

## PRZEDMIAR

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

DATA OPRACOWANIA : 30.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Budowa kablowych linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego</b>			
1 d.1 02	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 910*0.4*0.8	m³ m³	 291.200	
				RAZEM	291.200
2 d.1 01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 860	m m	 860.000	
				RAZEM	860.000
3 d.1 02	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 14	m³ m³	 14.000	
				RAZEM	14.000
4 d.1 03	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami. SRS 75 83	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000
5 d.1 0122-01	KNR-W 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur SRS75 i DVK75 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
6 d.1 03	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25 870	m m	 870.000	
				RAZEM	870.000
7 d.1 03	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25 263	m m	 263.000	
				RAZEM	263.000
8 d.1 01	KNNR 5 0411-01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice. Analogia - montaż fundamentu typu B-60 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
9 d.1 01	KNNR 5 0411-01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice. Analogia - montaż fundamentu typu B-70 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
10 d.1 01	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL-80 z wysięgnikiem 1m, dodatkowym wysięgników na wys. h=6m. oraz tabliczką EKM 2035 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
11 d.1 01	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL-80 z wysięgnikiem 1m oraz tabliczką EKM 2035 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1 01	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL-60 z wysięgnikiem 0,5m oraz tabliczką EKM 2035 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1 02	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa IZYLUM 1 47,5W. Oprawa przystosowana do systemu Exedra 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
14 d.1 02	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa IZYLUM 1 64,5W. Oprawa przystosowana do systemu Exedra 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1 02	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa IZYLUM 1 22,4W. Oprawa przystosowana do systemu Exedra 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
16 d.1 03	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
17 d.1 02	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
18 d.1 05	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		991	m	991.000	
				RAZEM	991.000
19	KNNR 5 0605-d.1 08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
20	KNNR 5 0726-d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YAKXS 4x25 Krotność = 0.8	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
21	KNNR 5 1301-d.1 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		28	pomiar	28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNNR 5 1304-d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
23	KNNR 5 1304-d.1 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
24	KNNR 5 0702-d.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		910*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	218.400	
				RAZEM	218.400
25	KNNR 1 0202-d.1 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi - wywiezienie ziemi po robotach kablowych	m <sup>3</sup>		
		910*0.4*0.2	m <sup>3</sup>	72.800	
				RAZEM	72.800
26	KNKRB 1 d.1 0203-05	Przewiezienie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych - wywóz ziemi po robotach kablowych na odległość do 20 km Krotność = 20	m <sup>3</sup>		
		910*0.4*0.2	m <sup>3</sup>	72.800	
				RAZEM	72.800
27	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia - zagęszczanie rowu kablowego	m <sup>3</sup>		
		910*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	218.400	
				RAZEM	218.400
28	AW d.1	Zajęcie pasa, obsługa geodezyjna, czasowa organizacja ruchu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Demontaż istniejącego oświetlenia</b>			
29	KNNR-W 9 d.2 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km		
		0.326	km	0.326	
				RAZEM	0.326
30	KNNR-W 9 d.2 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR-W 9 d.2 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNNR-W 9 d.2 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000