

Przedmiar robót

Nazwa: **Przebudowa drogi gminnej Śniedzanowo - Dąbrówki**
Budowa: **Sieci telekomunikacyjnej**
Nazwa obiektu lub robót: **Zabezpieczenie i przebudowa istniejącej sieci teletechnicznej
Orange Polska S.A., Nexera Sp. z o.o. - kosztorys wykonano na podstawie warunków
technicznych**
Lokalizacja: **Śniedzanowo**
Zamawiający: **Gmina Rościszewo
Ul. Armii Krajowej 1,
09-204 Rościszewo**
Jednostka opracowująca: **Andrzej Nowakowski**

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	STWiOR: D.01.03.04. Przebudowa drogi gminnej Śniedzanowo - Dąbrówki		
1	STWiOR: D.01.03.04. Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. - 45232310-8		
1.1	STWiOR: D.01.03.04. Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą PE Fi'110'mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	4,6
1.2	STWiOR: D.01.03.04. Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną A110PS R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	4,6
1.3	STWiOR: D.01.03.04. Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla (2x2x0,8)	m	136,4
1.4	STWiOR: D.01.03.04. Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla (2x2x0,8)	m	136,4
1.5	STWiOR: D.01.03.04. Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - 2x2x0,8 (w rurach ochronnych)	m	4,6
1.6	STWiOR: D.01.03.04. Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel 2x2x0,8 (w rurach ochronnych)	m	4,6
1.7	STWiOR: D.01.03.04. Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach R = 0,200 M = 1,000 S = 0,200	złącze	2
1.8	STWiOR: D.01.03.04. Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach R = 0,200 M = 1,000 S = 0,200	złącze	2
1.9	STWiOR: D.01.03.04. Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi'30'mm, pierwszy	m	2,3
1.10	STWiOR: D.01.03.04. Wyciąganie kabla doziemnego (demontaż), grunt kategorii III, kabel do Fi'30'mm, pierwszy R = 0,100 M = 1,000 S = 0,100	m	131
1.11	STWiOR: D.01.03.04. wyciąganie kabla doziemnego (demontaż), grunt kategorii III, kabel do Fi'30'mm, każdy następny R = 0,100 M = 1,000 S = 0,100	m	131
2	STWiOR: D.01.03.04. Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Nexera Sp. z o.o. - 45232310-8		
2.1	STWiOR: D.01.03.04. Przekładanie mikrokanalizacji kablowej, grunt kategorii III, kabel do Fi'30'mm, pierwszy	m	201,4

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
	Przebudowa drogi gminnej Śniedzanowo - Dąbrówki		
1	Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. - 45232310-8		
2	Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Nexera Sp. z o.o. - 45232310-8		
	Suma elementów kosztorysu		
	Dodatki		
	Razem Przebudowa drogi gminnej Śniedzanowo - Dąbrówki netto		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	448,44464		
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	0,62073		

Przebudowa drogi gminnej Śniedzanowo -
Dąbrówki

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
3.	Monterzy	r-g	60,22248		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	27,5857		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			536,87355		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Drut stalowy okrągły miękki Fi`1.0`mm	kg	0,0046		
2.	Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	0,184		
3.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,3		
4.	kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 2x2x0,8mm	m	290,184		
5.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	0,092		
6.	KM-1 UNIWERSALNA OSŁONA MAŁOPAROWA (1-5 PAR)	szt.	4		
7.	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	8,4		
8.	Pianka poliuretanowa	kg	0,0115		
9.	Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	2		
10.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	0,092		
11.	Rura A110PS	m	4,6		
12.	Rura HDPE Fi`110/6,3`mm	m	4,6		
13.	Taśma ostrzegawcza PVC	kg	25,0421		
14.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	140,492		
15.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	0,092		
16.	Wspornik 2-kablowy	szt	0,092		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	8,07488		
2.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	7,8914		
3.	Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	5,33686		
4.	Samochód skrzyniowy do 3.5`t (1)	m-g	6,38902		
5.	Samochód skrzyniowy do 3.5`t (Trambus) (1)	m-g	8,95408		
6.	Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	2,02384		
7.	Ubijak spalinowy 50`kg	m-g	20,14152		
8.	Wciągarka ręczna	m-g	0,0621		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			58,8737		