

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM KODRĘBA, BRANŻA ELEKTRYCZNA
ADRES INWESTYCJI : Kodrąb ul. Spokojna/Nowa, dz. nr 101207_2.0008.371/4, 101207_2.0008.371/5, 101207_2.0008.366/2,
101207_2.0008.372/4, 101207_2.0008.372/5
INWESTOR : GMINA KODRĄB
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 7, 97-512 Kodrąb.
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres zadania:

- budowa szafki zasilającej SR wyposażonej zgodnie ze schematem rys. E-02,
- budowa zasilania szafki SR ze złącza ZK-P - kabel Cu 4x10mm L=1m/Lc=4m,
- budowa linii kablowej nN dla zasilania szafki SZA z gniazdami wtykowymi przy altanie - kabel AL. 4x35mm² L=61m/Lc=70m,
- budowa linii kablowej nN dla zasilania oświetlenia terenu obwód nr 1 - kabel AL. 4x35mm² - odc. od SR kier. L1 do L4 - L=165m/Lc=202m,
- budowa instalacji uziemienia latarni,
- budowa zasilania oświetlenia pawilonów piknikowych - LPA1, LPA2, LPA3 kabel Cu 3x2,5mm² L=9m/Lc=39m,
- budowa linii kablowej nN dla zasilania oświetlenia terenu obwód nr 2 - kabel AL. 4x35mm² - odc. od SR kier. L5 do L8 - L=195m/Lc=234m,
- budowa zasilania oświetlenia altany LA - kabel Cu 3x2,5mm² L=1m/Lc=10m,
- budowa zasilania oświetlenia pergoli LP1, LP2, LP3, LP4 - kabel Cu 3x2,5mm² L=11m/Lc=55m,
- budowa słupów latarni oświetleniowych z oprawami typu LED - 8szt.,
- budowa oświetlenia typu linia świetlna LED podwieszono do dachu latany - dł. L=18mb,
- budowa oświetlenia typu LED pawilonów piknikowych LPA1, LPA2, LPA3 - 3 szt.,
- budowa oświetlenia typu LED pergoli LP1, LP2, LP3, LP4 - 4 szt.,
- wykonanie pomiarów sprawdzających
- zasypanie wykopów, uporządkowanie terenu robót, wykonanie napraw nawierzchni

Kody CPV:

45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych,
31527200-8 - Oświetlenie zewnętrzne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia park Kodrąb					
1	Oświetlenie terenu i zasilanie infrastruktury				
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
d.1	0701-05	295*0.4*0.8	m³	94.400	
				RAZEM	94.400
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
d.1	0702-05	298*0.4*0.6	m³	71.520	
				RAZEM	71.520
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 295	m	295.000	
				RAZEM	295.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych karbowanych niebieskich śr. 75mm	m		
d.1	0705-01	37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
5	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane na drewnie (8szt. po 10m)	m		
d.1	0104-03	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNNR 5	Układanie kabli aluminiowych 4x35mm² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	165+195	m	360.000	
				RAZEM	360.000
7	KNNR 5	Układanie kabli aluminiowych 4x35mm² w rurach	m		
d.1	0713-02	37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (do oświetlenia LED)	m		
d.1	0713-01	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9	KNNR 5	Układanie kabli aluminiowych 4x35mm² w latarniach i łączach kablowych (8szt, x 3.5m + 2x2,5m)	m		
d.1	0714-02	(3.5*8)+(2*2.5)	m	33.000	
				RAZEM	33.000
10	KNNR 5	Skrzynka rozdzielczo sterownicza SR	kpl.		
d.1	0401-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Szafka przy altanie SZA	kpl.		
d.1	0401-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (8 kabli do LED + 8 kabli w latarniach)	szt.		
d.1	0726-05	16+16	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	253	m	253.000	
				RAZEM	253.000
15	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stylizowanych wys. 3,5m	szt.		
d.1	1001-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - stylizowana oprawa LED	szt.		
d.1	1004-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
d.1	1003-01	8			
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych LPA1-LPA3, LP1-LP4	kpl.		
d.1	1008-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
19 d.1	KNNR 5 1008-03	Montaż oświetlenia liniowego LED nr LA - podświetlenie altany, Montaż do konstrukcji dachu od spodu. 18	kpl. kpl.	 18.000	
				RAZEM	18.000
20 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 17	odc. odc.	 17.000	
				RAZEM	17.000
21 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy (7 LED + 8 latarni + 1 altana dwa odcinki) 9+8	odc. odc.	 17.000	
				RAZEM	17.000
22 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - słupy latarni, SR, SZA 8+1+1	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2 Kalkulacje własne - obsługa budowy, demontaże					
23 d.2	Kalkulacja własna	Geodezyjna obsługa budowy + opłaty za nadzory 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000