

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
31524120-2	Oświetlenie sufitowe
45317300-5	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
72100000-6	Usługi doradcze w zakresie sprzętu komputerowego
NAZWA INWESTYCJI:	Adaptacja kondygnacji parterowej budynku Urzędu Gminy w Kadzidle.
ADRES INWESTYCJI:	Kadzidło ul. Targowa 4
NAZWA INWESTORA:	Gmina Kadzidło
ADRES INWESTORA:	ul. Targowa 4, 07-420 Kadzidło
WYKONAWCA:	Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Tadeusz Lis Upr. nr Wa-101/02

DATA OPRACOWANIA:

marzec 2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
marzec 2020

Data zatwierdzenia

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Instalacje elektryczne wewnętrzne oraz instalacja komputerowa</b>						
<b>1</b>			<b>Demontaże</b>			
1	KNNR 9 0501-06	E-001	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1			45	szt.	45,000	
					RAZEM	<b>45,000</b>
2	KNNR 9 0501-05	E-001	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1			12	szt.	12,000	
					RAZEM	<b>12,000</b>
3	KNNR 9 0201-06	E-001	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
d.1			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
4	KNNR 9 0401-07	E-001	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1			10	szt.	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>
5	KNNR 9 0402-05	E-001	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1			35	szt.	35,000	
					RAZEM	<b>35,000</b>
<b>2</b>	<b>45311100-1</b>		<b>Budowa instalacji oświetleniowej</b>			
6	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2			10	otw.	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>
7	KNNR 5 1207-01	E-001	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2			275	m	275,000	
					RAZEM	<b>275,000</b>
8	KNNR 5 1208-02	E-001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2			275	m	275,000	
					RAZEM	<b>275,000</b>
9	KNNR 5 0208-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
d.2			580	m	580,000	
					RAZEM	<b>580,000</b>
10	KNNR 5 0302-05	E-001	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.2			10	szt.	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>
11	KNNR 5 0301-08	E-001	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do puszek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.2			11	szt.	11,000	
					RAZEM	<b>11,000</b>
12	KNNR 5 0306-02	E-001	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
13	KNNR 5 0306-04	E-001	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
14	KNNR 5 0306-03	E-001	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2			8	szt.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 0502-01	E-001	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - adaptacja	kpl.		
			46	kpl.	46,000	
					RAZEM	46,000
<b>3</b>	<b>45311100-1</b>		<b>Budowa instalacji gniazd wtykowych</b>			
16	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			9	otw.	9,000	
					RAZEM	9,000
17	KNNR 5 1207-01	E-001	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			350	m	350,000	
					RAZEM	350,000
18	KNNR 5 1208-02	E-001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			350	m	350,000	
					RAZEM	350,000
19	KNNR 5 0208-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		
			650	m	650,000	
					RAZEM	650,000
20	KNNR 5 0302-05	E-001	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
21	KNNR 5 0301-08	E-001	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do puszek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
22	KNNR 5 0308-01	E-001	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			31	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
23	KNNR 5 0308-05	E-001	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>4</b>	<b>45311100-1</b>		<b>Budowa włz</b>			
24	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
25	KNNR 5 0205-03	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
<b>5</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Budowa rozdzielnic elektrycznych</b>			
26	KNNR 5 0405-06	E-001	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27	KNNR 5 0208-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie	m		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
28 d.5	KNR AL-01 0402-01	E-001	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>6</b>			<b>Badania i pomiary</b>			
29 d.6	KNNR 5 1302-02	E-001	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.		
			93	odc.	93,000	
					RAZEM	93,000
30 d.6	KNNR 5 1302-04	E-001	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>7</b>			<b>Budowa instalacji komputerowej</b>			
31 d.7	KNR AT-13 0109-04		Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm	m		
			125	m	125,000	
					RAZEM	125,000
32 d.7	KNNR 5 0202-01	5.6	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
			800	m	800,000	
					RAZEM	800,000
33 d.7	KNNR 5 0212-01	5.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
34 d.7	KNNR 5 0206-01	5.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
			210	m	210,000	
					RAZEM	210,000
35 d.7	KNR-W 5-08 0314-05	5.5	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - punkt elektryczno-logiczny według PT	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
36 d.7	KNR AT-14 0111-01	5.10	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
			48	pomi ar	48,000	
					RAZEM	48,000
37 d.7	KNR AT-14 0110-13	5.1	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.7	KNR AT-14 0108-01 z.sz. 2.4.	5.1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - wysokość ponad 2 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.7	KNR AT-35 0113-01	5.1	Montaż paneli światłowodowych 19"	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Instalacje elektryczne wewnętrzne oraz instalacja komputerowa				
1		Demontaże	1	5
2	45311100-1	Budowa instalacji oświetleniowej	6	15
3	45311100-1	Budowa instalacji gniazd wtykowych	16	23
4	45311100-1	Budowa wlvz	24	25
5	45311200-2	Budowa rozdzielnic elektrycznych	26	28
6		Badania i pomiary	29	30
7		Budowa instalacji komputerowej	31	39