
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego na ulicy Hugona Kołłątaja w Dąbczu
ADRES INWESTYCJI : Działki nr ewid.:482, 496/25, 522 obręb 0002 Dąbcze, Gmina Rydzyna.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Poprawa (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Zabudowa dodatkowej aparatury w złączu				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Linie kablowe oświetlenia ulicznego				0,00	0,00	0,00	0,00
3	Montaż słupów i opraw				0,00	0,00	0,00	0,00
4	Pomiary				0,00	0,00	0,00	0,00
5	Pozostałe				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zabudowa dodatkowej aparatury w złączu			
1	KNNR 5 d.1 0407-02	Zabudowa dodatkowej aparatury w złączu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Linie kablowe oświetlenia ulicznego			
2	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
3	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		600*2	m	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
4	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK75]	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
5	KNNR 5 d.2 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [SRS75]	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
6	KNNR 5 d.2 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [A-PS 110]	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		625	m	625,000	
				RAZEM	625,000
8	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		5*6	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m		
		665	m	665,000	
				RAZEM	665,000
10	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
11	KNNR 5 d.2 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
12	KNNR 5 d.2 0720-05	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
13	KNNR 5 d.2 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5 d.2 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35]	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
3		Montaż słupów i opraw			
16	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
17	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.		
		14		14,000	
				RAZEM	14,000
18	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		14	szt.	14,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14,000
19	KNNR-W 9 d.3 0904-06	Znakowanie słupa 14	szt szt	14,000	
				RAZEM	14,000
20	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 14*4*2	szt.żył szt.żył	112,000	
				RAZEM	112,000
4		Pomiary			
21	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 15	odc. odc.	15,000	
				RAZEM	15,000
22	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 14	prób. prób.	14,000	
				RAZEM	14,000
23	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Pozostałe			
25	d.5	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Zabudowa dodatkowej aparatury w złączu				
1 d.1	KNNR 5 0407- 02	Zabudowa dodatkowej aparatury w złączu	szt.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Linie kablowe oświetlenia ulicznego				
2 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	600	0,00	0,00
3 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	600*2 = 1200,000	0,00	0,00
4 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK75]	m	90	0,00	0,00
5 d.2	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [SRS75]	m	80	0,00	0,00
6 d.2	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [A-PS 110]	m	16	0,00	0,00
7 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	625	0,00	0,00
8 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	5*6 = 30,000	0,00	0,00
9 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m	665	0,00	0,00
10 d.2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	600	0,00	0,00
11 d.2	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m ²	60	0,00	0,00
12 d.2	KNNR 5 0720-05	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	60	0,00	0,00
13 d.2	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	5	0,00	0,00
14 d.2	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5	0,00	0,00
15 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35]	szt.	15	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Montaż słupów i opraw				
16 d.3	KNNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	14	0,00	0,00
17 d.3	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	14	0,00	0,00
18 d.3	KNNR 5 1004- 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	14	0,00	0,00
19 d.3	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt	14	0,00	0,00
20 d.3	KNNR 5 1203- 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	14*4*2 = 112,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Pomiary				
21 d.4	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	15	0,00	0,00
22 d.4	KNNR 5 1305- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	14	0,00	0,00
23 d.4	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	5	0,00	0,00
24 d.4	KNNR 5 1304- 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Pozostałe				
25 d.5		Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł