

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania  
45312300-0 Instalowanie anten

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z ADAPTACJĄ POMIESZCZENIA RADY SOŁECTWA W BUDYNKU PRZY UL.RACIBORSKIEJ 31 W TRACHACH NA FUNKCJĘ MIESZKANIA CHRONIONEGO  
ADRES INWESTYCJI : UL.RACIBORSKA 31 , TRACHY DZ NR 2398/174  
INWESTOR : GMINA SOŚNICOWICE  
ADRES INWESTORA : URZĄD MIEJSKI RYNEK 19 ,44-153 SOŚNICOWICE  
BRANŻA : INSTALACJA ELEKTRYCZNE I STRUKTURALNE  
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PROJEKTOWANE TABLICA ROZDZIELCZE	1	3
2	KABLE I PRZEWODY	4	30
2.1	Kable i przewody	4	17
2.2	Osprzęt	18	26
2.3	OŚWIETLENIE	27	30
3	Instalacja domofonowa	31	32
4	Instalacje teletechniczne	33	38
5	INSTALACJA RTV/SAT	39	44
6	Roboty pomiarowe	45	48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>PROJEKTOWANE TABLICA ROZDZIELCZE</b>			
1	KNNR 5 0405-06	Tablica mieszkaniowa TM WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNNR 5 0405-06	Modyfikacja tablicy administracyjnej: • obudowa jednorzędowa; • rozłącznik bezpiecznikowy z wkładką 25/63A; • wyłącznik nadbrądowy B10A	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR AT-10	Teletechniczna skrzynka mieszkaniowa TT	kpl.		
d.1	0114-02	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>KABLE I PRZEWODY</b>			
<b>2.1</b>	<b>45311100-1</b>	<b>Kable i przewody</b>			
4	KNNR 5 0208-01	Przewód elektroenergetyczny typu YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V	m		
d.2.1		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
5	KNNR 5 0208-01	Przewód elektroenergetyczny typu YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> 750 V	m		
d.2.1		90	m	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
6	KNNR 5 0208-01	Przewód elektroenergetyczny typu YDY 4x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V	m		
d.2.1		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
7	KNNR 5 0205-03	Kabel elektroenergetyczny typu YDY 5x6 mm <sup>2</sup> 750 V	m		
d.2.1		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
8	KNNR 5 0208-02	Kabel elektroenergetyczny typu YDY 5x2,5 mm <sup>2</sup> 750 V	m		
d.2.1		35	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
9	KNR AT-10	Przewód telekomunikacyjny typu YnTKSY 8x2x0,8	m kabla		
d.2.1	0102-01	35	m kabla	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
10	KNR AT-10	Przewód UTP.5e	m kabla		
d.2.1	0102-01	90	m kabla	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
11	KNR AT-10	Kabel Triset 113	m kabla		
d.2.1	0102-01	60	m kabla	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
12	KNR AT-10	Kabel Triset 113PE	m kabla		
d.2.1	0102-01	60	m kabla	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
13	KNR AT-10	Kabel światłowodowy 2J 9/125	m kabla		
d.2.1	0102-02	60	m kabla	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
14	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2.1		50	szt.żył	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
15	KNNR 5 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 22 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.2.1		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
16	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2.1	1001-05	200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
17	KNR-W 4-03	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.1	1012-01	200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
<b>2.2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Osprzęt</b>			
18	KNNR 5 0306-03	Łącznik klawiszowy, świecznikowy podtynkowy 16 A; 230 V; IP20	szt.		
d.2.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 5 0306-03	Łącznik klawiszowy, schodowy podtynkowy 16 A; 230 V; IP20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 5 0306-02	Przycisk dzwonka, 16 A; 230 V; IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 0308-05	Gniazdo wtyczkowe, podwójne, podtynkowe 16 A; 230 V; 2x2P+Z; IP20	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNNR 5 0308-05	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe 16 A; 230 V; 2P+Z; IP44	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR AT-15 0108-02	Gniazdo internetowe RJ45	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR AT-15 0108-02	Gniazdo RTV-SAT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 0302-01	Puszka podtynkowa, osprzętowa, 60mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNNR 5 0302-06	Puszka podtynkowa, 80mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>2.3</b>		<b>OŚWIETLENIE</b>			
27	KNNR 5 0510-03	Oprawa zwisająca, pojedyncza. Szerokość klosza (średnica): 45 cm, wysokość klosza 25 cm. Regulowana wysokość całości: 35 cm - 110 cm (min-max). Wykonana z metalu i drewna. Wykończona w kolorze białym. 1 żarówka E27 / 220-240V / max 40 W. Obsługuje żarówki energooszczędne, LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 0510-03	Oprawa oświetleniowa wisząca nad stołem - 3 klosze szklane wiszące z drewnianej listwy. Klasa szczelności IP20. Źródło światła - żarówka E27. Zasilanie 230V. Materiał - szkło, metal, drewno	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 0510-03	Oprawa downlight LED E6 7W IP44 - barwa neutralna. Wymiary oprawy: średnica 95mm. Kolor - biały.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 5 0510-03	Oprawa oświetleniowa natynkowa - plafon LED- wbudowane źródło światła LED o barwie 3000K, strumień światła 800lm. Plafon okrągły - średnica 37cm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>	<b>45311100-1</b>	<b>Instalacja domofonowa</b>			
31	KNNR 5 0409-01	Panel wywoławczy domofonu z zasilaczem i jednostką sterującą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 0409-02	Unifon z elektrozaczepem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>	<b>45314300-4</b>	<b>Instalacje teletechniczne</b>			
33	KNR 5-06 0204-03	Wzmacniacz	wzm.		
		1	wzm.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 5-06 0205-08	Zwrotnica	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 5-06 0619-01	IOdgałęźnik TV/SAT 9we/18wy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 5-06 d.4 0619-01	Multiswitch 9we/32wy z zasilaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR AT-10 d.4 0106-01	Panel SC 24 port.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR AT-10 d.4 0116-01	Krosownica „F” 24 portowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>	<b>45312300-0</b>	<b>INSTALACJA RTV/SAT</b>			
39	KNR AL-01 d.5 0501-02	Antena telewizyjna DVB-T UHF	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR AL-01 d.5 0501-02	Antena telewizyjno-radiowa DVB-T DAB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR AL-01 d.5 0501-02	Antena radiowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR AL-01 d.5 0501-02	Antena satelitarna z uchwytem dla trzech konwerterów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR AL-01 d.5 0504-03	Konwerter satelitarny 0,2dB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR AL-01 d.5 0208-03	Skrzynka przeciwprzepięciowa 9 wejściowa dla instalacji multiswitcho- wych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>			
45	KNNR 5 1301- d.6 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
46	KNNR 5 1303- d.6 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 1304- d.6 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 1304- d.6 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po- miar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000