

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W BUDYNKU "A" CIOP-PIB  
ADRES INWESTYCJI : 00 - 701 Warszawa, ul. Czerniakowska 16  
INWESTOR : CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY -PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
ADRES INWESTORA : 00 - 701 Warszawa, ul. Czerniakowska 16

DATA OPRACOWANIA : 11.01.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.01.2021

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Remont pomieszczeń w budynku CIOP PIB</b>			
1	POKÓJ BIUROWY NR 422	1	43
1.1	DEMONTAŻE	1	12
1.2	ROBOTY REMONTOWE	13	43
2	POKÓJ BIUROWY NR 423	44	86
2.1	DEMONTAŻE	44	55
2.2	ROBOTY REMONTOWE	56	86
3	POKÓJ BIUROWY NR 424a	87	132
3.1	DEMONTAŻE	87	100
3.2	ROBOTY REMONTOWE	101	132
4	POKÓJ BIUROWY NR 424b	133	176
4.1	DEMONTAŻE	133	145
4.2	ROBOTY REMONTOWE	146	176
5	KORYTARZ NA 4 PIETRZE	177	186

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pomieszczeń w budynku CIOP PIB</b>					
1		<b>POKÓJ BIUROWY NR 422</b>			
1.1		<b>DEMONTAŻE</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0808-08 1	Demontaż listew przypodłogowych	m		
		15.91	m	15.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.910</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0808-08 1 analogia	Demontaż listew odbojowych	m		
		2.1*2	m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
3	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1	Demontaż wykładziny dywanowej	m <sup>2</sup>		
		16.46	m <sup>2</sup>	16.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.460</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1	Skucie szlichty betonowej gr. ok. 3,50 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	16.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.460</b>
5	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1 analogia	Demontaż warstwy styropianu gr. 2,00 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	16.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.460</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Demontaż istn. drzwi drewnianych wraz z metalowymi ościeżnicami, drzwi szer. 90 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0323-01 1 analogia	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0106-05 1 analogia	Usunięcie z budynku i zeskladowanie do wywozu materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.3*0.003+poz.4*0.035+poz.5*0.02	m <sup>3</sup>	0.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.955</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km i następnie na zwałkę do 29 km	m <sup>3</sup>		
		poz.8	m <sup>3</sup>	0.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.955</b>
10	KNR-W 4-03 d.1. 1134-01 1	Demontaż istniejących opraw oświetlenia ogólnego - demontaż niedemolacyjny, oprawy do ponownego montażu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 4-03 d.1. 1124-04 1	Demontaż osprzętu elektrycznego, teletechnicznego i teleinformatycznego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR-W 4-03 d.1. 1116-01 1	Demontaż przewodów elektrycznych	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
1.2		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
13	KNR 4-01 d.1. 0803-02 2 analogia	Uzupełnienie powierzchni płyt kanałowych i zatarcie stropu na gładko	m <sup>2</sup>		
		16.46	m <sup>2</sup>	16.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.460</b>
14	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Ułożenie warstwy izolacji akustycznej gr. 17mm (styropian)	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	16.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.460</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	NNRNKB d.1. 202 1127-01 2 1127-03	Wykonanie szlichty betonowej 4 cm wzmocnionej siatką poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.460	 16.460
				<b>RAZEM</b>	<b>16.460</b>
16	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2	Szlichta betonowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.460	 16.460
				<b>RAZEM</b>	<b>16.460</b>
17	KNNR 2 d.1. 1208-01 + 2 KNNR 2 1208-02	Wylanie masy samopoziomującej gr. 0,3 cm poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.460	 16.460
				<b>RAZEM</b>	<b>16.460</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach - przyjęto 20% powierzchni (11.46*2.97+5.46*2.67-1*2.1)*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.303	 9.303
				<b>RAZEM</b>	<b>9.303</b>
19	KNR-W 2-02 d.1. 0830-03 2	Wykonanie gładzi gipsowych na ścianach - jednowarstwowe 11.46*2.97+5.46*2.67-1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.514	 46.514
				<b>RAZEM</b>	<b>46.514</b>
20	KNR-W 2-02 d.1. 0830-05 2	Wykonanie gładzi gipsowych na sufitach - jednowarstwowe 16.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.460	 16.460
				<b>RAZEM</b>	<b>16.460</b>
21	KNR K-04 d.1. 0201-08 + 2 KNR K-04 0201-09	Trzykrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową zmywalną poz.19+poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.974	 62.974
				<b>RAZEM</b>	<b>62.974</b>
22	ZKNR C-2 d.1. 0606-05 + 2 ZKNR C-2 0603-06 + ZKNR C-2 0610-04	Ułożenie winylowych paneli podłogowych poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.460	 16.460
				<b>RAZEM</b>	<b>16.460</b>
23	KNR-W 2-02 d.1. 1124-04 2	Ułożenie listw przypodłogowych 16.92-1	m m	 15.920	 15.920
				<b>RAZEM</b>	<b>15.920</b>
24	d.1. wycena indy- 2 widualna	Montaż nowych drzwi drewnianych wraz z futrynami oraz z listwami od strony korytarza, drzwi płytowe gładkie, w kolorze białym, wyposażone w klamkę chromowaną satynową, oraz zamek podklamkowy (osobne szyldy - okrągłe) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-01 d.1. 0411-08 2 analogia	Montaż listwy progowej w wejściu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg i stałych elementów wyposażenia folią 16.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.460	 16.460
				<b>RAZEM</b>	<b>16.460</b>
27	d.1. wycena indy- 2 widualna	Montaż listew odbojowych z białej płyty meblowej laminowanej gr. 2cm 2.1*2	m m	 4.200	 4.200
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
28	KNR 4-01 d.1. 0323-01 2 analogia	Montaż kratki wentylacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 4-01 d.1. 0338-01 2 analogia	Wykucie bruzd pod przewody elektryczne, teletechniczne	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
30	KNNR 5 d.1. 0102-05 2	Rura elektroinstalacyjna karbowana RGS18, wraz z montażem uchwytów	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
31	KNNR 5 d.1. 0205-01 2	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 mm <sup>2</sup> układany w gotowych bruzdach	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
32	KNNR 5 d.1. 0205-01 2	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> układany w gotowych bruzdach	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
33	KNR AT-15 d.1. 0102-01 2	Kabel teleinformatyczny U/UTP kat. 7 4x2x0,5 układany w rurach elektroinstalacyjnych	m kab- la		
		26	m kab- la	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
34	KNR AT-15 d.1. 0102-01 2	Kabel telekomunikacyjny "telefoniczny" układany w rurach elektroinstalacyjnych	m kab- la		
		26	m kab- la	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
35	KNNR 5 d.1. 0502-01 2	Montaż zdemontowanych opraw oświetleniowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNNR 5 d.1. 0306-02 2	Łącznik instalacyjny 2-bieg. p/t, IP44, 10A z puszką instalacyjną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR 5 d.1. 0308-02 2	2x gniazdo wtyczkowe 1~, 230V, AC 50Hz, 16A, IP20 p/t z puszką instalacyjną	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	KNNR 5 d.1. 0308-02 2	Punkt elektryczno-logiczny (PEL) składający się z:  1x gniazdo teleinformatyczne 2xRJ45 KAT. 7, n/t 2x gniazdo wtyczkowe 1~, 230V, AC 50Hz, 16A, IP20, TYPU "DATA", p/t 2x gniazdo wtyczkowe 1~, 230V, AC 50Hz, 16A, IP20, p/t 1x gniazdo telefoniczne 2xRJ12 n/t	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNP 18 d.1. 4602-06.01 2	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40	KNNR 5 d.1. 1304-01 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	KNNR 5 d.1. 1304-02 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
42	KNNR 5 d.1. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNNR-W 9 d.1. 1201-02 2	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy  2	punkt  punkt	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>POKÓJ BIUROWY NR 423</b>			
<b>2.1</b>		<b>DEMONTAŻE</b>			
44	KNR 4-01 d.2. 0808-08 1	Demontaż listew przypodłogowych  15.96	m  m	  15.960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15.960</b>
45	KNR 4-01 d.2. 0808-08 1 analogia	Demontaż listew odbojowych  2.1*2	m  m	  4.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
46	KNR 4-04 d.2. 0504-06 1	Demontaż wykładziny dywanowej  16.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.700	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.700</b>
47	KNR 4-01 d.2. 0804-07 1	Skucie szlichty betonowej gr. ok. 3,50 cm  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.700	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.700</b>
48	KNR 2-02 d.2. 0609-03 1 analogia	Demontaż warstwy styropianu gr. 2,00 cm  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.700	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.700</b>
49	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1	Demontaż istn. drzwi drewnianych wraz z metalowymi ościeżnicami, drzwi szer. 90 cm  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 4-01 d.2. 0323-01 1 analogia	Demontaż kratki wentylacyjnej  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 4-01 d.2. 0106-05 1 analogia	Usunięcie z budynku i zeskładowanie do wywozu materiałów z rozbiórki  poz.46*0.003+poz.47*0.035+poz.48*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.969	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.969</b>
52	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km i następne na zwalke do 29 km  poz.51	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.969	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.969</b>
53	KNR-W 4-03 d.2. 1134-01 1	Demontaż istniejących opraw oświetlenia ogólnego - demontaż niedemolacyjny, oprawy do ponownego montażu  2	kpl.  kpl.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR-W 4-03 d.2. 1124-04 1	Demontaż osprzętu elektrycznego, teletechnicznego i teleinformatycznego  4	kpl.  kpl.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	KNR-W 4-03 d.2. 1116-01 1	Demontaż przewodów elektrycznych  35	m  m	  35.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
56	KNR 4-01 d.2. 0803-02 2 analogia	Uzupełnienie powierzchni płyt kanałowych i zatarcie stropu na gładko  16.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.760	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.760</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Ułożenie warstwy izolacji akustycznej gr. 17mm (styropian)  poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.760	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.760</b>
58	NNRNKB d.2. 202 1127-01 2 1127-03	Wykonanie szlichty betonowej 4 cm wzmocnionej siatką  poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.760	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.760</b>
59	KNR 2-02 d.2. 1106-07 2	Szlichta betonowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.760	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.760</b>
60	KNNR 2 d.2. 1208-01 + 2 KNNR 2 1208-02	Wylanie masy samopoziomującej gr. 0,3 cm  poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.760	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.760</b>
61	KNR 4-01 d.2. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach - przyjęto 20% powierzchni  (11.13*2.97+5.83*2.67-1*2.1)*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.304	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.304</b>
62	KNR-W 2-02 d.2. 0830-03 2	Wykonanie gładzi gipsowych na ścianach - jednowarstwowe  11.13*2.97+5.83*2.67-1*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.522	  
				<b>RAZEM</b>	<b>46.522</b>
63	KNR-W 2-02 d.2. 0830-05 2	Wykonanie gładzi gipsowych na sufitach - jednowarstwowe  16.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.760	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.760</b>
64	KNR K-04 d.2. 0201-08 + 2 KNR K-04 0201-09	Trzykrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową zmywalną  poz.62+poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.282	  
				<b>RAZEM</b>	<b>63.282</b>
65	ZKNR C-2 d.2. 0606-05 + 2 ZKNR C-2 0603-06 + ZKNR C-2 0610-04	Ułożenie winylowych paneli podłogowych  poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.760	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.760</b>
66	KNR-W 2-02 d.2. 1124-04 2	Ułożenie listw przypodłogowych  16.96-1	m  m	  15.960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15.960</b>
67	d.2. wycena indywidualna 2	Montaż nowych drzwi drewnianych wraz z futrynami oraz z listwami od strony korytarza, drzwi płytowe gładkie, w kolorze białym, wyposażone w klamkę chromowaną satynową, oraz zamek podklamkowy (osobne szyldy - okrągłe) 1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNR 4-01 d.2. 0411-08 2 analogia	Montaż listwy progowej w wejściu  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg i stałych elementów wyposażenia folią  16.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.760	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.760</b>
70	d.2. wycena indywidualna 2	Montaż listew odbojowych z białej płyty meblowej laminowanej gr. 2cm  2.1*2	m  m	  4.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-01 d.2. 0323-01 2 analogia	Montaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	KNR-W 4-01 d.2. 0338-01 2 analogia	Wykucie bruzd pod przewody elektryczne, teletechniczne	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
73	KNNR 5 d.2. 0102-05 2	Rura elektroinstalacyjna karbowana RGS18, wraz z montażem uchwytów	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
74	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 mm2 układany w gotowych bruzdach	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
75	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 mm2 układany w gotowych bruzdach	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
76	KNR AT-15 d.2. 0102-01 2	Kabel teleinformatyczny U/UTP kat. 7 4x2x0,5 układany w rurach elektroinstalacyjnych	m kab- la		
		26	m kab- la	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
77	KNR AT-15 d.2. 0102-01 2	Kabel telekomunikacyjny "telefoniczny" układany w rurach elektroinstalacyjnych	m kab- la		
		26	m kab- la	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
78	KNNR 5 d.2. 0502-01 2	Montaż zdemontowanych opraw oświetleniowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
79	KNNR 5 d.2. 0306-02 2	Łącznik instalacyjny 2-bieg. p/t, IP44, 10A z puszką instalacyjną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	KNNR 5 d.2. 0308-02 2	2x gniazdo wtyczkowe 1~, 230V, AC 50Hz, 16A, IP20 p/t z puszką instalacyjną	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81	KNNR 5 d.2. 0308-02 2	Punkt elektryczno-logiczny (PEL) składający się z: 1x gniazdo teleinformatyczne 2xRJ45 KAT. 7, n/t 2x gniazdo wtyczkowe 1~, 230V, AC 50Hz, 16A, IP20, TYPU "DATA", p/t 2x gniazdo wtyczkowe 1~, 230V, AC 50Hz, 16A, IP20, p/t 1x gniazdo telefoniczne 2xRJ12 n/t	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82	KNP 18 d.2. 4602-06.01 2	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
83	KNNR 5 d.2. 1304-01 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
84	KNNR 5 d.2. 1304-02 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNNR 5 d.2. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
86	KNNR-W 9 d.2. 1201-02 2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		2	punkt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>POKÓJ BIUROWY NR 424a</b>			
<b>3.1</b>		<b>DEMONTAŻE</b>			
87	KNR AT-43 d.3. 0106-05 1 analogia (de- montaż)	Rozbiórka ścian GK, łączna grubość przegrody - 10cm	m <sup>2</sup>		
		(3.64+1.29+1.47)*2.97-1*2	m <sup>2</sup>	17.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.008</b>
88	KNR 4-01 d.3. 0348-03 1	Rozebranie ścianki działowej murowanej z cegły dziurawki gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
		1.04*2.97-1*2	m <sup>2</sup>	1.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.089</b>
89	KNR 4-01 d.3. 0808-08 1 pokoj nr. 424a przedsionek nr. 424	Demontaż listew przypodłogowych	m		
		12.76	m	12.760	
		2.04	m	2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
90	KNR 4-01 d.3. 0808-08 1 analogia	Demontaż listew odbojowych	m		
		2.1*2	m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
91	KNR 4-04 d.3. 0504-06 1 pokoj nr. 424a przedsionek nr. 424	Demontaż wykładziny dywanowej	m <sup>2</sup>		
		10.35	m <sup>2</sup>	10.350	
		1.57	m <sup>2</sup>	1.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.920</b>
92	KNR 4-01 d.3. 0804-07 1	Skucie szlichty betonowej gr. ok. 3,50 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	11.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.920</b>
93	KNR 2-02 d.3. 0609-03 1 analogia	Demontaż warstwy styropianu gr. 2,00 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	11.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.920</b>
94	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1	Demontaż istn. drzwi drewnianych wraz z ościeżnicami, drzwi szer. 90 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95	KNR 4-01 d.3. 0323-01 1 analogia	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96	KNR 4-01 d.3. 0106-05 1 analogia	Usunięcie z budynku i zeskladowanie do wywozu materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.87*0.1+poz.88*0.06+poz.91*0.003+poz.92*0.035+poz.93*0.02	m <sup>3</sup>	2.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.458</b>
97	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km i następne na zwałkę do 29 km	m <sup>3</sup>		
		poz.96	m <sup>3</sup>	2.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.458</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR-W 4-03 d.3. 1134-01 1	Demontaż istniejących opraw oświetlenia ogólnego - demontaż niedemolacyjny, oprawy do ponownego montażu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
99	KNR-W 4-03 d.3. 1124-04 1	Demontaż osprzętu elektrycznego, teletechnicznego i teleinformatycznego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
100	KNR-W 4-03 d.3. 1116-01 1	Demontaż przewodów elektrycznych	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>3.2</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
101	KNR AT-43 d.3. 0109-03 2 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych gr. 12,5mm na ruszcie stalowym z profili zimno giętych typu C100, z wypełnieniem wełną mineralną grubości 60mm, płytowanie obustronne, jednowarstwowe $4.38*2.97+(0.26+0.32)*2.67$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.557</b>
102	KNR 4-01 d.3. 0803-02 2 analogia	Uzupełnienie powierzchni płyt kanałowych i zatarcie stropu na gładko	m <sup>2</sup>		
		16.57	m <sup>2</sup>	16.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.570</b>
103	KNR 2-02 d.3. 0609-03 2	Ułożenie warstwy izolacji akustycznej gr. 17mm (styropian)	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	16.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.570</b>
104	NNRNKB d.3. 202 1127-01 2 1127-03	Wykonanie szlichty betonowej 4 cm wzmocnionej siatką	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	16.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.570</b>
105	KNR 2-02 d.3. 1106-07 2	Szlichta betonowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	16.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.570</b>
106	KNNR 2 d.3. 1208-01 + 2 KNNR 2 1208-02	Wylanie masy samopoziomującej gr. 0,3 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	16.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.570</b>
107	KNR 4-01 d.3. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach - przyjęto 20% powierzchni $(6.87*2.97+5.09*2.67-1*2.1)*20\%$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.379	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.379</b>
108	KNR-W 2-02 d.3. 0830-03 2	Wykonanie gładzi gipsowych na ścianach - jednowarstwowe $6.87*2.97+5.09*2.67-1*2.1$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.894</b>
109	KNR-W 2-02 d.3. 0830-05 2	Wykonanie gładzi gipsowych na sufitach - jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		16.57	m <sup>2</sup>	16.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.570</b>
110	KNR K-04 d.3. 0201-08 + 2 KNR K-04 0201-09	Trzykrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową zmywalną	m <sup>2</sup>		
		poz.108+poz.109+poz.101 <ściana w systemie lekkiej zabudowy>	m <sup>2</sup>	63.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.021</b>
111	ZKNR C-2 d.3. 0606-05 + 2 ZKNR C-2 0603-06 + ZKNR C-2 0610-04	Ułożenie winylowych paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	16.570	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.570</b>
112	KNR-W 2-02 d.3. 1124-04 2	Ułożenie listw przypodłogowych  16.92-1	m  m	  15.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.920</b>
113	d.3. wycena indywidualna 2	Montaż nowych drzwi drewnianych wraz z futrynami oraz z listwami od strony korytarza, drzwi płytowe gładkie, w kolorze białym, wyposażone w klamkę chromowaną satynową, oraz zamek podklamkowy (osobne szyldy - okrągłe)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114	KNR 4-01 d.3. 0411-08 2 analogia	Montaż listwy progowej w wejściu  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg i stałych elementów wyposażenia folią  16.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.570</b>
116	d.3. wycena indywidualna 2	Montaż listew odbojowych z białej płyty meblowej laminowanej gr. 2cm  2.1*2	m  m	  4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
117	KNR 4-01 d.3. 0323-01 2 analogia	Montaż kratki wentylacyjnej  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
118	KNR-W 4-01 d.3. 0338-01 2 analogia	Wykucie bruzd pod przewody elektryczne, teletechniczne  30	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
119	KNNR 5 d.3. 0102-05 2	Rura elektroinstalacyjna karbowana RGS18, wraz z montażem uchwytów  50	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
120	KNNR 5 d.3. 0205-01 2	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 mm <sup>2</sup> układany w gotowych bruzdach  20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
121	KNNR 5 d.3. 0205-01 2	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> układany w gotowych bruzdach  60	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
122	KNR AT-15 d.3. 0102-01 2	Kabel teleinformatyczny U/UTP kat. 7 4x2x0,5 układany w rurach elektroinstalacyjnych  26	m kab- la  m kab- la	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
123	KNR AT-15 d.3. 0102-01 2	Kabel telekomunikacyjny "telefoniczny" układany w rurach elektroinstalacyjnych  26	m kab- la  m kab- la	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
124	KNNR 5 d.3. 0502-01 2	Montaż zdemontowanych opraw oświetleniowych  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
125	KNNR 5 d.3. 0306-02 2	Łącznik instalacyjny 2-bieg. p/t, IP44, 10A z puszką instalacyjną  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNNR 5 d.3. 0308-02 2	2x gniazdo wtyczkowe 1~, 230V, AC 50Hz, 16A, IP20 p/t z puszką instalacyjną	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
127	KNNR 5 d.3. 0308-02 2	Punkt elektryczno-logiczny (PEL) składający się z:  1x gniazdo teleinformatyczne 2xRJ45 KAT. 7, n/t 2x gniazdo wtyczkowe 1~, 230V, AC 50Hz, 16A, IP20, TYPU "DATA", p/t 2x gniazdo wtyczkowe 1~, 230V, AC 50Hz, 16A, IP20, p/t 1x gniazdo telefoniczne 2xRJ12 n/t	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
128	KNP 18 d.3. 4602-06.01 2	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
129	KNNR 5 d.3. 1304-01 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
130	KNNR 5 d.3. 1304-02 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
131	KNNR 5 d.3. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
132	KNNR-W 9 d.3. 1201-02 2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		2	punkt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>POKÓJ BIUROWY NR 424b</b>			
<b>4.1</b>		<b>DEMONTAŻE</b>			
133	KNR 4-01 d.4. 0348-03 1	Rozebranie ścianki działowej murowanej z cegły dziurawki gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
		1*2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
134	KNR 4-01 d.4. 0808-08 1	Demontaż listew przypodłogowych	m		
		20.02	m	20.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.020</b>
135	KNR 4-01 d.4. 0808-08 1 analogia	Demontaż listew odbojowych	m		
		2.1*2	m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
136	KNR 4-04 d.4. 0504-06 1	Demontaż wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
		21.73	m <sup>2</sup>	21.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.730</b>
137	KNR 4-01 d.4. 0804-07 1	Skucie szlichty betonowej gr. ok. 3,50 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.136	m <sup>2</sup>	21.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.730</b>
138	KNR 2-02 d.4. 0609-03 1 analogia	Demontaż warstwy styropianu gr. 2,00 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.136	m <sup>2</sup>	21.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.730</b>
139	KNR 4-01 d.4. 0354-07 1	Demontaż istn. drzwi drewnianych wraz z metalowymi ościeżnicami, drzwi szer. 90 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNR 4-01 d.4. 0323-01 1 analogia	Demontaż kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141	KNR 4-01 d.4. 0106-05 1 analogia	Usunięcie z budynku i zeskladowanie do wywozu materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.133*0.06+poz.136*0.003+poz.137*0.035+poz.138*0.02	m <sup>3</sup>	1.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.386</b>
142	KNR 4-01 d.4. 0108-09 1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km i następne na zwałkę do 29 km	m <sup>3</sup>		
		poz.141	m <sup>3</sup>	1.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.386</b>
143	KNR-W 4-03 d.4. 1134-01 1	Demontaż istniejących opraw oświetlenia ogólnego - demontaż niedemolacyjny, oprawy do ponownego montażu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
144	KNR-W 4-03 d.4. 1124-04 1	Demontaż osprzętu elektrycznego, teletechnicznego i teleinformatycznego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
145	KNR-W 4-03 d.4. 1116-01 1	Demontaż przewodów elektrycznych	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>4.2</b>	<b>ROBOTY REMONTOWE</b>				
146	KNR 4-01 d.4. 0803-02 2 analogia	Uzupełnienie powierzchni płyt kanałowych i zatarcie stropu na gładko	m <sup>2</sup>		
		17.28	m <sup>2</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
147	KNR 2-02 d.4. 0609-03 2	Ułożenie warstwy izolacji akustycznej gr. 17mm (styropian)	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
148	NNRNKB d.4. 202 1127-01 2 1127-03	Wykonanie szlichty betonowej 4 cm wzmocnionej siatką	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
149	KNR 2-02 d.4. 1106-07 2	Szlichta betonowa - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
150	KNNR 2 d.4. 1208-01 + 2 KNNR 2 1208-02	Wylanie masy samopoziomującej gr. 0,3 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
151	KNR 4-01 d.4. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach - przyjęto 20% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		(6.67*2.97+5.69*2.67-1*2.1)*20%	m <sup>2</sup>	6.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.580</b>
152	KNR-W 2-02 d.4. 0830-03 2	Wykonanie gładzi gipsowych na ścianach - jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		6.87*2.97+5.09*2.67-1*2.1	m <sup>2</sup>	31.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.894</b>
153	KNR-W 2-02 d.4. 0830-05 2	Wykonanie gładzi gipsowych na sufitach - jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		17.28	m <sup>2</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	KNR K-04 d.4. 0201-08 + 2 KNR K-04 0201-09	Trzykrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową zmywalną  poz.152+poz.153+poz.101 <ściana w systemie lekkiej zabudowy>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.731</b>
155	ZKNR C-2 d.4. 0606-05 + 2 ZKNR C-2 0603-06 + ZKNR C-2 0610-04	Ułożenie winylowych paneli podłogowych  poz.146	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
156	KNR-W 2-02 d.4. 1124-04 2	Ułożenie listw przypodłogowych  18.38-1	m  m	  17.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.380</b>
157	d.4. wycena indy- 2 widualna	Montaż nowych drzwi drewnianych wraz z futrynami oraz z listwami od strony korytarza, drzwi płytowe gładkie, w kolorze białym, wyposażone w klamkę chromowaną satynową, oraz zamek podklamkowy (osobne szyldy - okrągłe) 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
158	KNR 4-01 d.4. 0411-08 2 analogia	Montaż listwy progowej w wejściu  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
159	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg i stałych elementów wyposażenia folią  18.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.380</b>
160	d.4. wycena indy- 2 widualna	Montaż listew odbojowych z białej płyty meblowej laminowanej gr. 2cm  2.1*2	m  m	  4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
161	KNR 4-01 d.4. 0323-01 2 analogia	Montaż kratki wentylacyjnej  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
162	KNR-W 4-01 d.4. 0338-01 2 analogia	Wykucie bruzd pod przewody elektryczne, teletechniczne  30	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
163	KNNR 5 d.4. 0102-05 2	Rura elektroinstalacyjna karbowana RGS18, wraz z montażem uchwytów  50	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
164	KNNR 5 d.4. 0205-01 2	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 mm <sup>2</sup> układany w gotowych bruzdach  20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
165	KNNR 5 d.4. 0205-01 2	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> układany w gotowych bruzdach  60	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
166	KNR AT-15 d.4. 0102-01 2	Kabel teleinformatyczny U/UTP kat. 7 4x2x0,5 układany w rurach elektroinstalacyjnych  26	m kab- la  m kab- la	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
167	KNR AT-15 d.4. 0102-01 2	Kabel telekomunikacyjny "telefoniczny" układany w rurach elektroinstalacyjnych  26	m kab- la  m kab- la	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNNR 5 d.4. 0502-01 2	Montaż zdemontowanych opraw oświetleniowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
169	KNNR 5 d.4. 0306-02 2	Łącznik instalacyjny 2-bieg. p/t, IP44, 10A z puszką instalacyjną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
170	KNNR 5 d.4. 0308-02 2	2x gniazdo wtyczkowe 1~, 230V, AC 50Hz, 16A, IP20 p/t z puszką instalacyjną	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
171	KNNR 5 d.4. 0308-02 2	Punkt elektryczno-logiczny (PEL) składający się z:  1x gniazdo teleinformatyczne 2xRJ45 KAT. 7, n/t 2x gniazdo wtyczkowe 1~, 230V, AC 50Hz, 16A, IP20, TYPU "DATA", p/t 2x gniazdo wtyczkowe 1~, 230V, AC 50Hz, 16A, IP20, p/t 1x gniazdo telefoniczne 2xRJ12 n/t	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
172	KNP 18 d.4. 4602-06.01 2	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
173	KNNR 5 d.4. 1304-01 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
174	KNNR 5 d.4. 1304-02 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
175	KNNR 5 d.4. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
176	KNNR-W 9 d.4. 1201-02 2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		2	punkt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>KORYTARZ NA 4 PIĘTRZE</b>			
177	KNR 4-01 d.5 0808-08	Demontaż listew przypodłogowych	m		
		15.72-1*4	m	11.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.720</b>
178	KNR-W 2-02 d.5 1124-04	Ułożenie listw przypodłogowych	m		
		poz.177	m	11.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.720</b>
179	KNR 4-01 d.5 0808-08 analogia	Demontaż listew odbojowych ( do ponownego montażu)	m		
		12.2	m	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
180	d.5 wycena indywidualna	Montaż listew odbojowych z białej płyty meblowej laminowanej gr. 2cm ( z demontażu)	m		
		poz.179	m	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
181	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i stałych elementów wyposażenia folią	m <sup>2</sup>		
		31.36	m <sup>2</sup>	31.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.360</b>
182	KNR K-04 d.5 0201-08 + KNR K-04 0201-09	Trzykrotne malowanie ściany korytarzu od drzwi klatki schodowej do ściany okiennej	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.72*2.27-(1*2.1*4)	m <sup>2</sup>	27.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.284</b>
183	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 mm <sup>2</sup> układany w gotowych korytkach i na drabinkach 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
184	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> układany w gotowych korytkach i na drabinkach 300	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
185	KNR AT-15 d.5 0102-01	Kabel teleinformatyczny U/UTP kat. 7 4x2x0,5 układany w rurach elektroinstalacyjnych 900	m kab- la m kab- la	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
186	KNR AT-15 d.5 0102-01	Kabel telekomunikacyjny "telefoniczny" układany w rurach elektroinstalacyjnych 300	m kab- la m kab- la	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>