

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W JASIONÓWCE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INF-
RASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, MUREM OPOROWYM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna, 19-122 Jasionówka, Numery ewidencyjne działek: 142/8, 142/9
INWESTOR : Gmina Jasionówka
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 19, 19-122 Jasionówka
BRANŻA : TELEKOMUNIKACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Redo
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45232300-5	Przebudowa linii telekomunikacyjnej			
1	KNR 5-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.	m		
d.1	0106-01	w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - rura HDPE 110/6.3mm	m	15,00	
		15		RAZEM	15,00
2	KNR 5-01	Budowa rur osłonowych dwudzielnych na istniejących kablach - rura typu A160P	m		
d.1	0106-01	- adaptacja pozycji	m	15,00	
		15		RAZEM	15,00
3	KNR 5-01	Montaż i ust.słupów kablow.żelbet.pojedyncz.o dł. 10 m z dwiema belkami ustoj.	szt.		
d.1	0705-02	gr.kat.III	szt.	2,00	
		słup żelbetowy SŽT-7m + 2 x belka ustojowa typu BUT		RAZEM	2,00
		2			
4	ZN-97/TP S.	Montaż osprzętu (haki) do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słup	szt.		
d.1	A.-040 0505-06	wej - żelbetowej -	szt.	5,00	
		śruba hakowa typu SOS 16-200		RAZEM	5,00
		5			
5	ZN-97/TP S.	Montaż osprzętu (wspor.1) do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie	szt.		
d.1	A.-040 0505-07	słupowej - żelbetowej - uchwyt odciągowy typu PA06-200 - adaptacja pozycji	szt.	5,00	
		5		RAZEM	5,00
6	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie - rura ochronna typu	m		
d.1	0103-03	RL22	m	10,00	
		10		RAZEM	10,00
7	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie - korytka ochronne typu	m		
d.1	0103-03	GPC 35 (dł. l=2,75m x 4szt. = 16,5m)	m	11,00	
		- adaptacja pozycji		RAZEM	11,00
		11			
8	ZN-97/TP S.	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat. I-l	uziom.		
d.1	A.-040 0608-01	na głębokość 3m.	uziom.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
9	ZN-97/TP S.	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat. I-l	uziom.		
d.1	A.-040 0608-02	każde następne 1.5m (od głębokości 3m).	uziom.	8,00	
		8		RAZEM	8,00
10	KNR 5-01	Montaż skrzynek kablowych 30 N na słupach kablowych żelbetowych pojedyn-	kpl.		
d.1	0713-04	cznych	kpl.	1,00	
		skrzynka kablowa nasłupowa z zestawem ochronników oraz łączówkami rozłącz-		RAZEM	1,00
		nymi LSA-PLUS 2/10			
		1			
11	ZN-97/TP S.	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 m	m		
d.1	A.-040 0503-07	w otwór wolny kanalizacji kablowej - kabel miedziany kanałowy typu	m	19,00	
		XzTKMXpw5x4x0,5mm - adaptacja pozycji		RAZEM	19,00
		19			
12	ZN-97/TP S.	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 m	m		
d.1	A.-040 0503-07	w otwór wolny kanalizacji kablowej - kabel miedziany kanałowy typu	m	8,00	
		XzTKMXpw5x4x0,5mm układany na słupie kablowym - adaptacja pozycji		RAZEM	8,00
		8			
13	ZN-97/TP S.	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 m	m		
d.1	A.-040 0503-07	w otwór wolny kanalizacji kablowej - kabel miedziany abonencki typu	m	19,00	
		XzTKMXpwn2x2x0,5mm - adaptacja pozycji		RAZEM	19,00
		19			
14	ZN-97/TP S.	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 m	m		
d.1	A.-040 0503-07	w otwór wolny kanalizacji kablowej - kabel miedziany kanałowy typu	m	16,00	
		XzTKMXpwn2x2x0,5mm układany na słupie kablowym - adaptacja pozycji		RAZEM	16,00
		16			
15	KNR 5-01	Zawieszanie kabla napowietrznego XTKMXo o śr. 30 mm - Zawieszanie kabla te	m		
d.1	0615-04	komunikacyjnego miedzianego na projektowanych słupach kablowych - kabel typu	m	27,00	
		XzTKMXpwn2x2x0,5 - adaptacja pozycji		RAZEM	27,00
		27			
				RAZEM	27,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 5-01 1009-07	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych o 10 parach - osłona małoparowa np. typu KM-3 montowana doziemnie - adaptacja pozycji	złącz. złącz.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNR 5-01 1009-07	Montaż złączy odgałęźnych lub równoległych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych o 10 parach - osłona małoparowa np. typu KM-1 montowana na istn. słupach kablowych - adaptacja pozycji	złącz. złącz.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1	KNR 5-01 0615-04	Zawieszanie kabla napowietrznego XTKMXo o śr. 30 mm - Zawieszanie kabla telekomunikacyjnego miedzianego na projektowanych i istniejących słupach kablowych - istniejące kable napowietrzne - materiał z odzysku (przewieszane) - adaptacja pozycji	m m	65,00	
				RAZEM	65,00
19 d.1	KNR 5-01 0818-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdach na przełącznicy	kon. kabl. kon. kabl.	5,00	
				RAZEM	5,00
20 d.1	KNR 5-01 0819-02	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obw. obw.	16,00	
				RAZEM	16,00
21 d.1	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc. odc.	5,00	
				RAZEM	5,00
22 d.1	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. z osłon rurowych - otwór wypełn. 1 kablem kabel rozdzielczy XzTKMXpw5x4x0,5mm	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
23 d.1	KNR 5-01 0615-03	Demontaż napowietrznego kabla typu XzTKMXpwn2x2x0,5mm - adaptacja pozycji	m m	26,00	
				RAZEM	26,00
24 d.1	KNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych telekomunikacyjnych pojedynczych z ustojami - adaptacja pozycji	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00