

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa instalacji komputerowej.

ADRES INWESTYCJI: Ostrołęka ul. Bogusławskiego 4

NAZWA INWESTORA: Miasto Ostrołęka

ADRES INWESTORA: Pl. Gen. J. Bema 1  
07-400 Ostrołęka

WYKONAWCA: Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

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

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
czerwiec 2020

Data zatwierdzenia

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: Instalacja komputerowa</b>						
<b>1</b>	<b>45311100-1</b>		<b>Budowa sieci wydzielonej zasilania komputerów</b>			
1 d.1	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			30	otw.	30,000	
					RAZEM	<b>30,000</b>
2 d.1	KNNR 5 1207-01	E-001	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			530	m	530,000	
					RAZEM	<b>530,000</b>
3 d.1	KNNR 5 1208-02	E-001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			530	m	530,000	
					RAZEM	<b>530,000</b>
4 d.1	KNNR 5 0110-04	E-001	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
			590	m	590,000	
					RAZEM	<b>590,000</b>
5 d.1	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		
			1220	m	1 220,000	
					RAZEM	<b>1 220,000</b>
6 d.1	KNNR 5 0209-01	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
			600	m	600,000	
					RAZEM	<b>600,000</b>
7 d.1	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.		
			44	szt.	44,000	
					RAZEM	<b>44,000</b>
<b>2</b>	<b>45311100-1</b>		<b>Budowa włz</b>			
8 d.2	KNNR 5 1209-02	E-001	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			16	otw.	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
9 d.2	KNNR 5 1207-01	E-001	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	<b>85,000</b>
10 d.2	KNNR 5 1208-02	E-001	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	<b>85,000</b>
11 d.2	KNNR 5 0205-06	E-001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			135	m	135,000	
					RAZEM	<b>135,000</b>
<b>3</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Budowa rozdzielnic elektrycznych</b>			
12 d.3	KNNR 5 0405-06	E-001	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
13 d.3	KNNR 5 0407-02	E-001	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>			<b>Badania i pomiary</b>			
14 d.4	KNNR 5 1302-02	E-001	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy	odc.		
			49	odc.	49,000	
					RAZEM	<b>49,000</b>
15 d.4	KNNR 5 1302-04	E-001	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			3	odc.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
<b>5</b>			<b>Budowa instalacji komputerowej</b>			
16 d.5	KNNR 5 0202-01	5.6	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
			5320	m	5 320,000	
					RAZEM	<b>5 320,000</b>
17 d.5	KNR-W 5-08 0314-05	5.5	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - punkt elektryczno-logiczny według PT	szt		
			44	szt	44,000	
					RAZEM	<b>44,000</b>
18 d.5	KNR AT-14 0111-01	5.10	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
			176	pomi ar	176,000	
					RAZEM	<b>176,000</b>
19 d.5	KNR AT-14 0110-15	5.1	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" - dodatek za montaż szafy stojącej o wielkości 25U-32U	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
20 d.5	KNR AT-14 0108-01 z.sz. 2.4.	5.1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - wysokość ponad 2 m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Instalacja komputerowa				
1	45311100-1	Budowa sieci wydzielonej zasilania komputerów	1	7
2	45311100-1	Budowa w/z	8	11
3	45311200-2	Budowa rozdzielnic elektrycznych	12	13
4		Badania i pomiary	14	15
5		Budowa instalacji komputerowej	16	20