

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Zgłobice, remiza OSP  
INWESTOR : Gmina Tarnów, ul. Krakowska 19, 33-100 Tarnów

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA: *Agnieszka Kurbasa*

INWESTOR:

Data opracowania *04.02.2019*

Data zatwierdzenia

*Agnieszka Kurbasa*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>KANALIZACJA KABLOWA I RUROCIĄG KABLOWY</b>			
1	d.1	Przewierł sterowany Krotność = 2 49	m m	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
2	KNR 5-01 d.1 0107-05	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych HDPE 75 kategorii IV, 2-warstwowej, 2-rury w warstwie 47	m m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
3	KNR 5-01 d.1 0107-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych RHDPE 110/6,3 mm gruncie kategorii IV, 1-warstwowej, 2-rury w warstwie 31	m m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
4	ZKNR 40 d.1 0301-07	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii IV 3	szł szł	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	ZKNR 40 d.1 0322-05	Montaż dodatkowych pokryw z drążkami przed ingerencją osób nieuprawnionych w studniach kablowych z ramą lekką 3	szł szł	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	ZKNR 39 d.1 0303-11	Budowa rurociągu kablowego rura HDPE 75 0.033	km km	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
7	ZKNR 39 d.1 0303-12	Budowa rurociągu kablowego rura HDPE 75 - każda następna rura w rurociągu ponad jedną Krotność = 7 0.033	km km	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
8	KNR 5-01 d.1 0616-06	Wprowadzenie na słup rury UV BE-75 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
9	ZKNR 39 d.1 0309-04	Montaż złączy rur wykonywany w ziemi 8	szł szł	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2		<b>PODBUDOWA SŁUPOWA</b>			
10	KNR 5-031 d.2 0101-02	Wytyczenie trasy linii w terenie, wytyczenie lokalizacji słupa 0.15	km km	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
11	KNR 5-031 d.2 0324-03	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych o długości 8,5m z dwiema belkami ustojowymi 2	słup słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 5-031 d.2 0312-07	Montaż i ustawienie słupa pojedynczego E 9/10 z dwiema belkami ustojowymi 1	słup słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 5-031 d.2 0344-03	Montaż i ustawienie podpory bliźniaczej na słupach bliźniaczych żelbetowych o wysokości 8-10m, w gruncie kategorii I-IV 1	szł szł	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	ZKNR 40 d.2 0505-08	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej żelbetowej - wspornik 4	szł szł	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	ZKNR 40 d.2 0608-07	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą ręczną w gruncie kat.III - 3m 4	uziom uziom	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	ZKNR 40 d.2 0608-08	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą ręczną w gruncie kat.III - każde nast.1,5m 4	uziom uziom	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 5-031 d.2 0245-04	Montaż uziemienia na słupie stojącym, w gruncie kategorii I-IV 3	szł szł	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR 5-031 d.2 0245-01	Montaż piorunochronu na słupie 3	szł szł	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		<b>MONTAŻ KABLI</b>			
19	ZKNR 40 d.3 0506-02	Zawieszenie na podbudowie słupowej kabla XzTKMXpwn 25x4x0,5 mm Krotność = 2 42	m m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
20	ZKNR 40 d.3 0506-02	Zawieszenie na podbudowie słupowej kabla XzTKMXpwn 10x4x0,5 mm Krotność = 3 42	m m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
21	ZKNR 40 d.3 0503-11	Wciąganie ręczne do kanalizacji kablowej kabla XzTKMXpwn 25x4x0,5 mm 272	m m	272.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
22	ZKNR 40 d.3 0503-11	Wciąganie ręczne do kanalizacji kablowej kabla XzTKMXpwn 10x4x0,5 mm 365	m m	365.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.000</b>
23	ZKNR 40 d.3 0503-11	Wciąganie ręczne do kanalizacji kablowej kabla XzTKMXpw 5x2x0,5 mm 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
24	ZKNR 40 d.3 0732-04	Montaż złączy przelotowych na kablu 50-parowym, osłona XAGA 55/12-150 2	złącze złącze	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	ZKNR 40 d.3 0732-02	Montaż złączy przelotowych na kablu 20-parowym, osłona XAGA 43/8-150 1	złącze złącze	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	ZKNR 40 d.3 0606-04	Montaż skrzynki słupowej SS 20 par 2	szk szk	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	ZKNR 40 d.3 0602-06	Montaż zespołów łączówek 100-parowych szczelinowych jednostronnych zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych 1	zespół zespół	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	ZKNR 40 d.3 0603-02	Montaż zespołów łączówek 20-parowych szczelinowych dwustronnych zabezpieczonych, uszczelnionych i nieuszczelnionych 3	zespół zespół	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNNR 5 d.3 0803-03	Przewieszenie istniejących przyłączy 36	szk szk	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
30	KNR 5-01 d.3 0819-02	Krosowanie obwodów 72	obwo- dów obwo- dów	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
31	ZKNR 39 d.3 0207-02	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej z jednym kablem uszczelkami z pianką poliuretanową 16	otwór otwór	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
32	ZKNR 39 d.3 0207-02	Uszczelnianie otworu rurociągu kablowego na słupie 8	otwór otwór	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4		<b>POMIARY</b>			
33	KNR 5-01 d.4 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 50-parowego 2	odci- nek odci- nek	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 5-01 d.4 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 20-parowego 3	odci- nek odci- nek	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNR 5-031 d.4 1303-02	Pomiary uziemień 4	pomiar pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36	KNR 5-031 d.4 1303-03	Pomiary instalacji odgromowej	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	pomiar	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5:		<b>DEMONTAŻ</b>			
37	KNR 5-03II d.5 0306-03	Demontaż kabli Krotność = 3 0,09	km		
			km	0,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,090</b>
38	KNR 5-01 d.5 0810-07	Demontaż głowic 100-parowych 1	szl		
			szl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39	KNR 5-01 d.5 0810-02	Demontaż głowic 20-parowych 3	szl		
			szl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
40	KNR 5-01 d.5 0810-09	Demontaż skrzynek kablowych 2	szl		
			szl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
41	KNR 5-03II d.5 0617-03	Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szczytlami drewnianymi w terenie płaskim, o długości 7m, w gruncie kategorii IV 2	szl		
			szl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
42	KNR 5-03II d.5 0603-03	Zdemontowanie podpór narożnych ze szczytlami żelbetowymi w terenie płaskim, o długości do 7m, w gruncie kategorii IV 2	szl		
			szl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
43	KNR 5-03II d.5 0503-07	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, o długości 7m, w gruncie kategorii IV 1	szl		
			szl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44	KNR 5-03II d.5 0501-01	Zdemontowanie podpór do słupów żelbetowych w terenie płaskim, pojedynczych o wysokości 6-8m, w gruncie kategorii I-IV 1	szl		
			szl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>