

ZP.271.5.2026.6

**Wyjaśnienia dla zadania pn.:**

**E-usługi publiczne w Gminach: Gryfów Śląski, Lubomierz i Mirsk**

Części 2: Modernizacja infrastruktury niezbędnej do świadczenia usług cyfrowych w jednostkach podległych Gminy Mirsk.

Zamawiający po przeprowadzonej lustracji terenu faktycznie stwierdził, że ostatecznie potrzebuje:

- **90 gniazd abonenckich natynkowych** (czyli w pozycji 6.d1 obmiaru należy przyjąć ilość **45 sztuk montażu gniazd abonenckich natynkowych – podwójnych**),
- **24 wkładki** światłowodowe do SWITCHY zarządzalnych,
- **6 patch paneli 48 portowych** + patch core do każdego panela.

Załączniki:

1. Aktualny przedmiar robót

Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk

/-/ Andrzej Jasiński

Sprawę prowadzi:

Inspektor ds. ochrony danych osobowych  
i zamówień publicznych

Alicja Jaszczyszyn

tel. 75 62 22 169, e-mail: rodo@mirsk.pl

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

32410000-0 Lokalna sieć komputerowa  
45000000-7 Roboty budowlane  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45312300-0 Instalowanie anten  
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury niezbędnej do świadczenia usług cyfrowych w jednostkach podległych Gminy  
ADRES INWESTYCJI : Mirsk Plac Wolności 39 , Mickiewicza 38  
INWESTOR : GMINA MIRSK  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 39

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej DOMIN  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Kaniuk  
DATA OPRACOWANIA : 11.01.2026

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.01.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>SIEĆ W RATUSZU</b>			
1 d.1	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm - otwory pod kołki mocujące korytka kablowe (2 otwory na 1m korytka - korytka 3250m) 3250*2	szt.  szt.	  6500.000	  <b>6500.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6500.000</b>
2 d.1	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 6500	szt.  szt.	  6500.000	  <b>6500.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6500.000</b>
3 d.1	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek kablowych (16x16 - 1000m, 40x25 - 1000m, 90x40 - 1000m i 1000x50 -250m) = 3250m 3250	m  m	  3250.000	  <b>3250.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3250.000</b>
4 d.1	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 50	otw.  otw.	  50.000	  <b>50.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5 d.1	KNR AT- 15 0102- 01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel teleinformatyczny typu skrętka 4 pary kategorii 6 6500	m kabla  m kabla	  6500.000	  <b>6500.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6500.000</b>
6 d.1	KNR AT- 15 0108- 01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych - podwójnych 45	szt.  szt.	  45.000	  <b>45.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
7 d.1	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie szafy RACK wisząca 600x600+2 półki +systemchłodzący 6	szt.  szt.	  6.000	  <b>6.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8 d.1	KNR AL- 01 0112- 08	Montaż w szafie RACK zasilacza awaryjnego UPS RACK 19" 2U 1000W/1000VA 3x9ah 6	szt.  szt.	  6.000	  <b>6.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9 d.1	KNR AL- 01 0112- 08	Montaż w szafach RACK Patch panelu 24 portowego kat 6 12	szt.  szt.	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>		<b>LINIA ŚWIATŁOWODOWA WEWNĄTRZ UMIG</b>			
10 d.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm - otwory pod kołki mocujące korytka kablowe światłowodu (2 otwory na 1m korytka) 700	szt.  szt.	  700.000	  <b>700.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
11 d.2	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 700	szt.  szt.	  700.000	  <b>700.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
12 d.2	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 100x50 szerokości 100 mm 350	m  m	  350.000	  <b>350.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR AT- d.2 15 0101- 01	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel  500	m kabla  m kabla	  500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
14	KNR AT- d.2 28 0111- 01	Montaż przełącznic światłowodowych w stelażach 19"  5	szt.  szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR AT- d.2 28 0111- 01	Montaż przełącznic światłowodowych w stelażach 19"  1	szt.  szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>POŁĄCZENIE SIECIOWE Z Z GKiM MIRSK</b>			
16	KNR AL- d.3 01 0404- 09	Montaż radiolinii bezprzewodowej 10Gbit 60GHz  1	szt.  szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 5-01 d.3 0615-02	Podwieszenie kabla światłowodowego do istniejącej linii napowietrznej 80	m  m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
18	KNR 5-06 d.3 1402-01	Montaż anten stacjonarnych UKF o masie 5 kg na przygotowanej konstrukcji na wys. 20 m 2	szt.  szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>DODATKOWE GNIAZDA DO ZASILENIA SZAF RAKOWYCH</b>			
19	KNR AT- d.4 13 0105- 02	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu  3*2.0	m  m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNNR 5 d.4 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm  3	szt.  szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 3*2.5	m  m	 7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
22	KNNR 5 d.4 0308-01	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> 3	szt.  szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm  6	m  m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>