

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Klaudyn ul. Karłowicza, Lutosławskiego  
INWESTOR : Gmina Stare Babice  
ADRES INWESTORA : 05-082 Stare Babice, ul. Rynek 32  
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Budowa kablowych linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	370*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	118.400	
				RAZEM	118.400
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	323.000	
		323		RAZEM	323.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. DVK 75	m		
d.1	0705-02	47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
4	KNNR-W 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK75 i SRS75	szt.		
d.1	0122-01	54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m <sup>3</sup>		
d.1	0724-02	nieniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>	26.000	
		26		RAZEM	26.000
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami. SRS 75	m		
d.1	0723-03	163	m	163.000	
				RAZEM	163.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS	m		
d.1	0707-03	4x25	m	323.000	
		323		RAZEM	323.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-03	mkniętych. YAKXS 4x25	m	275.000	
		275		RAZEM	275.000
9	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wyko-	szt.		
d.1	0411-01	pie do 0.1 m3 pod rozdzielnice. Analogia - montaż fundamentu typu B-60	szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL70	szt.		
d.1	1001-01	wraz z tabliczką EKM2035	szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie. Wysięgnik WR-2/1/	szt.		
d.1	1002-01	0,95/5	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie. Wysięgnik WR-2/2/	szt.		
d.1	1002-01	0,95/5	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa Izylum 1/	szt.		
d.1	1004-02	20LEDs/500mA/WW730/5399/32,1W + gn. ZHAGA. Oprawa przystosowana	szt.	14.000	
		do systemu EXEDRA		RAZEM	14.000
		14			
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osł-	kpl.		
d.1	1003-02	onowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.	14.000	
		14		RAZEM	14.000
15	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
16	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na	szt.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YAKXS 4x25	szt.	26.000	
		Krotność = 0.8		RAZEM	26.000
		26			
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	13	pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		370*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	88.800	
				RAZEM	88.800
21	KNNR 1 d.1 0202-02	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 samowyładowczymi - wywiezienie ziemi po robotach kablowych	m <sup>3</sup>		
		370*0.4*0.2	m <sup>3</sup>	29.600	
				RAZEM	29.600
22	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			
		370*0.4*0.2	m <sup>3</sup>	29.600	
				RAZEM	29.600
23	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analiza - zagęszczanie rowu kablowego	m <sup>3</sup>		
		370*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	88.800	
				RAZEM	88.800
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową</b>			
24	analiza własna d.2	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	analiza własna d.2	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej w formie elektronicznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000