

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kablowej linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Zielonki, ul. Źródłana
INWESTOR : Gmina Stare Babice
ADRES INWESTORA : 05-082 Stare Babice, ul. Rynek 32

DATA OPRACOWANIA : 07.01.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.01.2025

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa kablowych linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	02	622*0.4*0.8	m ³	199.040	
				RAZEM	199.040
2	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	01	Krotność = 2	m	582.000	
		582		RAZEM	582.000
3	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. DVK 75	m		
d.1	02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR-W 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur	szt.		
d.1	0122-01	DVK75 i SRS75	szt.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
5	KNNR 5 0724-	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w	m ³		
d.1	02	gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	12.000	
		12		RAZEM	12.000
6	KNNR 5 0723-	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami. SRS 75	m		
d.1	03	81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
7	KNNR 5 0707-	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25	m		
d.1	03	614	m	614.000	
				RAZEM	614.000
8	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych.	m		
d.1	03	YAKXS 4x25	m	211.000	
		211		RAZEM	211.000
9	KNNR 5 0717-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. YAKXS	m		
d.1	04	4x25	m	9.000	
		9		RAZEM	9.000
10	KNNR 5 0717-	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych	m		
d.1	07	na słupach betonowych. YAKXS 4x25	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
11	KNNR 5 0411-	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do	szt.		
d.1	01	0.1 m3 pod rozdzielnice. Analogia - montaż fundamentu typu B-71.	szt.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
12	KNNR 5 1001-	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL 80K	szt.		
d.1	01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa IZYLUM z 5306	szt.		
d.1	02	20LEDs 800mA WW730 51,5W	szt.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
14	KSNR 5 1003-	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i	kpl.		
d.1	03	wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
15	KNNR 5 0605-	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	05	718	m	718.000	
				RAZEM	718.000
16	KNNR 5 0906-	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0726-	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie	szt.		
d.1	10	do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YAKXS 4x25	szt.	36.000	
		Krotność = 0.8			
		36		RAZEM	36.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 1301- d.1 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNNR 5 0702- d.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		622*0.4*0.6	m ³	149.280	
				RAZEM	149.280
20	KNNR 1 0202- d.1 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 samowyladowczymi - wywiezienie ziemi po robotach kablowych	m ³		
		622*0.4*0.2	m ³	49.760	
				RAZEM	49.760
21	KNKRB 1 d.1 0203-05	Przewiezienie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych - wywóz ziemi po robotach kablowych na odległość do 20 km	m ³		
		Krotność = 20			
		622*0.4*0.2	m ³	49.760	
				RAZEM	49.760
22	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia - zagęszczanie rowu kablowego	m ³		
		622*0.4*0.6	m ³	149.280	
				RAZEM	149.280