

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Kobyłka ul. Zieleniecka
INWESTOR : Miasto Kobyłka
ADRES INWESTORA : 05-230 Kobyłka, ul. Wołominńska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Harwas upr. bud MAZ/0419/POOE/05
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		159	m	159.000	
				RAZEM	159.000
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	159.000	
		159		RAZEM	159.000
3	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie SRS	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne (BE-50 na słupie)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
7	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		151	m	151.000	
				RAZEM	151.000
8	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
9	KNR 2-01 d.1 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		159	m	159.000	
				RAZEM	159.000
10	własny d.1	KABEL YAKXS 4x35	m		
		192	m	192.000	
				RAZEM	192.000
11	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-15 d.1 0905-01	Montaż fundamentów pod maszty oświetleniowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 5-10 d.1 0708-01	Ręczne stawianie masztów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - słup 7m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 5-10 d.1 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 36W	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do słupa	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
18	KSNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KSNR 5 d.1 0101-03	Modernizacja skrzyni SON. Dostosowanie do nowego przydziału mocy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Montaż linii napowietrznej oświetlenia ulicznego			
23	KSNR 5 d.2 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KSNR 5 d.2 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KSNR 5 d.2 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 5-10 d.2 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KSNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 2x35 mm ²	km		
		0.092	km	0.092	
				RAZEM	0.092
28	KSNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 36W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KSNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 5-08 d.2 0609-01	Układanie uziomów pionowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 5-08 d.2 0608-02	Układanie bednarki na słupie	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
33	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-03 d.2 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000