

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr: 321/2/E2- K

na wykonanie: instalacji słaboprądowych dla tematu: Budowa budynku administracyjnego z salą konferencyjną i łącznikiem pomiędzy istniejącym, a projektowanym budynkiem Urzędu Gminy oraz budowa i przebudowa urządzeń budowlanych wraz z infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 4433/2, 4436/2, 4436/4, 4433/6, 4433/5, 4436/3 pomiędzy ul. Bulwarową a ul. Kowaniec w Nowym Targu.

NAZWY I KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ.

DZIAŁ ROBÓT:

45000000- 7- Roboty budowlane

GRUPA ROBÓT :

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

KLASA ROBÓT : .

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

KATEGORIA ROBÓT:

45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej

45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne

45317000-2 Inne instalacje elektryczne.

Inwestor : Urząd Gminy Nowy Targ
ul. Bulwarowa 9
34 – 400 Nowy Targ

Obiekt: Instalacje słaboprądowe

Sporządził	A. Majcherkiewicz	
------------	-------------------	--

GLIWICE styczeń 2013 r

A. Dane ogólne inwestycji.

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budynek Administracyjny Urzędu Gminy Nowy Targ wraz z infrastrukturą.

Obiekt: Instalacje słaboprądowe.

2. Inwestor:

Urząd Gminy Nowy Targ
34 – 400 Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9.

Przedmiar Robót

1. SZAFA KROSOWNICZA SK / GPD/.				
1	KNR 5-05 1401-06-206 Zainstalowanie i uruchomienie szafy GPD. wg specyfikacji materiałowej.			1,00 SZT.
2. ELEMENTY AKTYWNE SZAFY GDP.				
2	(AW) WG Z KUPU03332522-020 Zakup -Montaż. / HP 2810-48G Switch			2,00 szt
3	(AW) WG Z KUPU03332522-020 Zakup -Montaż. / HP X121 1G SFP LC SX Transceiver			1,00 szt
4	(AW) WG Z KUPU03332522-020 Zakup -Montaż. / HP 3y 4h Exch Plus Stack48 Support			2,00 szt
5	(AW) WG Z KUPU03332522-020 Zakup -Montaż. / Zestaw montażowy (śruba, podkładka, koszyczek z nakrętką) do osprzętu 19" kpl. 4szt			2,00 szt
3. MONTAŻ ELEMENTÓW DODATKOWYCH W ISTN. SERWEROWNI.				
6	KNR 5-05 1401-06-206 Zainstalowanie i uruchomienie elementów dodatkowych w istniejącej serwerowni			1,00 SZT.
4. KANAŁY KABLOWE .				
7	KNNR 5 1201-010-020 Osadzanie w podłożu kołków plastikowych rozporowych na ścianie lub stropie			120,00 szt
1. 45*2+15*2				120,00
8	KNNR 5 1105-020-040 Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów / KORYTKO SIATKOWE 300x50mm			120,00 m
9	KNR 5-08 0008-04-040 Montaż na ścianach i stropach instalacji elektrycznych w listwach ściennych z pcw - korytek, mocowanie przez przykręcanie do podłoża ceglanego (z.nr 6/94) kanał podparapetowy .			150,00 m
10	(AW) 0333 5*-020 Zakup Ramki do RJ45			50,00 szt
11	(AW) 0333 5*-020 Zakup kąta wew			50,00 szt
12	(AW) WG Z KUPU 030205-020 Zakup -spinka do kabli			700,00 szt
13	KNNR 5 1209-07030-020 Przebijanie otworów o średnicy 80 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 2 cegieł			20,00 szt
5. OSPRZĘT INSTALACJI KOMPUTEROWEJ. KABLE.				
14	(AW) KNR T-15-0108-01-020 Montaż gniazd abonenckich..Gniazdo natynkowe 78x78 ANALOGIA PT, Gniazdo RJ45			156,00 szt
15	(AW) KNR T-15-0108-05-020 Montaż gniazd abonenckich.Montaż modułu RJ45 w gnieździe.			156,00 szt
16	(AW) WG Z KUPU03332522-020 Zakup -Montaż. / Zaślepka uniwersalna gniazda, kolor RAL9010 (biały)			32,00 szt

17	(AW) WG Z KUPU03332522-020 Zakup -Montaż. / Ikony do opisu portów gniazd i paneli, czerwone, 16 x PHONE	5,00 szt
18	(AW) WG Z KUPU03332522-020 Zakup -Montaż. / Ikony do opisu portów gniazd i paneli, zielone, 16 x DATA	5,00 szt
19	(AW) WG Z KUPU03332522-020 Zakup -Montaż. / Kabel krosowy nieekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, 3m	78,00 szt
20	(AW) WG Z KUPU03332522-020 Zakup -Montaż. / Opaska velcro, kolor czarny (304,80x25,40), kpl.10szt	4,00 szt
21	(AW) KNR T-15-0102-01-040 Układanie poziomego okablowania strukturalnego.. Układanie odcinków poziomych. 1 kabel miedziany do 8 mm	2 200,00 m
22	(AW) KNR T-15-0102-03-040 Układanie poziomego okablowania strukturalnego.. Układanie odcinków pionowych. 1 kabel miedziany do 8 mm	2 800,00 m
23	(AW) KNR T-15-0102-05-040 Układanie poziomego okablowania strukturalnego.Układanie odcinków poziomych. Każdy następny kabel w wiązce miedziany do 8 mm	3 000,00 m
24	(AW) KNR T-15-0102-01-040 Układanie poziomego okablowania strukturalnego.. Układanie odcinków poziomych. 1 kabel miedziany do 8 mm Kabel XG/OM3 uniwersalny 8x50/125/250#m, pasmo 1500/500,	120,00 m
25	(AW) KNR T-15-0102-01-040 Układanie poziomego okablowania strukturalnego.. Układanie odcinków poziomych. 1 kabel miedziany do 8 mm Kabel U/UTP 50 par kat.3, drut 24AWG 100 Ohm, LSZH,	240,00 m
26	(AW) KNR T-15-0103-06-040 Dodatki - zależne od miejsca układania kabli. Układanie kabli nad istniejącym sufitem podwieszonym.	1 200,00 m
27	(AW) KNR T-0118-01-108 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych . Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego . Pierwsza linia.	1,00 pomiar
28	(AW) KNR T-0118-02-108 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych . Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego . Każda następna linia.	155,00 pomiar
29	(AW) KNR T-0118-02-108 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych .Czynności dodatkowe , udostępnienie punktu pomiarowego.	156,00 pomiar
30	(AW) KNR T-0118-02-108 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych .Czynności dodatkowe , doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego.	156,00 pomiar
6. INSTALACJA TELEFONICZNA .		
31	(AW) PROG ES 40 , 4 / 12-090 Zakup i montaż: Centrala SLICAN wg specyfikacji materiałowej.	1,00 kpl
32	KNR 5-06 1701-08-111 Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich sekretarsko-dyrektorskich, telefon CTS 330 BK	4,00 zespół

33	KNR 5-06 1701-05-111 Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich , telefon analogowy XL2023ID	70,00 zespół
34	KNR 5-06 1707-01-020 Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych CB z tarczą	79,00 szt
7. MONITORING.		
35	KNR 5-06 1601-18-020 Zainstalowanie - Rejestrator MPEG-4 + DYSK TWARDY	1,00 szt
36	KNR 5-14 0501-04-020 Zainstalowanie - MONITOR	1,00 szt
37	KNR 5-14 0501-04-020 Zainstalowanie - PC - stacja operatorska	1,00 szt
38	KNR 5-06 1602-02-020 Zainstalowanie - Obudowa zewn.+uchwyt z podgrzewaniem, zasil. 230Vac	8,00 szt
39	KNR 7-08 0105-04-020 Układ do pomiarów specjalnych kamerą telewizji przemysłowej - KAMERA zew. o parametrach:Super HAD 1/3",0,04 lux/F1.4	8,00 szt
40	(AW) AW O -020 ZAKUP+obiektyw 5-55mm/F1.4-360 dla 1/3" z auto-irys DC	8,00 szt
41	KNNR 5 0212-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych / Kabel koncentryczny RG 56	350,00 m
42	KNNR 5 0212-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych / .Kabel współosiowy dla połączenia budynków monitorowanych	60,00 m
43	Wacetob 5-08 0901-01-108 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego	8,00 pomiar
44	KNNR 5 1209-070-020 Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 2 cegieł	15,00 szt
8. INSTALACJA ZASILANIA .		
45	KNNR Wacetob 5 0406-020-020 Aparaty elektryczne o masie do 5 kg / Urządzenie UPS 5kVA	1,00 szt
46	KNNR Wacetob 5 0406-010-020 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg / przełącznik obejścia serwisowego	1,00 szt
47	KNR 5-08 0802-01-020 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm w cegle	4,00 szt
48	Wacetob 5-08 0801-03-020 Osadzenie w podłożu kołków kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach w ścianie lub stropie	4,00 szt

49	KNR 5-08 0404-08-020 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża /Tablica (oznaczona TE)Schrack wym 580x610x210	1,00 szt
50	KNNR 5 0212-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych / YDYżo 3x1,5	200,00 m
51	KNNR 5 0212-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych / YDYżo 3x2,5	250,00 m
52	Wacetob 5-08 0901-01-108 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 1-fazowego	9,00 pomiar
53	KNR 5-08 0002-06-020 Montaż przepustów rurowych hermetycznych na stropach. Rury o średnicy do 40 mm (z.nr 8,9/91)	25,00 szt
9. INSTALACJA ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH.		
54	KNNR 5 0301-020-020 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonychw podłożu z cegły	10,00 szt
55	KNNR 5 0406-010-020 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg Centrala oddymiania RZN4408-K	2,00 szt
56	KNNR 5 0406-010-020 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg Napęd łańcuchowy KA34/1000-BSY-Set 24Vdc	4,00 szt
57	KNNR 5 0406-010-020 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg Czujka wiatru i deszczu WRG 82	2,00 szt
58	KNNR 5 0406-010-020 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg . Czujka dymu MPD	2,00 szt
59	KNNR 5 0406-010-020 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg . Przycisk oddymiania RT45	8,00 szt
60	KNNR 5 0406-010-020 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg .Przycisk przewietrzania LT45	4,00 szt
61	KNNR 5 1207-010-040 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	45,00 m
62	KNNR 5 1208-010-040 Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	45,00 m
63	KNNR 5 1209-070-020 Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 2 cegieł	4,00 szt
64	KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Kabel HDGs3x1,5	25,00 m

65	KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton / Kabel YnTKSY 1x2x0,8	20,00 m
66	KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton / Kabel YnTKSY 3x2x0,8	20,00 m
67	KNNR 5 1303-010-108 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	5,00 pomiar
68	KNNR 5 1301-010-108 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	5,00 pomiar