

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji LAN i dedykowanej instalacji elektrycznej w Urzędzie Gminy Grunwald z siedzibą w Gierzwaldzie  
ADRES INWESTYCJI : Gierzwald 33, 14-107 Gierzwald  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2020

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wykonanie instalacji LAN i dedykowanej instalacji elektrycznej w UG Grunwald z siedzibą w Gierzwaldzie</b>					
<b>1</b>		<b>Trasy kablowe</b>			
1	KNNR 5 d.1 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 10	otw. otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2	KNNR 5 d.1 1209-12	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 6	otw. otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNNR 5 d.1 1209-12	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 10	otw. otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 130	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 42	m m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 119	m m	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 43	m m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja elektryczna dedykowana</b>			
9	KNNR 5 d.2 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - WLZ dla RK - 5 x LgY 16 59	m m	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
10	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody YDY 3x2,5mm układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 1200	m m	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
11	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody LgYžo 6mm układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 95	m m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
12	KNNR 5 d.2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 210	szt. szt.	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
13	KNNR 5 d.2 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - rozdzielnica RK kompletna 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5-08 d.2 0404-09	Montaż rozdzielnic - tablica główna UPS 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 d.2 0302-03	Puszki instalacyjne natynkowe potrójne o śr.do 60 mm 35	szt. szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 35	szt. szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
17	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 210	szt.żył szt.żył	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
18	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w istniejącej rozdzielnicy 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Instalacja LAN</b>			
19	KNNR 5 d.3 0202-01	Przewody F/UTP kat. 6 układane w gotowych korytkach 4900	m m	4900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4900.000</b>
20	KNR AT-14 d.3 0101-10	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy 87	m m	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
21	KNR AT-14 d.3 0104-01	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych 16	spaw spaw	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
22	KNR AT-14 d.3 0104-03	Spawanie kabla światłowodowego w kasetach światłowodowych - dodatek za założenie osłony termicznej spawu 16	spaw spaw	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
23	KNR AT-14 d.3 0107-01	Montaż gniazd RJ45 kat 6 w gnieździe abonenckim 70	szt. szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
24	KNR AT-14 d.3 0107-03	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim - dodatek za montaż adaptera do modułów 70	szt. szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
25	KNR AT-14 d.3 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda 70	szt. szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
26	KNR AT-14 d.3 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - kompletna bez urządzeń aktywnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 5-08 d.3 0404-07	Montaż szafek dystrybucyjnych 12U - kompletne 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Pomiary</b>			
28	KNNR 5 d.4 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar pomiar	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
30	KNR-W 5-08 d.4 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 38	pomiar pomiar	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
31	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 12	prób. prób.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	KNR AT-14 d.4 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 70	pomiar pomiar	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty budowlane i roboty dodatkowe</b>			
33	kalkulacja d.5 własna	Adaptacja pomieszczenia na potrzeby pełnienia funkcji serwerowni - prace budowlane 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie mebli folią 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35	TZKNC N-K/ d.5 V t.05-c.01	Przestawianie mebli - przygotowanie do zabezpieczenia przed kurzem 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>6</b>		<b>Prace inżynierskie</b>			
36	własne d.6	Dokumentacja projektowa - wdrożeniowa i powykonawcza	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>