

**PRZEDMIAR ROBÓT
SIECI TELEFONICZNEJ**

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego : PRZEBUDOWA SIECI TELEFONICZNEJ - UL. WIOSENNA
Lokalizacja obiektu budowlanego lub robót budowlanych : CZARNA BIAŁOSTOCKA
Nazwa zamawiającego : GMINA CZARNA BIAŁOSTOCKA
Adres zamawiającego : 16-020 CZARNA BIAŁOSTOCKA, UL. TOROWA 14A
Nazwa podmiotu opracowującego przedmiar robót : Biuro Kosztorysowo-Projektowe Regina Zabłudowska
Adres podmiotu opracowującego przedmiar robót : Aleja Jana Pawła II 59D/18, 15-704 Białystok
Branża : teletechniczna

Imię i nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót : mgr inż. Regina Zabłudowska
Data opracowania : 06.02.2024 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA SIECI TELEFONICZNEJ - UL. WIOSENNA			
1	Budowa kanalizacji telefonicznej - SST D-01.03.04.	1	7
2	Budowa kanalizacji wtórnej - SST D-01.03.04.	8	9
3	Budowa rur osłonowych - SST D-01.03.04.	10	10
4	Budowa kabli magistralnych - SST D-01.03.04.	11	27
5	Budowa kabli rozdzielczych - rejon szafy 4A - SST D-01.03.04.	28	34
6	Demontaż kanalizacji telefonicznej - SST D-01.03.04.	35	36
7	Demontaż kanalizacji wtórnej - SST D-01.03.04.	37	37
8	Demontaż kabli magistralnych - SST D-01.03.04.	38	39
9	Demontaż kabli rozdzielczych - rejon szafy 4A - SST D-01.03.04.	40	40
10	Demontaż kabli abonenckich - rejon szafy 3A - SST D-01.03.04.	41	41

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA SIECI TELEFONICZNEJ - UL. WIOSENNA					
1	Budowa kanalizacji telefonicznej - SST D-01.03.04.				
1 d.1	ZN-97/TP S. A.-040 0102-03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 3; liczbie otworów 3 208	m m	208,00	
				RAZEM	208,00
2 d.1	KNR 5-01 0403-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SK-6 monolitycznych w gruncie kat. III 2	stud. stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1	KNR 5-01 0409-06	Budowa gardeł dodatkowych SK-6 z kostki betonowej (bloczków) w gruncie kat. III 4	gard. gard.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.1	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni 600x1000 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	KNR 5-01 0505-04	Wymiana ramy studni 600x1000 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1	KNR 5-01 0505-06	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 600x1000 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1	ZN-97/TP S. A.-040 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2	Budowa kanalizacji wtórnej - SST D-01.03.04.				
8 d.2	ZN-97/TP S. A.-039 0201-01	Ręczne sprawdzenie drożności wolnych otworów kanalizacji pierwotnej 208	m m	208,00	
				RAZEM	208,00
9 d.2	ZN-97/TP S. A.-039 0202-03	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 32 mm w zwojach (3 szt.) 208	m m	208,00	
				RAZEM	208,00
3	Budowa rur osłonowych - SST D-01.03.04.				
10 d.3	KNR 5-01 0214-01	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE 110/6,3 pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu 1x1x1 25	m m	25,00	
				RAZEM	25,00
4	Budowa kabli magistralnych - SST D-01.03.04.				
11 d.4	ZN-97/TP S. A.-040 0503-08	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. 30-50 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej (200x4x0,5 L=208 m, 100x4x0,8 L=208 m) 416	m m	416,00	
				RAZEM	416,00
12 d.4	ZN-97/TP S. A.-040 0503-11	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej (50x4x0,5) 208	m m	208,00	
				RAZEM	208,00
13 d.4	ZN-97/TP S. A.-040 0718-06	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 100 parach 2	złącz. złącz.	2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.4	ZN-97/TP S. A.-040 0718-07	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 200 parach 2	złącz. złącz.	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.4	ZN-97/TP S. A.-040 0718-09	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 400 parach 2	złącz. złącz.	2,00	
				RAZEM	2,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	ZN-97/TP S. A.-040 0723-06	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 100 parach 2	złącz. złącz.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
17 d.4	ZN-97/TP S. A.-040 0723-07	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 200 parach 2	złącz. złącz.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
18 d.4	ZN-97/TP S. A.-040 0723-09	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 400 parach 2	złącz. złącz.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
19 d.4	KNR 5-01 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach 1	odc. odc.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
20 d.4	KNR 5-01 1310-10	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 200 parach 1	odc. odc.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
21 d.4	KNR 5-01 1310-12	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 400 parach 1	odc. odc.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
22 d.4	KNR 5-01 1311-09	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach 1	odc. odc.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
23 d.4	KNR 5-01 1311-10	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 200 parach 1	odc. odc.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
24 d.4	KNR 5-01 1311-12	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 400 parach 1	odc. odc.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
25 d.4	KNR 5-01 1312-09	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach 1	odc. odc.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
26 d.4	KNR 5-01 1312-10	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 200 parach 1	odc. odc.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
27 d.4	KNR 5-01 1312-12	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 400 parach 1	odc. odc.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
5		Budowa kabli rozdzielczych - rejon szafy 4A - SST D-01.03.04.			
28 d.5	ZN-97/TP S. A.-040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) (5x4x0,5) 52	m m	 52,00	 52,00
				RAZEM	52,00
29 d.5	ZN-97/TP S. A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej (5x4x0,5) 18	m m	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00
30 d.5	ZN-97/TP S. A.-040 0503-11	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej (5x4x0,5) 45	m m	 45,00	 45,00
				RAZEM	45,00
31 d.5	ZN-97/TP S. A.-040 0719-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach 1	złącz. złącz.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
32 d.5	ZN-97/TP S. A.-040 0724-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach 1	złącz. złącz.	 1,00	 1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
33 d.5	KNR 5-01 0818-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy 1	kon. kabl. kon. kabl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.5	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 1	odc. odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Demontaż kanalizacji telefonicznej - SST D-01.03.04.			
35 d.6	KNR 5-01 0503-05	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-6 2	stud. stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.6	KNR 5-01 0504-02	Mechaniczna rozbiórka gardeł studni kablowych SK-6 2	gard. gard.	2,00	
				RAZEM	2,00
7		Demontaż kanalizacji wtórnej - SST D-01.03.04.			
37 d.7	ZN-97/TP S. A.-039 0203- 03 analogia	Mechaniczne wyciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 32 mm w zwojach (3 szt.) 200	m m	200,00	
				RAZEM	200,00
8		Demontaż kabli magistralnych - SST D-01.03.04.			
38 d.8	KNR 5-01 0608-06	Wyciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej - otwór wypełniony więcej niż jednym kablem, kabel fi 30-50 mm 205	m m	205,00	
				RAZEM	205,00
39 d.8	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej - otwór wypełniony 1 kablem 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
9		Demontaż kabli rozdzielczych - rejon szafy 4A - SST D-01.03.04.			
40 d.9	KNR 5-01 0614-07	Demontaż kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy 76	m m	76,00	
				RAZEM	76,00
10		Demontaż kabli abonenckich - rejon szafy 3A - SST D-01.03.04.			
41 d.10	KNR 5-01 0614-07	Demontaż kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy 46	m m	46,00	
				RAZEM	46,00