SERWEROWNI W BUDYNKU URZĘDU GMINY W LUBISZYNIE</b>					
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie serwerowni</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15	Spuszczenie wody z instalacji wewnętrznych c.o. i napuszczenie w budynkach niemieszkalnych - próba na zimno.	m		
d.1	0404-02		m	20.000	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02		m	9.200	
		9.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
4	KNR-W 4-02	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.		
d.1	0610-01		kpl.	1.000	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10	kpl.		
d.1	0520-01		kpl.	1.000	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianek GK wraz z systemowym stelarzem - obudowa ścian zewnętrznych i wewnętrznych pomieszczenia.	m <sup>2</sup>		
d.1	0426-04		m <sup>2</sup>	30.302	
	analogia	(4.68+2.62+4.68+2.62)*2.20-0.90*2.02			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.302</b>
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-11		m <sup>2</sup>	12.622	
		2.62*4.68+0.40*0.90			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.622</b>
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05		m <sup>2</sup>	30.300	
		30.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.300</b>
9	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05		m <sup>2</sup>	12.622	
		2.62*4.68+0.40*0.90			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.622</b>
10	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03		szt.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KSNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05		szt.	3.000	
		3.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
d.1	0403-07		szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KSNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych-belka montażowa	szt.		
d.1	0501-07		szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KSNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
d.1	0301-03		m	22.000	
		22			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
15	KNR 4-01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-03		m <sup>3</sup>	0.060	
		1.40*0.24*0.18			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
16	KNNR 3	Zerwanie posadzek cement	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-03		m <sup>2</sup>	12.260	
		12.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
17	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-05		m <sup>3</sup>	2.452	
		12.26*0.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.452</b>

## ADAPTACJA POMIESZCZENIA SERWEROWN

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.600	 4.600
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
19	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 4.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.600	 4.600
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
20	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufit 12.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.260	 12.260
				<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
21	KNR AT-25 d.1 0117-02	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 38 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej 4.68+2.62+4.68	m m	 11.980	 11.980
				<b>RAZEM</b>	<b>11.980</b>
22	KNR AT-25 d.1 0117-04	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 64 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej 2.62	m m	 2.620	 2.620
				<b>RAZEM</b>	<b>2.620</b>
23	KNR AT-25 d.1 0105-02	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 4.68+2.62+4.68-0.90	m m	 11.080	 11.080
				<b>RAZEM</b>	<b>11.080</b>
24	KNR AT-25 d.1 0106-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 2.62	m m	 2.620	 2.620
				<b>RAZEM</b>	<b>2.620</b>
25	KNR AT-26 d.1 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia 30.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.300	 30.300
				<b>RAZEM</b>	<b>30.300</b>
26	KNR 2-31 d.1 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 12.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.260	 12.260
				<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
27	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 12.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.260	 12.260
				<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
28	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 12.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.260	 12.260
				<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
29	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 12.26*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.520	 24.520
				<b>RAZEM</b>	<b>24.520</b>
30	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 12.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.260	 12.260
				<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
31	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 12.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.260	 12.260
				<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
32	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 12.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.260	 12.260
				<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
33	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - zetka 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## ADAPTACJA POMIESZCZENIA SERWEROWNI

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratka topikowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-01 d.1 0321-03 analogia	Obsadzenie podokienników z PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 2-02 d.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 12.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
38	KNR 2-02 d.1 1119-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną 13.70	m		
			m	13.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.700</b>
39	1-1 d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi o wym.; 90*200, EI60, antywłamaniowych, stalowych malowanych proszkowo z dwoma zamkami z kluczami patentowymi i szyldami 1	komplet		
			komplet	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	1-2 d.1 cena zakładowa	Dostawa i montaż żaluzji okiennej zewnętrznej antywłamaniowej aluminiowej sterowanej ręcznie - kolor biały 1	komplet		
			komplet	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami systemowymi hydrofobowymi powierzchni wewnętrznych - ( ściany ) 30.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.300</b>
42	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami systemowymi hydrofobowymi powierzchni wewnętrznych - ( sufity ) 12.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.260</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie komunikacji NR 2</b>			
43	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 23.74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.740</b>
44	KNR 3 d.2 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami 23.74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.740</b>
45	KNR 4-01 d.2 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 23.74*0.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.748</b>
46	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
47	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 6.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
48	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 23.74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.740</b>
49	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 23.74*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.480</b>
50	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 23.74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.740</b>
51	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		

## ADAPTACJA POMIESZCZENIA SERWEROWNI

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.74	m <sup>2</sup>	23.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.740</b>
52 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 23.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.740</b>
53 d.2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 23.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.740</b>
54 d.2	KNR 2-02 1119-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną 23.74	m m	23.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.740</b>