

## PRZEDMIAR

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

DATA OPRACOWANIA : 09.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa kablowych linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego</b>			
1 d.1 02	KNNR 5 1006-02	Szafka blaszana z tablicą bezpiecznikową - analogia - montaż skrzynki SOK na fundamencie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1 02	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  464*0.4*0.8	m³ m³	 148.480	
				RAZEM	148.480
3 d.1 01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 424	m m	 424.000	
				RAZEM	424.000
4 d.1 02	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. DVK 75  40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
5 d.1 0122-01	KNR-W 2-19 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK75 i SRS75 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
6 d.1 02	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 30	m³ m³	 30.000	
				RAZEM	30.000
7 d.1 03	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami. SRS 75  147	m m	 147.000	
				RAZEM	147.000
8 d.1 04	KNNR 5 0723-04	Przewierty mechaniczne dla rur o śr.do 100 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce. SRS 75 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
9 d.1 03	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x25  420	m m	 420.000	
				RAZEM	420.000
10 d.1 03	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x35  7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.1 03	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x25 284	m m	 284.000	
				RAZEM	284.000
12 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-51 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 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 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
14 d.1 01	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL -6E  2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1 01	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL 70  16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
16 d.1 01	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie. Wysięgnik WR-4/1/0,5/10  2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1 01	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie. Wysięgnik WR-4/1/0,5/5  16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
18 d.1 02	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa IZYLUM 2 5369 40LEDs 400mA CW757 49W Zebra right Light Exhauster/ 475262	szt.		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa IZYLUM 1 5307 20LEDs 700mA WW730 45,5W Light Exhauster/ 450782	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KSNR 5 1003-d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KSNR 5 1003-d.1 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 0605-d.1 05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		503	m	503.000	
				RAZEM	503.000
23	KNNR 5 0605-d.1 08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
24	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 i YAKXS 4x35	szt.		
		Krotność = 0.8			
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNNR 5 1301-d.1 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNNR 5 1304-d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNNR 5 1304-d.1 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNNR 5 0702-d.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		464*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	111.360	
				RAZEM	111.360
29	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>		
		464*0.4*0.2	m <sup>3</sup>	37.120	
				RAZEM	37.120
30	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 <sup>3</sup>		
		Krotność = 20			
		464*0.4*0.2	m <sup>3</sup>	37.120	
				RAZEM	37.120
31	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia - zagęszczanie rowu kablowego	m <sup>3</sup>		
		464*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	111.360	
				RAZEM	111.360
32	AW d.1	Projekt organizacji ruchu i zabezpieczenie pasa	kpll		
		1	kpll	1.000	
				RAZEM	1.000