

PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONAWCA: Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego „INTERPROJEKT”
Dariusz Rusnak
58-508 Jelenia Góra, Dziwiszów, ul. Kaczawska 13

NAZWA INWESTYCJI: **Rozbudowa ulicy Krętej w Jeżowie Sudeckim**
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

INWESTOR: Gmina Jeżów Sudecki
ADRES INWESTORA: ul. Długa 63, 58-521 Jeżów Sudecki

KOD CPV: 45232310-8, 45231600-1, 45232300-5, 45232320-1

OPRACOWAŁ: Zbigniew Chudziński

DATA OPRACOWANIA: 15 luty 2024

PRZEDMIAR ROBÓT				
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA				
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
Usuwanie kolizji rozbudowy ul. Krętej z siecią telekomunikacyjną w m. Jeżów Sudecki				
1	D 10 T	Sieć ORANGE linie kablowe		
1 d.1	jw.	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy - XzTKMXpwn2x2x0,5	m	125
2 d.1	jw.	Układanie kabla o śr. do 25 mm w powłoce stalowej w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy XzTKMXpwFtlx 5x4x0,8	m	640
3 d.1	jw.	Układanie kabla o śr. do 25 mm w powłoce stalowej w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy XzTKMXpwFtlx 10x4x0,8	m	440
4 d.1	jw.	Układanie kabla o śr. do 25 mm w powłoce stalowej w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy XzTKMXpwFtlx 15x4x0,8	m	132
5 d.1	jw.	Układanie kabla o śr. do 25 mm w powłoce stalowej w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy XzTKMXpwFtlx 35x4x0,8	m	140
6 d.1	jw.	Demontaż puszek kablowych o 10 parach na kablu w powłoce stalowej	szt.	3
7 d.1	jw.	Montaż głowic kablowych o 10 parach na kablu w powłoce stalowej metodą kitowania	szt.	4
8 d.1	jw.	Montaż puszek kablowych o 10 parach na kablu w powłoce stalowej metodą kitowania	szt.	3
9 d.1	jw.	Wprowadzenie na słup drewniany kabla o śr. 30 mm w rurze ochronnej	m	32
10 d.1	jw.	Montaż złączy odgałęźnych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 70 parach	złącz.	1
11 d.1	jw.	Montaż złączy odgałęźnych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 30 parach	złącz.	1
12 d.1	jw.	Montaż złączy odgałęźnych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 20 parach	złącz.	1
13 d.1	jw.	Montaż złączy przelotowych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 20 parach	złącz.	2
14 d.1	jw.	Montaż złączy przelotowych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 10 parach	złącz.	4
15 d.1	jw.	Montaż złączy przelotowych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 2 parach	złącz.	4
16 d.1	jw.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.	1
17 d.1	jw.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	5
18 d.1	jw.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odc.	1
19 d.1	jw.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 70 parach	odc.	1
20 d.1	jw.	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji - HDPE 110/6,3	m	12
2	jw.	Sieć ORANGE linia napowietrzna		
21 d.2	jw.	Demontaż słupów pojedynczych o długości 7 m w szczudłach żelbetonowych bez ustojów w terenie płaskim o kat. gruntu III Krotność = 0,6	szt.	1
22 d.2	jw.	Przestawianie słupów pojedynczych o długości 8.5 m w szczudłach żelbetonowych z ustojami w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.	3

23 d.2	jw.	Przestawianie słupów A-owych o długości 8.5 m ze szczudłami żelbetowymi w terenie płaskim o kat. gruntu III - Sł-02	szt.	1
24 d.2	jw.	Wymiana przewodów odgromowych w gruncie kat. III	szt.	3
25 d.2	jw.	Montaż zacisków słupowych do podwieszania kabli na podbudowie słupowej drewnianej	szt.	8
26 d.2	jw.	Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego do 30 mm XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	205
27 d.2	jw.	Montaż uziomów szpilkowych z drutu o długości 6 m - kat. gruntu I-IV	szt.	2
28 d.2	jw.	Umocowanie pomostów kablowych na słupach drewnianych pojedynczych	szt.	2
29 d.2	jw.	Pomiary instalacji odgromowej	pomiar.	2
3	jw.	Sieć NETIA		
30 d.3	jw.	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych demontaż / Montaż -- przeniesienie słupka PE-0146 Krotność = 1,6	szt.	1
31 d.3	jw.	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej - otwór wypełniony więcej niż jednym kablem - DVK110	m	131
32 d.3	jw.	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór częściowo zajęty	m	131
33 d.3	jw.	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji - DVK110	m	162
34 d.3	jw.	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji - A120PS	m	2
35 d.3	jw.	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji - A58PS	m	22
36 d.3	jw.	Montaż złączy odgałęźnych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 20 parach	złącz.	6
37 d.3	jw.	Wymiana pokryw studni 600x1000	szt.	1
38 d.3	jw.	Wymiana ramy studni 600x1000	szt.	1
39 d.3	jw.	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 600x1000	szt.	1
40 d.3	jw.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.	2
41 d.3	jw.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	1

FORMULARZ OFERTOWY						
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA						
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Usuwanie kolizji rozbudowy ul. Krętej z siecią telekomunikacyjną w m. Jeżów Sudecki						
1	D 10 T	Sieć ORANGE linie kablowe				
1 d.1	jw.	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy - XzTKMXpwn2x2x0,5	m	125		
2 d.1	jw.	Układanie kabla o śr. do 25 mm w powłoce stalowej w rowie kab- lowym w gruncie kat. III - pierwszy XzTKMXpwFtlx 5x4x0,8	m	640		
3 d.1	jw.	Układanie kabla o śr. do 25 mm w powłoce stalowej w rowie kab- lowym w gruncie kat. III - pierwszy XzTKMXpwFtlx 10x4x0,8	m	440		
4 d.1	jw.	Układanie kabla o śr. do 25 mm w powłoce stalowej w rowie kab- lowym w gruncie kat. III - pierwszy XzTKMXpwFtlx 15x4x0,8	m	132		
5 d.1	jw.	Układanie kabla o śr. do 25 mm w powłoce stalowej w rowie kab- lowym w gruncie kat. III - pierwszy XzTKMXpwFtlx 35x4x0,8	m	140		
6 d.1	jw.	Demontaż puszek kablowych o 10 parach na kablu w powłoce stalowej	szt.	3		
7 d.1	jw.	Montaż głowic kablowych o 10 parach na kablu w powłoce sta- wej metodą kitowania	szt.	4		
8 d.1	jw.	Montaż puszek kablowych o 10 parach na kablu w powłoce sta- lowej metodą kitowania	szt.	3		
9 d.1	jw.	Wprowadzenie na słup drewniany kabla o śr. 30 mm w rurze ochronnej	m	32		
10 d.1	jw.	Montaż złączy odgałęźnych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 70 parach	złącz.	1		
11 d.1	jw.	Montaż złączy odgałęźnych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 30 parach	złącz.	1		
12 d.1	jw.	Montaż złączy odgałęźnych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 20 parach	złącz.	1		
13 d.1	jw.	Montaż złączy przelotowych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 20 parach	złącz.	2		
14 d.1	jw.	Montaż złączy przelotowych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 10 parach	złącz.	4		
15 d.1	jw.	Montaż złączy przelotowych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 2 parach	złącz.	4		
16 d.1	jw.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.	1		
17 d.1	jw.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	5		
18 d.1	jw.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odc.	1		
19 d.1	jw.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 70 parach	odc.	1		
20 d.1	jw.	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji - HDPE 110/6,3	m	12		
Sieć ORANGE linie kablowe - RAZEM						
2	D 10 T	Sieć ORANGE linia napowietrzna				
21 d.2	jw.	Demontaż słupów pojedynczych o długości 7 m w szczudłach żelbetowych bez ustojów w terenie płaskim o kat. gruntu III Krotność = 0,6	szt.	1		
22 d.2	jw.	Przestawianie słupów pojedynczych o długości 8.5 m w szczudłach żelbetowych z ustojami w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.	3		
23 d.2	jw.	Przestawianie słupów A-owych o długości 8.5 m ze szczudłami żelbetowymi w terenie płaskim o kat. gruntu III - SI-02	szt.	1		
24 d.2	jw.	Wymiana przewodów odgromowych w gruncie kat. III	szt.	3		
25 d.2	jw.	Montaż zacisków słupowych do podwieszania kabli na podbudo- wie słupowej drewnianej	szt.	8		
26 d.2	jw.	Zawieszanie kabla napowietrznego samonośnego do 30 mm XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	205		
27 d.2	jw.	Montaż uzimów szpilkowych z drutu o długości 6 m - kat. gruntu I-IV	szt.	2		
28 d.2	jw.	Umocowanie pomostów kablowych na słupach drewnianych pojedynczych	szt.	2		

29 d.2	jw.	Pomiary instalacji odgromowej	pomiar.	2		
Sieć ORANGE linie napowietrzna - RAZEM						
3	D 10 T	Sieć NETIA				
30 d.3	jw.	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych demontaż / Mon- taż -- przeniesienie słupka PE-0146 Krotność = 1,6	szt.	1		
31 d.3	jw.	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej - otwór wypełniony więcej niż jednym kablem - DVK110	m	131		
32 d.3	jw.	Mechaniczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termop- lastycznej do kanalizacji kablowej w otwór częściowo zajęty	m	131		
33 d.3	jw.	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji - DVK110	m	162		
34 d.3	jw.	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji - A120PS	m	2		
35 d.3	jw.	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji - A58PS	m	22		
36 d.3	jw.	Montaż złączy odgałęźnych zalewanych ziemnych na kablach o powłoce stalowej o 20 parach	złącz.	6		
37 d.3	jw.	Wymiana pokryw studni 600x1000	szt.	1		
38 d.3	jw.	Wymiana ramy studni 600x1000	szt.	1		
39 d.3	jw.	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 600x1000	szt.	1		
40 d.3	jw.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.	2		
41 d.3	jw.	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	1		
Sieć NETIA - RAZEM						
Kosztorys razem NETTO:						
vat 23%						
Kosztorys razem BRUTTO:						