



DOKUMENTACJA WYKONAWCZA

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BARCIK NOWY GMINA SANNIKI

Inwestor: Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki,
ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki

Adres inwestycji: Miejscowość Barcik Nowy gmina Sanniki
obręb ewid. 0002 Barcik - działka nr ewid. 379
obręb ewid. 0005 Czyżew - działka nr ewid. 398
jednostka ewidencyjna 140404_5 Sanniki



Branża Telekomunikacyjna

Kategoria obiektu: XXVI

Nazwa zadania: Przebudowa telekomunikacyjnej linii kablowej (przyłącza telefoniczne) znajdującej się w kolizji z projektowaną przebudową drogi gminnej w miejscowości Barcik, obręb ewid. 0002 Barcik - działka nr ewid. 379, obręb ewid. 0005 Czyżew - działka nr ewid. 398, na terenie gminy Sanniki

PRZEDMIAR ROBÓT

Autor projektu:

Branża	Projektant	Podpis	Sprawdzający	Podpis
Teletechnika	Maciej Weresiński upr. nr 1800/99/U		Ryszard Reclaff upr. nr 1644/99/U	

grudzień 2018r

Przedmiar robót

Budowa: **Przebudowa telefonicznej linii kablowej znajdującej się w kolizji z projektowaną przebudową drogi gminnej w m. Barcik, obręb ewid. 0002Barcik- działka nr ewid. 379, obręb ewid. 0005 Czyżew-działka nr ewid. 398 na terenie gminy Sanniki**

Data opracowania:

2019-02-14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Element		
1.1	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabel 30 par	m	63
1.2	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabel 20 par	m	63
1.3	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabel 2 pary	m	33
1.4	KNR 501/614/7	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, pierwszy	m	18
1.5	TPSA 40/709/5	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 70 parach	złącze	1
1.6	TPSA 40/705/3	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	4
1.7	TPSA 40/705/2	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	4
1.8	TPSA 40/705/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel do 10 par	złącze	2
1.9	KNR 502/201/5	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą RHDPE Fi-110-mm	m	2
1.10	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną hdpe 110mm	m	32
1.11	TPSA 40/606/5	Przestawienie słupka rozdzielczego zakopywanego R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
1.12	KNR 501/1310/3	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-30	odcinek	1
1.13	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-20	odcinek	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	88,3978
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	10,7186
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	16,02
4.	Monterzy	r-g	183,0129
5.	Robotnicy grupa I	r-g	2,187
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			300,3363

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,99
2.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,6	m	63
3.	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,6	m	63
4.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,6	m	33
5.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	598
6.	Oslona do złączy kabli małoparowych KM-2	SZT	2
7.	Oslona rurowa A 110 PS AROT do kabli, dzielona sztywna	m	32
8.	Oslona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl	8
9.	Oslona termokurczliwa XAGA-500 75/15-300 Raychem	kpl	1
10.	Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	12
11.	Rura osłonowa HDPE 110/6,3	m	2
12.	Taśma ostrzegawcza PVC	kg	1,854
13.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	163,77

Kosztorys

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	9,4128
2.	Megaomierz	m-g	5,1
3.	Mostek kablowy	m-g	2,41
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	4,452
5.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	30,1101
6.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	3,5616
7.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	13,6408
8.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,1602
9.	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	6,513
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			75,3605