



LD-PROJEKT

DARIUSZ
LEWANDOWSKI

1.

PROJEKT WYKONAWCZY

Inwestor:

Wójt Gminy Gostynin,
ul. Rynek 26
09-500 Gostynin

Adres inwestycji:

dz. nr 59, miejscowość Stefanów
gmina Gostynin

Nazwa zadania:

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości
Stefanów w km od 0+000 do 0+399 na działce
nr ewidencyjny 59

Branża: TELEKOMUNIKACYJNA

PRZEDMIAR ROBÓT

Kategoria obiektu:

XXVI

Nazwa zadania:

Przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnej linii
kablowej (przyłącza telefoniczne) znajdującej się w
kolizji z projektowaną przebudową drogi wewnętrznej
w miejscowości Stefanów na terenie gminy Gostynin

Branża	Projektant	Podpis	Sprawdzający	Podpis
Telekomunikacyjna	Maciej Weresiński uprawnienia w specjalności telekomunikacyjnej 1800/99/U		Ryszard Reclaff uprawnienia w specjalności telekomunikacyjnej 1644/99/U	

kwiecień, 2019 rok

Przedmiar robót

**Przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnej linii kablowej (przyłącz telefoniczne)
znajdującej się w kolizji z projektowaną przebudową drogi wewnętrznej w miejscowości
Stefanów na terenie gm. Gostynin**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnej linii kablowej (przyłącz telefoniczne) znajdującej się w kolizji z projektowaną przebudową drogi wewnętrznej w miejscowości Stefanów na terenie gm. Gostynin		
1	Element	ORANGE POLSKA S.A.		
1.1	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla 2 parowego	m	78
1.2	TPSA 40/502/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m	78
1.3	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla 2 parowego	m	61
1.4	KNR 501/614/7	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi 30 mm, pierwszy	m	12
1.5	KNR 502/201/5	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą hdpe Fi 110 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	8
1.6	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną HDPE 110 MM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	12
1.7	TPSA 40/705/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	złącze	6

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	52,3588
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	0,0324
3.	Monterzy	r-g	114,8703
4.	Robotnicy grupa I	r-g	1,458
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			168,7195

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,02
2.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,6	M	217
3.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	126
4.	Ośłona rurowa A 110 PS AROT do kabli, dzielona sztywna	m	12
5.	Ośłona rurowa sztywna dla ciężkich warunków terenowych SRS fi 110mm	m	8
6.	Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	6
7.	Taśma ostrzegawcza PVC	kg	1,236
8.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	143,17
9.	Złącze kabli małoparowych KM-1	kpl.	6

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	8,2288
2.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	6,076
3.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	16,2163
4.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	4,8608
5.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	7,7872

Przebudowa i zabezpieczenie telekomunikacyjnej linii kablowej (przyłącz telefoniczne) znajdującej się w kolizji z projektow...

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
6.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,1068
7.	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	5,959
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			49,2349