

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa napowietrzno-kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Borzęcin Duży, ul. Trakt Królewski
INWESTOR : Gmina Stare Babice
ADRES INWESTORA : 05-082 Stare Babice, ul. Rynek 32
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa napowietrznych linii nN-0,23kV oświetlenia ulicznego			
1 d.1 04	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem krańcowym lub narożnym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1 04	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem przelotowym 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1 01	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² - analogia - montaż AsXS _n 2x25 0.259	km przew. km przew.	 0.259	
				RAZEM	0.259
4 d.1 02	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
5 d.1 03	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1 01	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
7 d.1 02	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
8 d.1 03	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7	kpl.prze w. kpl.prze w.	 7.000	
				RAZEM	7.000
9 d.1 03	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - analogia - montaż bednarki uziemiającej na słupach liniowych 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
10 d.1 04	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
2		Budowa kablowych linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego			
11 d.2 02	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 203*0.4*0.8	m ³ m ³	 64.960	
				RAZEM	64.960
12 d.2 01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 138	m m	 138.000	
				RAZEM	138.000
13 d.2 02	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. DVK 75 29	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
14 d.2 02	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. SRS 75 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
15 d.2 0122-01	KNNR-W 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK75 i SRS75 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.2 03	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25 159	m m	 159.000	
				RAZEM	159.000
17 d.2 03	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25 77	m m	 77.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	77.000
18	KNNR 5 0717- d.2 04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. YAKXS 4x25 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
19	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 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 0411- d.2 01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice. Analogia - montaż fundamentu typu B-60. 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 5 1001- d.2 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL 80 z wysięgnikiem pojedynczym 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 1004- d.2 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KSNR 5 1003- d.2 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 0605- d.2 05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 209	m m	209.000	
				RAZEM	209.000
25	KNNR 5 0726- d.2 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YAKXS 4x25 Krotność = 0.8 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNNR 5 1301- d.2 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 5 0702- d.2 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 203*0.4*0.6	m ³ m ³	48.720	
				RAZEM	48.720
28	KNNR 1 0202- d.2 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wywiezienie ziemi po robotach kablowych 203*0.4*0.2	m ³ m ³	16.240	
				RAZEM	16.240
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 Krotność = 20 203*0.4*0.2	m ³ m ³	16.240	
				RAZEM	16.240
30	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia - zagęszczanie rowu kablowego 203*0.4*0.6	m ³ m ³	48.720	
				RAZEM	48.720