

Kosztorys ofertowy

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Data: 27.06.2019

Budowa: Przebudowa drogi gminnej Nr 109041B Perlejewo – Twarogi Lackie – Żale od km 0+000,00 do km 1+655,60

Obiekt: Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej ORANGE POLSKA

Zamawiający: Gmina Perlejewo

Perlejewo 14

17-322 Perlejewo

Jednostka opracowująca kosztorys: DROMOBUD Sp. z o.o.,

ul. Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 4/418,

15-111 Białystok

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Nr STWiOR: D-01.03.04					
Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli					
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych					
Budowa kabli telekomunikacyjnych doziemnych					
1.1 KNR 502/201/5 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą fi110 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m		24		
1.2 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rury osłonowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm	m		24		
1.3 TPSA 40/502/7 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m		76		
1.4 TPSA 40/719/3 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze		2		
1.5 KNR 501/1310/3 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	odcinek		1		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	35,2968
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	6,15
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	9,26
4.	Monterzy	r-g	48,34336
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			99,05016

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,4
2.	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,8	m	78,28
3.	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	124
4.	Osłona termokurczliwa XAGA-500 55/12-150 Raychem	kpl	2
5.	Rura HDPE Fi 110/6,3 mm	m	24
6.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	78,28
7.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	26,4
8.	Złączki do rur HDPE 110	szt	6

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25·m3 (1)	m-g	4,4992
2.	Mostek kablowy	m-g	2,2
3.	Mostek kablowy	m-g	4,34
4.	Przyczepa dłużykowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	2,8408
5.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	5,15
6.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	1,9804
7.	Samochód skrzyniowy 2.5-4·t	m-g	11,94824
8.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	2,5384
9.	Wciągarka ręczna 3-5·t	m-g	0,3564
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			35,85344