

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI	Remont trzech pomieszczeń w piwnicach budynku Urzędu Miejskiego
ADRES INWESTYCJI	Rynek 1 Kąty Wrocławskie
INWESTOR ADRES	Burmistrz Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie
INWESTORA BRANŻA	Rynek 1 55-080 Kąty Wrocławskie elektryczna

SPORZĄDZIŁ	KALKULACJE	Magdalena Kozłowska Ogłaza
DATA OPRACOWANIA		14.09.2016

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNNR 9 0301-03</b>	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 83	m m	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
2	<b>KNR-W 4-01 0338-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 62	m m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
3	<b>KNNR 5 1209-07</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym 73	m m	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
5	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym 128	m m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
6	<b>KNNR 9 0501-01</b>	Wymiana opraw oświetleniowych nastropowych 35W 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	<b>KNNR 9 0501-01</b>	Wymiana opraw oświetleniowych 23W 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNNR 9 0501-01</b>	Wymiana opraw oświetleniowych 23W z inwerterem 2h 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNR-W 4-01 0328-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 62	m m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
10	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 32	szt. szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
11	<b>KNR 5-08 0307-04</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	<b>KNNR 5 0202-01</b>	Układanie w korytach kabli UTP kat.6 532	m m	532.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.000</b>
13	<b>KNNR 5 0111-02</b>	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 46	m m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
14	<b>KNNR 5 0308-04</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
15	<b>KNNR 5 0308-09 kalk. własna</b>	Gniazda RJ45 podwójne 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Tablice rozdzielcze TK4 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	<b>KNNR 9 0201-03</b>	Wymiana obudowy rozdzielnic w poczekalni 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNNR 9 0201-02</b>	Wymiana rozdzielnic TG5 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	<b>KNNR 5 1209-08</b> kalk. własna	Udroznienie i powiększenie przebiecia z doprowadzeniem pomieszczeń do stanu poprzedniego 1	otw.  otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób.  prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 3	prób.  prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar  pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	<b>KNR 5-01</b> <b>1301-01</b> analogia	Pomiary dynamiczne na zgodność z kat.6 12	odc.  odc.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>