

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WIELKOPOLSKIE CENTRUM ONKOLOGII  
REMONT POMIESZCZEŃ VI PIĘTRA

ADRES INWESTYCJI : POZNAŃ UL. GARBARY 15

INWESTOR : WIELKOPOLSKIE CENTRUM ONKOLOGII

ADRES INWESTORA : POZNAŃ UL. GARBARY 15  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>CPV 45315700-5: Tablica rozdzielcza</b>			
1	KNNR N009-d.1 02-01-06-00	Demontaż tablicy rozdzielczej R6	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 401-03-d.1 30-06-00	Wykucie wnęk głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł pod rozdzielnicę R6	m <sup>2</sup>		
		0.5	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
3	KNR 403-10-d.1 13-02-00	Tynkowanie wnęki o powierzchni do 0,5 m2	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR N009-d.1 02-01-02-00	Przeniesienie tablicy rozdzielczej R6	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR N009-d.1 08-04-02-14	Przełożenie istn.kabla YKY 5x16	metr		
		4	metr	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNNR N009-d.1 08-04-03-12	Przełożenie istn.kabla YKY 5x25	metr		
		2	metr	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR N005-d.1 07-26-09-00	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR N005-d.1 07-26-10-00	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 50 mm2	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR N009-d.1 03-01-02-05	Przełożenie istn. przewodu YDY 3x2,5	metr		
		20	metr	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	KNR 403-09-d.1 07-01-00	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2,5 mm2 od rozdzielnicy	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNR 403-09-d.1 05-02-00	Ponowne połączenie przewodów o przekroju żył do 2,5 mm2 w rozdzielnicy	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNR 514-05-d.1 01-01-00	Doposażenie istn.rozdzelnic-rozłącznik bezpiecznikowy TYTAN/63A	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 514-05-d.1 01-01-00	Doposażenie istn.rozdzelnic-wyłącznik różnicowo-prądowy FI-25A/30ma A	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 514-05-d.1 01-01-00	Doposażenie istn.rozdzelnic-wyłącznik różnicowo-prądowy FI-40A/30ma A	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 514-05-d.1 01-01-00	Doposażenie istn.rozdzelnic-wyłącznik nadprądowy S191/B10A	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR 514-05-d.1 01-01-00	Doposażenie istn.rozdzelnic-wyłącznik nadprądowy S191/B16A	szt		
		26	szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
17	KNR 514-05-d.1 01-01-00	Doposażenie istn.rozdzelnic-wyłącznik nadprądowy S191/C16A	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>CPV 45311100-1: Instalacja oświetleniowa</b>			
18	KNNR N005-d.2 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
		30	metr	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
19	KNNR N005-d.2 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr		
		30	metr	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
20	KNNR N005-d.2 02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		30	metr	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
21	KNNR N005-d.2 02-06-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 układany N.T. na stropie	metr		
		90	metr	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
22	KNNR N005-d.2 02-06-01-07	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 układany N.T. na stropie	metr		
		10	metr	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNNR N005-d.2 02-06-01-09	Przewód kabelkowy YDY 5x1,5 układany N.T. na stropie	metr		
		10	metr	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNNR N005-d.2 03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt		
		15	szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
25	KNNR N005-d.2 03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
26	KNNR N005-d.2 03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNNR N005-d.2 03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNNR N005-d.2 03-06-03-01	Łącznik schodowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNNR N005-d.2 03-07-01-00	Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR N005-d.2 05-03-02-01	Montaż oprawy wstropowej SOFT BASIC 2x55W EVG "A"	kmpl		
		8	kmpl	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNNR N005-d.2 05-03-02-01	Montaż oprawy wstropowej SOFT BASIC 2x55W EVG awaryjnej "A/AW"	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNNR N005-d.2 05-03-02-01	Montaż oprawy wstropowej LUGSTAR BASIC 2x18W EVG IP44 "B"	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR N005-d.2 05-03-02-01	Montaż oprawy wstropowej LUGSTAR BASIC 2x18W EVG IP44 awaryjnej "B/AW"	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR N005-d.2 05-03-02-01	Montaż oprawy nasiennej MORNING 36W IP44 "C"	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR N005-d.2 05-03-02-01	Montaż oprawy wstropowej CROSSO GLASS 2x18W EVG "D"	kmpl		
		3	kmpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	KNNR N005-d.2 05-03-02-01	Montaż oprawy wstropowej CROSSO GLASS 2x18W EVG awaryjnej "D/AW"	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR N009-d.2 05-02-02-02	Wymiana oprawy wstropowej na PANOS 2x18W H175 "E"	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
38	KNNR N005-d.2 05-03-02-01	Montaż oprawy wstropowej PANOS 2x18W H175 "F"	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNNR N005-d.2 05-02-02-01	Montaż oprawy ewakuacyjnej URAN NM 2W LED	kmpl		
		4	kmpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45311100-1: Instalacja gniazd wtyczkowych</b>			
40	KNNR N005-d.3 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	metr		
		160	metr	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
41	KNNR N005-d.3 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr		
		160	metr	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
42	KNNR N005-d.3 02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		Gniazda ogólne 110	metr	110.000	
		Gniazda komputerowe 50	metr	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
43	KNNR N005-d.3 02-06-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 układany N.T. na stropie	metr		
		Gniazda ogólne 200	metr	200.000	
		Gniazda komputerowe 80	metr	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
44	KNNR N005-d.3 03-01-11-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglanym	szt		
		82	szt	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
45	KNNR N005-d.3 03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
46	KNNR N005-d.3 03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
47	KNNR N005-d.3 03-02-02-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 podwójna	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
48	KNNR N005-d.3 03-02-03-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 potrójna	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49	KNNR N005-d.3 04-06-01-00	Montaż uchwyty z ramką pojedynczą	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
50	KNNR N005-d.3 04-06-01-00	Montaż uchwyty z ramką podwójną	szt		
		20	szt	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
51	KNNR N005-d.3 04-06-01-00	Montaż uchwyty z ramką potrójną	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
52	KNNR N005-d.3 03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 końcowe	szt		
		1	szt	32.000	
		4+6*2+8*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
53	KNNR N005-d.3 03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane	szt		
		6+6*2	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
54	KNNR N005-d.3 03-08-02-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 DATA komputerowe	szt		
		1	szt	16.000	
		8*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45311100-1: Instalacja odbiorów technologicznych</b>			
55	KNNR N005-d.4 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr		
		160	metr	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
56	KNNR N005-d.4 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr		
		160	metr	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
57	KNNR N005-d.4 02-05-01-09	Przewód kabelkowy YDY 5x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr		
		Sterow.rolet	metr	20.000	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
58	KNNR N005-d.4 02-06-01-07	Przewód kabelkowy YDY 4x1,5 układany N.T. na stropie	metr		
		Napęd rolet	metr	90.000	
		90	metr	10.000	
		Napęd ekranu	metr		
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
59	KNNR N005-d.4 02-06-01-09	Przewód kabelkowy YDY 5x1,5 układany N.T. na stropie	metr		
		Sterow rolet	metr	25.000	
		25	metr	10.000	
		Sterow ekranu	metr		
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
60	KNNR N005-d.4 03-06-03-00	Sterownik rolet p.t.w puszcze instalacyjnej	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
61	KNNR N005-d.4 03-06-03-00	Sterownik ekranu p.t.w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNNR N005-d.4 03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 80 z 4-ma wylotami	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
63	KNNR N005-d.4 12-05-07-00	Podłączanie odbiorów technolog.kabel 5-żył Cu do 6 mm2	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>5</b>		<b>CPV 45311100-1: Pomiary</b>			
64	KNNR N005-d.5 13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt		
		30	szt	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
65	KNNR N005-d.5 13-02-04-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
66	KNNR N005-	Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt		
d.5	13-04-05-00	15	szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>6</b>		<b>CPV 45311100-1: Prace demontażowe</b>			
67	Kalkulacja	Demontaż istn. instalacji elektrycznych (10% kosztów montażu)	r-g		
d.6		50	r-g	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>