
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg gminnych, tj.: ulicy Słonecznej, ulicy Warszawskiej na od-cinku od skrzyżowania z ulicą Kolejową do pikietażu 0+246,00 oraz roz-budowy ulicy Kościuszki na docinku od skrzyżowania z ulicą Kolejową do skrzyżowania z ulicą Słoneczną, w miejscowości Os

INWESTOR : Wójt Gminy Klembów

ADRES INWESTORA : ul. Gen. F. Żymirskiego 38, 05-205 Klembów

BRANŻA : PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELETECHNICZNYCH

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Marcin Pakuła

DATA OPRACOWANIA : 04.2018r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Studnie kablowe			
1	KNR 5-01	Regulacja wysokości studni.	szt		
d.1	0505-06	2	szt	2	
				RAZEM	2
2		Obiekty ochronne			
2	KNR 5-02	Zabezpieczenie skrzyżowania z drogami, wjazdami, wykopem otwartym, rura	m		
d.2	0201-03	1x RPP 110/5mm			
analogia		6+4.5+4.5	m	15.00	
				RAZEM	15.00
3	KNR 5-02	Zabezpieczenie skrzyżowania z wjazdami wykopem otwartym, grunt kategorii	m		
d.2	0201-03	III, 1 rura dwudzielna 110mm			
analogia		6+10+6+5+5+4+7+6+6+7+5	m	67.00	
				RAZEM	67.00
4	KNR 5-02	Zabezpieczenie skrzyżowania z wjazdem wykopem otwartym, grunt kategorii	m		
d.2	0201-03	III, 1 rura dwudzielna 120mm			
analogia		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 5-02	Zabezpieczenie skrzyżowania z jezdnią wykopem otwartym, grunt kategorii III,	m		
d.2	0201-03	1 rura dwudzielna 160mm			
analogia		9.5	m	9.50	
				RAZEM	9.50
6	KNR 5-02	Zabezpieczenie skrzyżowania z wodociągiem, kanalizacją, gazem - rura 1x	m		
d.2	0201-03	HDPE140/8mm			
analogia		6+1+7.5	m	14.50	
				RAZEM	14.50
3		Przesunięcie kanalizacji			
7	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w	m		
d.3	0701-0802	gruncie kat. III			
		30	m	30.0	
				RAZEM	30.0
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8	m		
d.3	0704-0803	m w gruncie kat. III			
		30	m	30.0	
				RAZEM	30.0
4		Kable doziemne			
9	KNR 5-01	Układanie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w	m		
d.4	0612-09	gr.kat.III - pierwszy, kabel XzTKMX pw 10x4x0,5			
		Obmiar dodatkowy - ilość odcinków	odc.		1.0
		1			
		120	m	120.0	
				RAZEM	120.0
10	KNR 5-01	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w	m		
d.4	0612-08	gr.kat.III - każdy nast., kable XzTKMXpw 3x2x0,5mm			
		Obmiar dodatkowy - ilość odcinków	odc.		4.0
		4			
		85+73+43+43	m	244.0	
				RAZEM	244.0
11	KNR 5-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 20 parach na ochronnikach krosowych,łą-	kon.ka		
d.4	0818-02	czówkach i gniezdnikach na przełącznicy	bl.		
		1	kon.ka	1	
			bl.		
				RAZEM	1
12	ZN-97/TP	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanal.kablowej z	złącz.		
d.4	S.A. 040	zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 10 parach, lecz			
0717-01		kabel 3" i osłona do kabli małoparowych. S=R=0,5			
analogia		8	złącz.	8	
				RAZEM	8
13	ZN-97/TP	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanal.ułożonych w ziemi z	złącz.		
d.4	S.A.-040	zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 20 parach			
0719-02		1	złącz.	1	
				RAZEM	1
14	ZN-97/TP	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi	złącz.		
d.4	S.A.-040	z zast.termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 20 parach			
0724-02		1	złącz.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-01 d.4 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1	
				RAZEM	1
16	KNR 5-01 d.4 1311-02	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1	
				RAZEM	1
17	KNR 5-01 d.4 1312-02	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzekowej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1	
				RAZEM	1
18	KNR 5-01 d.4 0612-09 analogia	Układanie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. w rowie kablow. w gr.kat.III - pierwszy, lecz demontaż. M=0, R=S=0,5	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość odcinków			
		1	odc.		1.0
		103	m	103.0	
				RAZEM	103.0