

Przedmiar robót

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102504R - UL. KRZYWA, NISKO

Budowa: TELEKOMUNIKACJA

Inwestor: GMINA NISKO

PL. WOLNOŚCI 14, 37-400 NISKO

Wykonawca: Tomasz Pustelak

mgr inż. Tomasz Pustelak
35-323 Rzeszów ul. Kujawska 13/9, tel. 600-538-819
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w dziedzinie telekomunikacyjnej
Nr ewid. PDK/0132/PWOT/11

styczeń 2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102504R - UL. KRZYWA, NISKO		
1	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych		
1.1	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi - kabel XzTKMXpwn 5x4x0,5	m	185
1.2	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi - przekładanie kabli istniejących	m	150
1.3	Montaż przyłączy abonenckich - kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5	szt	2
1.4	Zdemontowanie przewodów zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez przeszkód, 1 przewód, Fi-4 mm	km	0,2
1.5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	odcinek	2
2	Przebudowa napowietrznych linii telekomunikacyjnych		
2.1	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 8.5-m, grunt kategorii III	szt	2
2.2	Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych bliźniaczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 8.5-m, grunt kategorii III	szt	2
2.3	Montaż skrzynki słupowej - SS 10A	szt	2
2.4	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	4
2.5	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	2
2.6	Montaż poprzeczników 1x2 na słupach pojedynczych stojących	szt	4
2.7	Zdemontowanie słupów	szt	4
3	Obsługa geodezyjna i nadzory właścicielskie		
3.1	nadzór właścicielski operatora telekomunikacyjnego	kpl	1
3.2	obsługa geodezyjna	kpl	1

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	72,9626
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	9,66
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	8,48
4.	Monterzy	r-g	52,912
5.	Robotnicy grupa I	r-g	23,766

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Belki iglaste	m3	0,004
2.	Belki ustojowe BUT	szt	8
3.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-4 mm	kg	0,6
4.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,08
5.	Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	111,77778
6.	Kabel XzTKMXpwn 5x4x0,5	m	211,37545
7.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	8
8.	Łączniki ekranów	szt	2

Lp	Nazwa materiału	Jm	Ilość
9.	Obejmy OB1 z nakrętkami	szt	8
10.	Obejmy OB4 z nakrętkami	szt	8
11.	Oblak OSD 1-2	kpl	4,08
12.	Podkładki do śrub budowlanych M20	szt	52
13.	Poprzecznik 1x2	szt	4
14.	Pręt (uziom) stalowy miedziowany do 1,5-m	szt	8
15.	Przewód LY 450/750V 1x2,5-mm ²	m	1,6
16.	Skrzynka kablowa słupowa PIOCH typ SS 10 A	szt	2
17.	Śruby stalowe zgrubne M20x 360 z nakrętkami i podkładkami	szt	2
18.	Śruby stalowe zgrubne M20x 400 z nakrętkami i podkładkami	szt	2
19.	Śruby stalowe zgrubne M20x 460 z nakrętkami i podkładkami	szt	2
20.	Śruby stalowe zgrubne M20x 500 z nakrętkami i podkładkami	szt	2
21.	Śruby stalowe zgrubne M20x 560 z nakrętkami i podkładkami	szt	2
22.	Uchwyt odciągowy PA 06 200 Malico	szt	9,66667
23.	Uchwyt odciągowy PA 07 250 Malico	szt	7,53505
24.	Zacisk uziemiający	kpl	0,75295
25.	Zespół łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, pary zacisków 10	kpl	2
26.	Złączki	szt	4
27.	Żerdź żelbetowa ŻN-8 długości 8,2m	szt	6

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Megaomierz	m-g	2,62
2.	Mostek kablowy	m-g	1,36
3.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5-t	m-g	5,66
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,887
5.	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7-t	m-g	1,53
6.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	10,38
7.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	6,534
8.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Tramibus) (1)	m-g	0,632
9.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	11,145
10.	Wibromłot elektryczny 4.5 kW	m-g	4,48
11.	Zespół prądowórczy jednofazowy 2.5-kVA	m-g	4,48
12.	Żuraw samojezdny kołowy do 5-t (1)	m-g	0,88
13.	Żurawik hydrauliczny 1.2-t	m-g	4,1