

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa napowietrzno-kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Borzęcin Mały, Borzęcin Duży ul. Trakt Królewski
INWESTOR : Gmina Stare Babice
ADRES INWESTORA : 05-082 Stare Babice, ul. Rynek 32
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2021

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa napowietrznych linii nN-0,23kV oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5 0717-d.1 06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych. AsXS _n 4x25 Krotność = 2 8	m m	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
2	KNNR 5 0406-d.1 02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - montaż RBK 000 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0407-d.1 02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 0407-d.1 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 0903-d.1 04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem krańcowym lub narożnym 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 0903-d.1 04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem przelotowym 7	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
7	KNNR 5 0905-d.1 01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² - analogia - montaż AsXS _n 2x25 0.385	km przew. km przew. przew.	0.385	0.385
				RAZEM	0.385
8	KNNR 5 0906-d.1 02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 0906-d.1 03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 1002-d.1 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 1003-d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 10	kpl.przew. w. kpl.przew. w.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5 0717-d.1 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - analogia - montaż bednarki uziemiającej na słupach liniowych 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
14	KNNR 5 0606-d.1 04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
2		Budowa kablowych linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego			
15	KNNR 5 0701-d.2 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 47*0.4*0.8	m ³ m ³	15.040	15.040
				RAZEM	15.040
16	KNNR 5 0706-d.2 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 47	m m	47.000	47.000
				RAZEM	47.000
17	KNNR 5 0705-d.2 02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. DVK 75	m		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 5 0705-d.2 02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. SRS 75	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNNR-W 2-19 d.2 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK75 i SRS75	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 0707-d.2 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNNR 5 0713-d.2 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
22	KNNR 5 0717-d.2 04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. YAKXS 4x25	m		
		Krotność = 2			
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNNR 5 0717-d.2 07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych. YAKXS 4x25	m		
		Krotność = 2			
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 0605-d.2 05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
25	KNNR 5 0726-d.2 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YAKXS 4x25	szt.		
		Krotność = 0.8			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 1301-d.2 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 0702-d.2 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		47*0.4*0.6	m ³	11.280	
				RAZEM	11.280
28	KNNR 1 0202-d.2 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytadowczymi - wywiezienie ziemi po robotach kablowych	m ³		
		47*0.4*0.2	m ³	3.760	
				RAZEM	3.760
29	KNKRB 1 d.2 0203-05	Przewiezienie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych - wywóz ziemi po robotach kablowych na odległość do 20 km	m ³		
		Krotność = 20			
		47*0.4*0.2	m ³	3.760	
				RAZEM	3.760
30	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia - zagęszczanie rowu kablowego	m ³		
		47*0.4*0.6	m ³	11.280	
				RAZEM	11.280