

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Latchorzew ul. Reymonta, Lema
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		Budowa kablowych linii nN-0,4kV oświetlenia ulicznego			
1	KNNR-W 9	Wymiana rozdzielnic żeliwnych bezpiecznikowych oświetleniowych	szt		
d.1	1007-03				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
		62*0.4*0.8	m ³	19.840	
				RAZEM	19.840
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01				
		Krotność = 2	m	41.000	
		41		RAZEM	41.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm. DVK 75	m		
d.1	0705-02				
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
5	KNR-W 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK75 i SRS75	szt.		
d.1	0122-01				
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m ³		
d.1	0724-02	naniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV			
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami. SRS 75	m		
d.1	0723-03				
		149	m	149.000	
				RAZEM	149.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS	m		
d.1	0707-03				
		4x25	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-03	mknitych. YAKXS 4x25			
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych.	m		
d.1	0717-03				
		YAKXS 4x25	m	7.000	
		7		RAZEM	7.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo-	m		
d.1	0717-07	cowanych na słupach betonowych. YAKXS 4x25			
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo-	szt.		
d.1	0906-03	wanych			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Słup SAL70	szt.		
d.1	1001-01				
		DZ wraz z tabliczką EKM2035	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
14	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.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
15	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.	6.000	
		do systemu EXEDRA		RAZEM	6.000
		6			
16	KSNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osło-	kpl.		
d.1	1003-02	nowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m			
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08				
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na	szt.		
d.1	0726-10				
		napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YAKXS 4x25			
		Krotność = 0.8	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
19	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	62*0.4*0.6	m ³	14.880	
				RAZEM	14.880
23	KNNR 1	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 samowyładowczymi - wywiezienie ziemi po robotach kablowych	m ³		
d.1	0202-02	62*0.4*0.2	m ³	4.960	
				RAZEM	4.960
24	KNKRB 1	Przewiezienie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych - wywóz ziemi po robotach kablowych na odległość do 20 km	m ³		
d.1	0203-05	Krotność = 20	m ³	4.960	
		62*0.4*0.2		RAZEM	4.960
25	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analiza - zagęszczanie rowu kablowego	m ³		
d.1	0236-01	62*0.4*0.6	m ³	14.880	
				RAZEM	14.880
2		Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową			
26	analiza własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	analiza własna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej w formie elektronicznej	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000