

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Budowa ulicy Kościelnej w Mrokwie
Adres inwestycji : ulica Kościelna w Mrokwie
Inwestor : Gmina Lesznowola
Adres Inwestora : 05-506 Lesznowola ul. Gminna 60
Elektryczna : Elektryczna

Przedmiar sporządził projektant : mgr inż. Marcin Korolczuk
Data opracowania : 30.10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa istniejącej linii kablowej nN kolidującej z nowym rozwiązaniem drogowym ulicy Kościelnej			
1	KNNR 5 d.1 0717-07	Demontaż kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x120	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR 2-01 d.1 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
3	KNNR 9 d.1 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych (YAKXS 4x120) o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
4	KNNR 9 d.1 0803-08	Demontaż kabli wielożyłowych YAKXS 4x120 o masie 1.0-2.0 kg/m układanych w rurach osłonowych DVK110	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Demontaż rur osłonowych DVK110 o śr.do 140 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNNR 5 d.1 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXS 4x120	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR 2-01 d.1 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
8	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury RHDPEp-M 110	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (dwie warstwy po 10 cm)	m		
		168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
10	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli YAKXs 4x120 o masie do 3.0 kg/m w rurach osłonowych RHDPEk-M110	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x120	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
12	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
13	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		21	m ³	21,000	
				RAZEM	21,000
14	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		21	m ³	21,000	
				RAZEM	21,000
15	KNNR 5 d.1 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż kompletu zacisków odgałęźnych przebijających izolację w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - podłączenie YAKXs 4x120 do AsXSn 4x70	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budowa projektowanej linii kablowej nN i złącza kablowego			
17	KNR 2-01 d.2 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		248	m	248,000	
				RAZEM	248,000
18	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury RHDPEp-M 110	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
19	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (dwie warstwy po 10 cm)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		496	m	496,000	
				RAZEM	496,000
20	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x120 221	m		
			m	221,000	
				RAZEM	221,000
21	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli YAKXs 4x120 o masie do 3.0 kg/m w rurach osłonowych RHDPEk-M110 39	m		
			m	39,000	
				RAZEM	39,000
22	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x10 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4 260	m		
			m	260,000	
				RAZEM	260,000
24	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 60	m ³		
			m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
26	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 60	m ³		
			m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
27	KNNR 9 d.2 0101-03	Montaż złączy kablowych potrójnych - ZK3/GTR/1SL 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.2 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YKY5x10 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 5-14 d.2 0504-07	Montaż jednostrefowych liczników energii elektrycznej czynnej do pomiaru bezpośredniego w złączu kablowym ZK0 (pomiar przepompowni wód deszczowych) - licznik L3Fk-zo-s4 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 5-08 d.2 0312-16	Montaż w złączu kablowym ZK1 (ZK-1/GTR/SL1+ZK-2/GTR2/SL1) wkładek bezpiecznikowych WT-2 gG 40A 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Próby i pomiary			
32	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 3	pomiar		
			pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR-W 5-08 d.3 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar		
			pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej złącz kablowych (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNP 18 D13 d.3 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	d.3	Roboty i opłaty uzupełniające 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000