

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń archiwum przeznaczonych na pomieszczenia biurowe (budynek B)  
 ADRES INWESTYCJI : ul. Skłodowskiej 73/77, Wrocław (budynek B)  
 INWESTOR : Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna we Wrocławiu

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Szymon Hotała  
 DATA OPRACOWANIA : 03.02.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Kody CPV:

45000000-7 Roboty budowlane  
 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
 45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów  
 45410000-4 Tynkowanie  
 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
 45442100-8 Roboty malarskie  
 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
 72710000-0 Usługi w zakresie lokalnej sieci komputerowej

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>REMONT POMIESZCZEŃ ARCHIWUM PRZEZNACZONYCH NA POMIESZCZENIA BIUROWE - BUDYNEK "B" - UL. SKŁODOWSKIEJ 73/77</b>			
1.1		<b>WYNIESIENIE ELEMENTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W POMIESZCZENIU</b>			
1	KNP 01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 200 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem	t		
d.1.	0107-02.06				
1		16*0.1	t	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
1.2		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE (CPV:45111300-1)</b>			
1.2.		<b>BUDOWLANE</b>			
1					
2		Rusztowanie przestawne do wszystkich prac wykonywanych na sufitach	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 13-23	Zabezpieczenie folią malarską okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1001-11				
2.1					
	Pom. nr 1	((1.95*1.05)*3+(0.8*2))	m <sup>2</sup>	7.743	
	Pom. nr 2	((1.95*1.05)*3+(0.8*2))	m <sup>2</sup>	7.743	
	Pom. nr 3	((1.95*1.05)*4+(0.8*2))	m <sup>2</sup>	9.790	
	Pom. nr 4	((1.95*1.05)*2+(0.8*2))	m <sup>2</sup>	5.695	
	Schówek	((0.6*2))	m <sup>2</sup>	1.200	
	Korytarz	((0.8*2)*4+(0.6*2)+(1.95*1.05)*2	m <sup>2</sup>	11.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.866</b>
4	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią malarską	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
2.1					
	Pom. nr 1	28.42	m <sup>2</sup>	28.420	
	Pom. nr 2	15.15	m <sup>2</sup>	15.150	
	Pom. nr 3	19.65	m <sup>2</sup>	19.650	
	Pom. nr 4	2.5*3.6	m <sup>2</sup>	9.000	
	Schówek	1.7*1.45	m <sup>2</sup>	2.465	
	Korytarz	1.4*10.2	m <sup>2</sup>	14.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.965</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
2.1					
		płytki na ścianie			
	Pom. nr 1	2*1.5+1.5*1.5	m <sup>2</sup>	5.250	
	Pom. nr 2	1.7*1.5	m <sup>2</sup>	2.550	
	Pom. nr 3	1.6*1.6+2.8*1.5	m <sup>2</sup>	6.760	
	Pom. nr 4	1.8*1.5	m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.260</b>
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> ,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-02				
2.1					
		ściany			
	Pom. nr 1	((5.9+4.85)*2*3.2-((1.95*1.05)*3+(0.8*2)))*5%	m <sup>2</sup>	3.053	
	Pom. nr 2	((4.2+3.65)*2*3.2-((1.95*1.05)*3+(0.8*2)))*5%	m <sup>2</sup>	2.125	
	Pom. nr 3	((3.6+5.5)*2*3.2-((1.95*1.05)*4+(0.8*2)))*5%	m <sup>2</sup>	2.423	
	Pom. nr 4	((2.5+3.6)*2*3.2-((1.95*1.05)*2+(0.8*2)))*5%	m <sup>2</sup>	1.667	
	Schówek	((1.7+1.45)*2*3.2-((0.6*2)))*5%	m <sup>2</sup>	0.948	
	Korytarz	((1.4+10.2)*2*3.2-((1.95*1.05)*2+(0.8*2)*4+(0.6*2)))*5%	m <sup>2</sup>	3.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.343</b>
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-08				
2.1					
		sufity			
	Pom. nr 1	28.42*5%	m <sup>2</sup>	1.421	
	Pom. nr 2	15.15*5%	m <sup>2</sup>	0.758	
	Pom. nr 3	19.65*5%	m <sup>2</sup>	0.983	
	Pom. nr 4	2.5*3.6*5%	m <sup>2</sup>	0.450	
	Schówek	1.7*1.45*5%	m <sup>2</sup>	0.123	
	Korytarz	1.4*10.2*5%	m <sup>2</sup>	0.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.449</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.1. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		ściany			
	Pom. nr 1	$((5.9+4.85)*2*3.2-((1.95*1.05)*3+(0.8*2)))$	m <sup>2</sup>	61.058	
	Pom. nr 2	$((4.2+3.65)*2*3.2-((1.95*1.05)*3+(0.8*2)))$	m <sup>2</sup>	42.498	
	Pom. nr 3	$((3.6+5.5)*2*3.2-((1.95*1.05)*4+(0.8*2)))$	m <sup>2</sup>	48.450	
	Pom. nr 4	$((2.5+3.6)*2*3.2-((1.95*1.05)*2+(0.8*2)))$	m <sup>2</sup>	33.345	
	Schówek	$((1.7+1.45)*2*3.2-((0.6*2)))$	m <sup>2</sup>	18.960	
	Korytarz	$((1.4+10.2)*2*3.2-((1.95*1.05)*2+(0.8*2)*4+(0.6*2)))$	m <sup>2</sup>	62.545	
		-poz.5	m <sup>2</sup>	-17.260	
		-poz.6	m <sup>2</sup>	-13.343	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	236.253	
		sufity			
	Pom. nr 1	28.42	m <sup>2</sup>	28.420	
	Pom. nr 2	15.15	m <sup>2</sup>	15.150	
	Pom. nr 3	19.65	m <sup>2</sup>	19.650	
	Pom. nr 4	2.5*3.6	m <sup>2</sup>	9.000	
	Schówek	1.7*1.45	m <sup>2</sup>	2.465	
	Korytarz	1.4*10.2	m <sup>2</sup>	14.280	
		-poz.7	m <sup>2</sup>	-4.449	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	84.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.769</b>
<b>1.2.</b> <b>2</b>		<b>GAZOWE I WODNE</b>			
9 d.1. 2.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		demontaż nieczynnej instalacji gazowej			
	Pom. nr 1	2+2+3.3+4.7+3.3+2	m	17.300	
	Pom. nr 2	2*3+2+4.2+3.65	m	15.850	
	Pom. nr 3	2.2	m	2.200	
	Pom. nr 4	2.5+2.1	m	4.600	
	Korytarz	1.8+2.3	m	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.050</b>
10 d.1. 2.2	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		demontaż nieczynnej instalacji gazowej			
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.1. 2.2	kalk. własna	Schowanie korków instalacji wodnej w ścianach budynku	szt.		
		demontaż nieczynnej instalacji gazowej			
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.2.</b> <b>3</b>		<b>SANITARNE - KANALIZACYJNE</b>			
12 d.1. 2.3	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
	Pom. nr 1	2.8	m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
13 d.1. 2.3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
	Pom. nr 4	1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
14 d.1. 2.3	KNR 4-02 0112-02	Zaślepienie otworu/odpływu	szt.		
	analogia				
	Pom. nr 4	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2.</b> <b>4</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA</b>			
15 d.1. 2.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(poz.5*0.02+(poz.6+poz.7)*0.02)*1.5	m <sup>3</sup>	1.052	
		(poz.9*0.1*0.2*1)*1.5	m <sup>3</sup>	1.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.374</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1. 2.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.374	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.374</b>
17 d.1. 2.4	kalkulacja własna	utylizacja odpadów  poz.15*1.2	t  t	  2.849	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.849</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE (CPV:45453000-7)</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>BUDOWLANE</b>			
18 d.1. 3.1	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.  zamurowanie starych przebieg w ścianach działowych 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19 d.1. 3.1	KNR 4-01 0710-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)  ściany poz.6 tynkowanie ściany w miejscach gdzie były płytki ściennie poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.343 17.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.603</b>
20 d.1. 3.1	KNR 4-01 0710-13	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.)  sufity poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.449	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.449</b>
21 d.1. 3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe  ściany Pom. nr 1 ((5.9+4.85)*2*3.2-((1.95*1.05)*3+(0.8*2))) Pom. nr 2 ((4.2+3.65)*2*3.2-((1.95*1.05)*3+(0.8*2))) Pom. nr 3 ((3.6+5.5)*2*3.2-((1.95*1.05)*4+(0.8*2))) Pom. nr 4 ((2.5+3.6)*2*3.2-((1.95*1.05)*2+(0.8*2))) Schowek ((1.7+1.45)*2*3.2-((0.6*2))) Korytarz ((1.4+10.2)*2*3.2-((1.95*1.05)*2+(0.8*2)*4+(0.6*2))) A (suma częściowa)  szpalety Pom. nr 1 3*(1.95*2+1.05)*0.2+(0.8+2*2)*0.47 Pom. nr 2 3*(1.95*2+1.05)*0.2+(0.8+2*2)*0.3 Pom. nr 3 4*(1.95*2+1.05)*0.2+(0.8+2*2)*0.3 Pom. nr 4 2*(1.95*2+1.05)*0.2+(0.8+2*2)*0.3 Schowek (0.6+2*2)*0.1 Korytarz 2*(1.95*2+1.05)*0.2 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.058 42.498 48.450 33.345 18.960 62.545  266.856  5.226 4.410 5.400 3.420 0.460 1.980  20.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.752</b>
22 d.1. 3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  sufity Pom. nr 1 28.42 Pom. nr 2 15.15 Pom. nr 3 19.65 Pom. nr 4 2.5*3.6 Schowek 1.7*1.45 Korytarz 1.4*10.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28.420 15.150 19.650 9.000 2.465 14.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.965</b>
23 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 0829-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie na ścianach - transport ręczny  ściany poz.21A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  266.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.856</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR-W 2-02	Tynki wewn. pocienione gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie na belkach, biegach,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-03	spocznikach - transport ręczny			
3.1		szpalety	m <sup>2</sup>	20.896	
		poz.21B			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.896</b>
25	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych - wklejanie narożników	m		
d.1.	0121-01				
3.1		szpalety+narożniki			
	Pom. nr 1	3*(1.95*2+1.05)+(0.8+2*2)+3.2*6	m	38.850	
	Pom. nr 2	3*(1.95*2+1.05)+(0.8+2*2)+3.2	m	22.850	
	Pom. nr 3	4*(1.95*2+1.05)+(0.8+2*2)+3.2*3	m	34.200	
	Pom. nr 4	2*(1.95*2+1.05)+(0.8+2*2)+3.2	m	17.900	
	Schówek	(0.6+2*2)	m	4.600	
	Korytarz	2*(1.95*2+1.05)	m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.300</b>
26	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0830-04				
3.1		ściany+szpalety	m <sup>2</sup>	287.752	
		poz.21			
				<b>RAZEM</b>	<b>287.752</b>
27	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0830-06				
3.1		sufity	m <sup>2</sup>	88.965	
		poz.22			
				<b>RAZEM</b>	<b>88.965</b>
28	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2011-05	metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02			
3.1	analogia	obudowa rur instalacyjnych			
	Pom. nr 1	2*(0.5*3)*3.2	m <sup>2</sup>	9.600	
	Pom. nr 3	(0.5*3)*3.2	m <sup>2</sup>	4.800	
	Pom. nr 4	(0.5*3)*3.2	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
3.1		ściany	m <sup>2</sup>	287.752	
		poz.21			
				<b>RAZEM</b>	<b>287.752</b>
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
3.1		sufity	m <sup>2</sup>	88.965	
		poz.22			
				<b>RAZEM</b>	<b>88.965</b>
31	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-01	ków gładkich			
3.1	z.sz.5.3	poz.21	m <sup>2</sup>	287.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.752</b>
32	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-01	gładkich			
3.1	z.sz.5.3	poz.22	m <sup>2</sup>	88.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.965</b>
33	KNR 4-01	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
3.1	analogia				
	Pom. nr 1	4	szt.	4.000	
	Pom. nr 2	3	szt.	3.000	
	Pom. nr 3	3	szt.	3.000	
	Pom. nr 4	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
34	KNR 2-02	Malowanie ościeżnic drzwiowych	szt.		
d.1.	1016-04				
3.1	analiza indywidualna	drzwi do pomieszczenia			
	Pom. nr 2	1	szt.	1.000	
	Pom. nr 3	1	szt.	1.000	
	Pom. nr 4	1	szt.	1.000	
	Schówek	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1. 3.1	KNR 2-02 1019-08  Pom. nr 1 Schowek	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne  drzwi do pomieszczenia 0.8*2 0.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.600 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
36 d.1. 3.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnica drzwiowa drzwi do pom nr. 1  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.1. 3.1	KNR 2-02 0129-01 analiza indywidualna Pom. nr 1 Pom. nr 2 Pom. nr 3 Pom. nr 4 Korytarz	Oklejenie okładziną PCV parapetów prefabr. dl. 1m  3 3 4 2 2	szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  3.000 3.000 4.000 2.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
38 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie podłóg po robotach malarskich  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.965</b>
39 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie okien i drzwi po robotach malarskich  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.866</b>
<b>1.3. 2</b>		<b>INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>			
40 d.1. 3.2	KNR-W 4-03 1134-01  Pom. nr 1 Pom. nr 2 Pom. nr 3 Pom. nr 4 Schowek Korytarz	Demontaż opraw świetłowych z kloszem (materiał na odkład)  6 4 4 2 1 4	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  6.000 4.000 4.000 2.000 1.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
41 d.1. 3.2	KNR-W 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0  demontaż gniazd + gniazda "data" 14+4 8+4 24+4 11 puszki nadtynekowe 10	szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  18.000 12.000 28.000 11.000  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
42 d.1. 3.2	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)  demontaż włączników 3 3 2 1 1 4	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  3.000 3.000 2.000 1.000 1.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
43 d.1. 3.2	KNR-W 4-03 1125-07 analogia  Pom. nr 1	Demontaż łączników w obudowie z metalu o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 10  włącznik wentylacji mechanicznej 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 4-03 d.1. 1001-05 3.2	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		na przewody instalacji oświetlenia			
	Pom. nr 1	2*5.95	m	11.900	
	Pom. nr 2	3.2*2+1.85	m	8.250	
	Pom. nr 3	2.9*2+1.75+1.75	m	9.300	
	Pom. nr 4	3+1.7	m	4.700	
	Schówek	1.7+1.7	m	3.400	
	Korytarz	10.2+0.65*4+2.1+7.15+0.5+1.4	m	23.950	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	61.500	
		kable elektryczne gniazda			
	Pom. nr 1	5.95*2+4.85*2+3.15+1.75+1.5+1.75	m	29.750	
	Pom. nr 2	2*1.7+1.15+3.65+1.75+0.55	m	10.500	
	Pom. nr 3	0.8+0.6+2.7+1.6+1.6+1.6+0.9+1.7	m	11.500	
	Pom. nr 4	3.6+2.2+1.7+2.6	m	10.100	
	Schówek	1.75	m	1.750	
	Korytarz	2+1	m	3.000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	66.600	
		kable instalacji p. poż.			
	Pom. nr 1	4.2*2	m	8.400	
	Pom. nr 2	2.1	m	2.100	
	Pom. nr 3	5.5	m	5.500	
	Pom. nr 4	2.5	m	2.500	
		C (suma częściowa)		-----	
			m	18.500	
		dodatkowe kable sieci elektrycznej aby zamontować gniazdko ~20cm ponad poziomem posadzki			
		poz.47A	m	41.150	
		dodatkowe kable sieci elektrycznej aby zamontować gniazdko "DATA" ~20cm ponad poziomem posadzki			
		poz.47B	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.750</b>
45	KNR-W 4-03 d.1. 1001-13 3.2 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla instalacji klimatyzacji w cegle	m		
		na przewody instalacji klimatyzacji			
	Pom. nr 1	1.27+0.7*2	m	2.670	
	Pom. nr 2	0.8+1.2+0.4	m	2.400	
	Pom. nr 3	1.1+1.9+0.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.570</b>
46	KNNR 5 d.1. 0205-01 3.2 analiza indywidualna	Chowanie istniejących przewodów o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYżo 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		na przewody instalacji oświetlenia			
		poz.44A	m	61.500	
		kable elektryczne gniazda			
		poz.44B	m	66.600	
		kable p.poż			
		poz.44C	m	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.600</b>
47	KNNR 5 d.1. 0205-01 3.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYżo 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		dodatkowe kable sieci elektrycznej aby zamontować gniazdko ~20cm ponad poziomem posadzki			
	Pom. nr 1	7*2	m	14.000	
	Pom. nr 2	4*2	m	8.000	
	Pom. nr 3	5*2	m	10.000	
	Pom. nr 4	2*2	m	4.000	
		dodatkowe kable dla gniazdek w pom. schówek			
	Schówek	1.45+1.7+2	m	5.150	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	41.150	
		dodatkowe kable sieci elektrycznej aby zamontować gniazdko "DATA" ~20cm ponad poziomem posadzki			
	Pom. nr 1	2*2*3	m	12.000	
	Pom. nr 2	1*2*3	m	6.000	
	Pom. nr 3	3*2*3	m	18.000	
	Pom. nr 4	2*3	m	6.000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.150</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 5-10 d.1. 0509-01 3.2 analiza indywidualna	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych - łączenie starej instalacji z nową	szt.		
	Pom. nr 1	dodatkowe kable sieci elektrycznej aby zamontować gniazdka ~20cm ponad poziomem posadzki	szt.	7.000	
	Pom. nr 2	7	szt.	4.000	
	Pom. nr 3	4	szt.	5.000	
	Pom. nr 4	5	szt.	2.000	
		2			
	Pom. nr 1	dodatkowe kable sieci elektrycznej aby zamontować gniazdka "DATA" ~20cm ponad poziomem posadzki	szt.	6.000	
	Pom. nr 2	2*3	szt.	3.000	
	Pom. nr 3	1*3	szt.	6.000	
		3*2			
		A (suma częściowa)	szt.	-----	
				33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
49	KNR-W 4-03 d.1. 1012-04 3.2	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		na przewody instalacji oświetlenia			
		poz.44A	m	61.500	
		kable elektryczne			
		poz.44B	m	66.600	
		kable p.poz			
		poz.44C	m	18.500	
		na przewody instalacji klimatyzacji			
		poz.45	m	8.570	
		dodatkowe kable sieci elektrycznej aby zamontować gniazdka ~20cm ponad poziomem posadzki			
		poz.47A	m	41.150	
		dodatkowe kable sieci elektrycznej aby zamontować gniazdka "DATA" ~20cm ponad poziomem posadzki			
		poz.47B	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.320</b>
50	KNR 5-08 d.1. 0301-23 3.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		gniazdka elektryczne			
	Pom. nr 1	7*2	szt.	14.000	
	Pom. nr 2	4*2	szt.	8.000	
	Pom. nr 3	5*2	szt.	10.000	
	Pom. nr 4	2*2	szt.	4.000	
	Schówek	2*2	szt.	4.000	
		pod puszki podtynkowe			
	Korytarz	10			
		A (suma częściowa)	szt.	-----	
				40.000	
		gniazdka elektryczne "DATA"			
	Pom. nr 1	3*2*2	szt.	12.000	
	Pom. nr 2	3*2	szt.	6.000	
	Pom. nr 3	4*2+3*2	szt.	14.000	
	Pom. nr 4	1*2	szt.	2.000	
		B (suma częściowa)	szt.	-----	
				34.000	
		włącznik oświetlenia			
		poz.42	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
51	KNR 5-08 d.1. 0302-08 3.2	Montaż na gotowym podłożu puszek elektrycznych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie	szt.		
		puszka do montażu gniazdka elektryczne			
		poz.50A	szt.	40.000	
		puszka do montażu gniazdka elektryczne "DATA"			
		poz.50B	szt.	34.000	
		puszka do montażu włącznika oświetlenia			
		poz.42	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
52	KNR 5-08 d.1. 0309-02 3.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
		gniazdka elektryczne			
		poz.50A	szt.	40.000	
		gniazdka elektryczne "DATA"			
		poz.50B	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 5-08 d.1. 0307-02 3.2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		włączniki oświetlenia poz.42	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
54	KNNR 5 d.1. 0502-04 3.2 analiza indywidualna	Ponowny montaż oprawy oświetleniowej przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		poz.40	kpl.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
55	KNNR 5 d.1. 1301-01 3.2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 2	pomiar		
		obwód - gniazdka elektryczne 1	pomiar	1.000	
		obwód - gniazdka elektryczne "DATA" 1	pomiar	1.000	
		obwód - oświetlenie 1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.3.</b>		<b>SIECI INFORMATYCZNE</b>			
<b>3</b>					
56	KNR-W 4-03 d.1. 1001-05 3.3	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		kable sieci informatycznej - bruzdy pod nowe kable 70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
57	KNR AT-14 d.1. 0102-02 3.3	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel internetowy	m		
		kable sieci informatycznej LAN 6 kategorii			
	Pom. nr 1	4*35+2*28+4*26+2*23+2*25	m	396.000	
	Pom. nr 2	2*23+2*20+2*19+2*18	m	160.000	
	Pom. nr 3	2*18+2*17+2*14+2*10+2*9	m	136.000	
	Pom. nr 4	2*9	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>710.000</b>
58	KNR-W 4-03 d.1. 1006-18 3.3	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 cegły - śr.rury do 60 mm	otw.		
		otwór w stropie i ścianach do przeprowadzenia kabli sieci teleinformatycznej od serwerowni na parterze do pomieszczeń archiwum	otw.	5.000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
59	KNR-W 4-03 d.1. 1012-04 3.3	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		kable sieci informatycznej - bruzdy pod nowe kable poz.56	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
60	KNR 5-08 d.1. 0301-23 3.3	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		gniazdka informatyczne RJ45 podwójne			
	Pom. nr 1	7	szt.	7.000	
	Pom. nr 2	4	szt.	4.000	
	Pom. nr 3	5	szt.	5.000	
	Pom. nr 4	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
61	KNR 5-08 d.1. 0302-08 3.3	Montaż na gotowym podłożu puszek elektrycznych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie	szt.		
		puszka do montażu gniazdek informatycznych poz.60	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
62	KNR 5-08 d.1. 0309-02 3.3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
		gniazdka informatyczne poz.60	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNNR 5 d.1. 1301-01 3.3 analogia	Sprawdzenie i pomiar przewodów LAN Krotność = 2  sprawdzenie ciągłości przewodów poz.60	pomiar  pomiar	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>1.3. 4</b>		<b>INSTALACJA TELEFONICZNA</b>			
64	KNR-W 4-03 d.1. 1001-05 3.4	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  kable sieci telefonicznej - bruzdy pod nowe kable 50	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
65	KNR AT-14 d.1. 0102-02 3.4	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy  kable sieci telefonicznej LAN 6 kategorii 34+26+23+26 Pom. nr 1 Pom. nr 2 Pom. nr 3 Pom. nr 4	m  m m m m	  109.000 23.000 40.000 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
66	KNR-W 4-03 d.1. 1006-18 3.4	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 cegły - śr.rury do 60 mm  otwór w stropie i ścianach do przeprowadzenia kabli sieci teleinformatycznej od serwerowni na parterze do pomieszczeń archiwum 5	otw.  otw.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
67	KNR-W 4-03 d.1. 1012-04 3.4	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm  kable sieci telefonicznej - bruzdy pod nowe kable poz.64	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
68	KNR 5-08 d.1. 0301-23 3.4	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle  gniazdka telefoniczne Pom. nr 1 Pom. nr 2 Pom. nr 3 Pom. nr 4	szt.  szt. szt. szt. szt.	  4.000 1.000 3.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
69	KNR 5-08 d.1. 0302-08 3.4	Montaż na gotowym podłożu puszek elektrycznych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> przez przykręcanie  puszka do montażu gniazdka telefonicznego poz.68	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
70	KNR 5-08 d.1. 0309-02 3.4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem  gniazdka telefoniczne poz.68	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
71	KNNR 5 d.1. 1301-01 3.4 analogia	Sprawdzenie i pomiar przewodów telefonicznych Krotność = 2  sprawdzenie ciągłości przewodów poz.68	pomiar  pomiar	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>1.3. 5</b>		<b>SANITARNE - C.O.</b>			
72	KNR 4-02 d.1. 0515-01 3.5 analiza indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m <sup>2</sup>  demontaż i montaż grzejników dla pozostałych prac jak malowanie, tynkowanie układanie nowych sieci telefonicznych i teleinformatycznych Pom. nr 1 Pom. nr 2 Pom. nr 3 Pom. nr 4	kpl.  kpl. kpl. kpl. kpl.	  3.000 2.000 2.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.1. 3.5	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m <sup>2</sup>		
		rur instalacji c.o.			
	Pom. nr 1	(2*3+4.5+2)*3.14*0.02	m <sup>2</sup>	0.785	
	Pom. nr 2	(3.2+4.2+3.65+1+1)*3.14*0.02	m <sup>2</sup>	0.820	
	Pom. nr 3	(3.2*2+5.5+4*1)*3.14*0.02	m <sup>2</sup>	0.999	
	Pom. nr 4	(3.2+1+1.7+1.45)*3.14*0.02	m <sup>2</sup>	0.462	
	Schówek	(2*2)*3.14*0.02	m <sup>2</sup>	0.251	
	Korytarz	(10.2+3.2+1.1*2)*3.14*0.02	m <sup>2</sup>	0.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.297</b>
74 d.1. 3.5	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		rur instalacji c.o.			
		poz.73	m <sup>2</sup>	4.297	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.297</b>
75 d.1. 3.5	KNR 4-01 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		rur instalacji c.o.			
	Pom. nr 1	(2*3+4.5+2)	m	12.500	
	Pom. nr 2	(3.2+4.2+3.65+1+1)	m	13.050	
	Pom. nr 3	(3.2*2+5.5+4*1)	m	15.900	
	Pom. nr 4	(3.2+1+1.7+1.45)	m	7.350	
	Schówek	(2*2)	m	4.000	
	Korytarz	(10.2+3.2+1.1*2)	m	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.400</b>
76 d.1. 3.5	KNR 0-25 0104-03 analogia	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m <sup>2</sup>		
		grzejniki			
	Pom. nr 1	3*1*0.8*2	m <sup>2</sup>	4.800	
	Pom. nr 2	(2+1.5)*0.8*2	m <sup>2</sup>	5.600	
	Pom. nr 3	(1.3+0.8)*2	m <sup>2</sup>	4.200	
	Pom. nr 4	1*1.2*2	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
77 d.1. 3.5	KNR 0-25 0103-03 analogia	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
		grzejniki na klatce schodowej			
		poz.76	m <sup>2</sup>	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
78 d.1. 3.5	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		grzejniki na klatce schodowej			
	Pom. nr 1	3*1	m	3.000	
	Pom. nr 2	(2+1.5)	m	3.500	
	Pom. nr 3	(1.3+0.8)	m	2.100	
	Pom. nr 4	1*1.2	m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>REMONT POMIESZCZEŃ ARCHIWUM PRZEZNACZONYCH NA POMIESZCZENIA BIUROWE - BUDYNEK "B" - UL. SKŁODOWSKIEJ 73/77</b>				
1.1		<b>WYNIESIENIE ELEMENTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W POMIESZCZENIU</b>				
1 d.1. 1	KNP 01 0107-02.06	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 200 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciąganiem	t	16*0.1 = 1.600	0.00	0.00
1.2		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DEMONTAŻOWE (CPV:45111300-1)</b>				
1.2.1		<b>BUDOWLANE</b>				
2 d.1. 2.1	kalk. własna	Rusztowanie przestawne do wszystkich prac wykonywanych na sufitach	kpl	1	0.00	0.00
3 d.1. 2.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie folią malarską okien i drzwi	m <sup>2</sup>	43.866	0.00	0.00
4 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią malarską	m <sup>2</sup>	88.965	0.00	0.00
5 d.1. 2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	17.260	0.00	0.00
6 d.1. 2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> ,	m <sup>2</sup>	13.343	0.00	0.00
7 d.1. 2.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.449	0.00	0.00
8 d.1. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	320.769	0.00	0.00
1.2.2		<b>GAZOWE I WODNE</b>				
9 d.1. 2.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m	44.050	0.00	0.00
10 d.1. 2.2	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.	2	0.00	0.00
11 d.1. 2.2	kalk. własna	Schowanie korków instalacji wodnej w ścianach budynku	szt.	12	0.00	0.00
1.2.3		<b>SANITARNE - KANALIZACYJNE</b>				
12 d.1. 2.3	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	2.8	0.00	0.00
13 d.1. 2.3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	1.5	0.00	0.00
14 d.1. 2.3	KNR 4-02 0112-02	Zasłepienie otworu/odpływu	szt.	1	0.00	0.00
1.2.4		<b>analogia</b>				
1.2.4		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA</b>				
15 d.1. 2.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2.374	0.00	0.00
16 d.1. 2.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie odpadu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>	poz.15 = 2.374	0.00	0.00
17 d.1. 2.4	kalkulacja własna	utylizacja odpadów	t	poz.15*1.2 = 2.849	0.00	0.00
1.3		<b>ROBOTY REMONTOWE (CPV:45453000-7)</b>				
1.3.1		<b>BUDOWLANE</b>				
18 d.1. 3.1	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.	6	0.00	0.00
19 d.1. 3.1	KNR 4-01 0710-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>	30.603	0.00	0.00
20 d.1. 3.1	KNR 4-01 0710-13	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na strop., belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>	poz.7 = 4.449	0.00	0.00

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 3.1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	287.752	0.00	0.00
22 d.1. 3.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	88.965	0.00	0.00
23 d.1. 3.1	<b>KNR-W 2-02 0829-01</b>	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie na ścianach - transport ręczny	m <sup>2</sup>	poz.21A = 266.856	0.00	0.00
24 d.1. 3.1	<b>KNR-W 2-02 0829-03</b>	Tynki wewn. pocienione gr. 3-4 mm wykonywane ręcznie na belkach, biegach, spocznikach - transport ręczny	m <sup>2</sup>	poz.21B = 20.896	0.00	0.00
25 d.1. 3.1	<b>KNR 0-33 0121- 01</b>	Ochrona narożników wypukłych - klejanie narożników	m	128.300	0.00	0.00
26 d.1. 3.1	<b>KNR-W 2-02 0830-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe na ścianach	m <sup>2</sup>	poz.21 = 287.752	0.00	0.00
27 d.1. 3.1	<b>KNR-W 2-02 0830-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe na sufitach	m <sup>2</sup>	poz.22 = 88.965	0.00	0.00
28 d.1. 3.1	<b>KNR 0-14 2011- 05 analogia</b>	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02	m <sup>2</sup>	19.200	0.00	0.00
29 d.1. 3.1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	poz.21 = 287.752	0.00	0.00
30 d.1. 3.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	poz.22 = 88.965	0.00	0.00
31 d.1. 3.1	<b>KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m <sup>2</sup>	poz.21 = 287.752	0.00	0.00
32 d.1. 3.1	<b>KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m <sup>2</sup>	poz.22 = 88.965	0.00	0.00
33 d.1. 3.1	<b>KNR 4-01 0322- 02 analogia</b>	Wymiana krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	11.000	0.00	0.00
34 d.1. 3.1	<b>KNR 2-02 1016- 04 analiza indywi- dualna</b>	Malowanie ościeżnic drzwiowych	szt.	4.000	0.00	0.00
35 d.1. 3.1	<b>KNR 2-02 1019- 08</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	2.800	0.00	0.00
36 d.1. 3.1	<b>KNR 2-02 1016- 01</b>	Ościeżnica drzwiowa drzwi do pom nr. 1	szt.	1	0.00	0.00
37 d.1. 3.1	<b>KNR 2-02 0129- 01 analiza indywi- dualna</b>	Oklejenie okładziną PCV parapetów prefabr. dl. 1m	szt	14.000	0.00	0.00
38 d.1. 3.1	<b>KNR-W 4-01 1215-08</b>	Mycie podłóg po robotach malarskich	m <sup>2</sup>	poz.4 = 88.965	0.00	0.00
39 d.1. 3.1	<b>KNR-W 4-01 1215-05</b>	Mycie okien i drzwi po robotach malarskich	m <sup>2</sup>	poz.3 = 43.866	0.00	0.00
<b>1.3. 2</b>		<b>INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>				
40 d.1. 3.2	<b>KNR-W 4-03 1134-01</b>	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem (materiał na odkład)	szt.	21.000	0.00	0.00
41 d.1. 3.2	<b>KNR-W 4-03 1122-04</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	79.000	0.00	0.00
42 d.1. 3.2	<b>KNR-W 4-03 1124-04</b>	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	14.000	0.00	0.00
43 d.1. 3.2	<b>KNR-W 4-03 1125-07 analogia</b>	Demontaż łączników w obudowie z metalu o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 10	szt.	1	0.00	0.00

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.1. 3.2	<b>KNR-W 4-03 1001-05</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	229.750	0.00	0.00
45 d.1. 3.2	<b>KNR-W 4-03 1001-13 analogia</b>	Ręczne wykucie bruzd dla instalacji klimatyzacji w cegle	m	8.570	0.00	0.00
46 d.1. 3.2	<b>KNNR 5 0205- 01 analiza indywi- dualna</b>	Chowanie istniejących przewodów o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYżo 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	146.600	0.00	0.00
47 d.1. 3.2	<b>KNNR 5 0205- 01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe-YDYżo 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	83.150	0.00	0.00
48 d.1. 3.2	<b>KNR 5-10 0509- 01 analiza indywi- dualna</b>	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych - łączenie starej instalacji z nową	szt.	33.000	0.00	0.00
49 d.1. 3.2	<b>KNR-W 4-03 1012-04</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m	238.320	0.00	0.00
50 d.1. 3.2	<b>KNR 5-08 0301- 23</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	88.000	0.00	0.00
51 d.1. 3.2	<b>KNR 5-08 0302- 08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek elektrycznych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> przez przykręcanie	szt.	88.000	0.00	0.00
52 d.1. 3.2	<b>KNR 5-08 0309- 02</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	74.000	0.00	0.00
53 d.1. 3.2	<b>KNR 5-08 0307- 02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	poz.42 = 14.000	0.00	0.00
54 d.1. 3.2	<b>KNNR 5 0502- 04 analiza indywi- dualna</b>	Ponowny montaż oprawy oświetleniowej przykręcanej (zwykłej) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.	poz.40 = 21.000	0.00	0.00
55 d.1. 3.2	<b>KNNR 5 1301- 01</b>	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 2	pomiar	3.000	0.00	0.00
<b>1.3. 3</b>		<b>SIECI INFORMATYCZNE</b>				
56 d.1. 3.3	<b>KNR-W 4-03 1001-05</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	70	0.00	0.00
57 d.1. 3.3	<b>KNR AT-14 0102-02</b>	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel internetowy	m	710.000	0.00	0.00
58 d.1. 3.3	<b>KNR-W 4-03 1006-18</b>	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 60 mm	otw.	5	0.00	0.00
59 d.1. 3.3	<b>KNR-W 4-03 1012-04</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m	poz.56 = 70.000	0.00	0.00
60 d.1. 3.3	<b>KNR 5-08 0301- 23</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	17.000	0.00	0.00
61 d.1. 3.3	<b>KNR 5-08 0302- 08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek elektrycznych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> przez przykręcanie	szt.	poz.60 = 17.000	0.00	0.00
62 d.1. 3.3	<b>KNR 5-08 0309- 02</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	poz.60 = 17.000	0.00	0.00
63 d.1. 3.3	<b>KNNR 5 1301- 01 analogia</b>	Sprawdzenie i pomiar przewodów LAN Krotność = 2	pomiar	poz.60 = 17.000	0.00	0.00
<b>1.3. 4</b>		<b>INSTALACJA TELEFONICZNA</b>				
64 d.1. 3.4	<b>KNR-W 4-03 1001-05</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50	0.00	0.00
65 d.1. 3.4	<b>KNR AT-14 0102-02</b>	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy	m	180.000	0.00	0.00

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66 d.1. 3.4	<b>KNR-W 4-03 1006-18</b>	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 60 mm	otw.	5	0.00	0.00
67 d.1. 3.4	<b>KNR-W 4-03 1012-04</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m	poz.64 = 50.000	0.00	0.00
68 d.1. 3.4	<b>KNR 5-08 0301- 23</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	9.000	0.00	0.00
69 d.1. 3.4	<b>KNR 5-08 0302- 08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek elektrycznych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> przez przykręcanie	szt.	poz.68 = 9.000	0.00	0.00
70 d.1. 3.4	<b>KNR 5-08 0309- 02</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	poz.68 = 9.000	0.00	0.00
71 d.1. 3.4	<b>KNR 5 1301- 01</b> <i>analogia</i>	Sprawdzenie i pomiar przewodów telefonicznych Krotność = 2	pomiar	poz.68 = 9.000	0.00	0.00
<b>1.3. 5</b>		<b>SANITARNE - C.O.</b>				
72 d.1. 3.5	<b>KNR 4-02 0515- 01</b> <i>analiza indywidualna</i>	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego człono- wego o pow.ogrzew.do 2.5 m <sup>2</sup>	kpl.	8.000	0.00	0.00
73 d.1. 3.5	<b>KNR 0-25 0104- 01</b>	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m <sup>2</sup>	4.297	0.00	0.00
74 d.1. 3.5	<b>KNR 0-25 0103- 01</b>	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	poz.73 = 4.297	0.00	0.00
75 d.1. 3.5	<b>KNR 4-01 1212- 31</b> <i>analogia</i>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m	68.400	0.00	0.00
76 d.1. 3.5	<b>KNR 0-25 0104- 03</b> <i>analogia</i>	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m <sup>2</sup>	17.000	0.00	0.00
77 d.1. 3.5	<b>KNR 0-25 0103- 03</b> <i>analogia</i>	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	poz.76 = 17.000	0.00	0.00
78 d.1. 3.5	<b>KNR 4-01 1212- 23</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo- żebrowych	m	9.800	0.00	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł