

PRZEDMIAR ROBÓT

ETAPI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232310-8

Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

NAZWA INWESTYCJI: Usunięcie kolizji urządzeń telekomunikacyjnych z projektowaną przebudową i rozbudową drogi powiatowej nr 1258r Giedlarowa-Wierzawice w km 0+000 do km 4+100

ADRES INWESTYCJI: Gmina Leżajsk, powiat leżajski
jednostka ewidencyjna 180804_2 Leżajsk
obręb ewid. 0021 Giedlarowa, 0022 Wierzawice

NAZWA INWESTORA: Powiat Leżajski

ADRES INWESTORA: Ul. Kopernika 8
37 – 300 Leżajsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektyczna Michał Markowicz - Projektant

DATA OPRACOWANIA: 12.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEN TELEKOMUNIKACYJNYCH			
1.1		Zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III/Odkopanie kabli/	m3		
		14 * 0,4 * 0,8	m3	4,480	
				RAZEM	4,480
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
3 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych 110	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m3		
		0,4 * 0,4 * 13	m3	2,080	
				RAZEM	2,080
5 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		13 * 0,4 * 0,6	m3	3,120	
				RAZEM	3,120
1.2		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej napowietrznej			
6 d.1.2	KNNR 5 1402-02	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12.0 m	stan ow.		
		12	stan ow.	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.1.2	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1.2	KNR 5-03I 0309-02 analogia	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 8,5 m z jedną belką ustojową na ostrym zboczu - kat. gruntu III/Demontaż słupa ŻN/	słup.		
		11 5	słup.	5 11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1.2	KNR 5-03I 0309-02 analogia	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 8,5 m z jedną belką ustojową na ostrym zboczu - kat. gruntu III/Montaż słupa ŻN/	słup.		
		11 5	słup.	5 11,000	
				RAZEM	5 11,000
10 d.1.2	KNR 5-03I 0228-02 analogia	Montaż i ustawienie słupów A-owych drew.o długości 8.5 m z dwiema belkami ustojowymi w terenie płaskim - kat. gruntu III/Demontaż słupa drewnianego A-owego/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNR 5-03I 0327-02	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 8.5 m z dwiema belkami ustojowymi na ostrym zboczu - kat. gruntu III/Słup SŽT bliźniaczy 8,5m telekomunikacyjny/	słup.		
		1	słup.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	ZN-97/TP S.A.-040 0506-05	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - zaciąganie z wieszonych bębna kabla ósemkowego o śr. zewn. 15-30 mm/XzTKMXpwn5x4x0,5/	m		
		585 160.00	m	160,00 585,000	
				RAZEM	160,00 585,000
12 d.1.2	KNR 5-01 0713-05	Montaż skrzynek kablowych 10/20 na słupach kablowych żelbetowych pojedynczych/Mufa kablowa KM-3/	szt.		
		20 10,00	szt.	10,00 20,000	
				RAZEM	10,00 20,000
13 d.1.2	KNR 5-01 0713-05	Montaż skrzynek kablowych 10/20 na słupach kablowych żelbetowych pojedynczych/Skrzynka łączeniowa słupowa/	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20 10	szt.	10,00 20,000	
				RAZEM	10,00 20,000
	KNR 5-01 0713-06	Montaż słupów kablowych 10/20 na słupach kablowych żelbetowych przeznaczonych/... kablowa KNR-5/	szt.		
		1	szt.		
				RAZEM	
14. d.1.2	KNR 5-01 0818-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnicach na przełącznicy	kon.k abl.		
		20 10,00	kon.k abl.	10,00 20,000	
				RAZEM	10,00 20,000
15. d.1.2	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		13 10	odc.	10,00 13,000	
				RAZEM	10,00 13,000

