

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LONII KABLOWEJ eNN OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA ULICY ŁĄCZNIKOWEJ I WRZOSOWEJ W DĄBCZU
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 63, 116, 378, OBREB DĄBCZE
INWESTOR : Gmina RYDZYNA
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 64-140 RYDZYNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Poprawa (ELEKTRYCZNA)

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65,10 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	5,60 % M
Zysk [Z]	10,70 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23,00 % Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389).

Podstawę do sporządzania kosztorysu stanowią:

- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg wydawnictwa "SEKOCENBUD" na dzień sporządzania kosztorysu, uzupełnione o wartość z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ulica Łącznikowa (zgodnie z Ark. 1)				0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Linie kablowe oświetlenia ulicznego				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Montaż słupów i opraw				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Pomiary				0,00	0,00	0,00	0,00
2	ulica Łącznikowa oraz Wrzosowa (zgodnie z Ark. 2)				0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Linie kablowe oświetlenia ulicznego				0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Montaż słupów i opraw				0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Pomiary				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		ulica Łącznikowa (zgodnie z Ark. 1)			
1.1		Linie kablowe oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5 d.1.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2	KNNR 5 d.1.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		300*2	m	600,000	
				RAZEM	600,000
3	KNNR 5 d.1.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK75]	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNNR 5 d.1.1 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm - Rura osłonowa typu A-PS 83	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 d.1.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNNR 5 d.1.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1*6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 5 d.1.1 0605-02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
8	KNNR 5 d.1.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
9	KNNR 5 d.1.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
1.2		Montaż słupów i opraw			
10	KNNR 5 d.1.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 d.1.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 d.1.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew. kpl. przew.		
		3		3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5 d.1.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 d.1.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR-W 9 d.1.2 0904-06	Znakowanie słupa	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5 d.1.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3*4	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
1.3		Pomiary			
17	KNNR 5 d.1.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5 d.1.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNNR 5 d.1.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.1.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ulica Łącznikowa oraz Wrzosowa (zgodnie z Ark. 2)			
2.1		Linie kablowe oświetlenia ulicznego			
21	KNNR 5 d.2.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		425	m	425,000	
				RAZEM	425,000
22	KNNR 5 d.2.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		425*2	m	850,000	
				RAZEM	850,000
23	KNNR 5 d.2.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK75]	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
24	KNNR 5 d.2.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		2*6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNNR 5 d.2.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		475	m	475,000	
				RAZEM	475,000
26	KNNR 5 d.2.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m		
		480	m	480,000	
				RAZEM	480,000
27	KNNR 5 d.2.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		425	m	425,000	
				RAZEM	425,000
2.2		Montaż słupów i opraw			
28	KNNR 5 d.2.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNNR 5 d.2.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew. kpl. przew.		
		3		3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 5 d.2.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNNR-W 9 d.2.2 0904-06	Znakowanie słupa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNNR 5 d.2.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3*4	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
2.3		Pomiary			
33	KNNR 5 d.2.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNNR 5 d.2.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR 5 d.2.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
36 d.2.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	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		ulica Łącznikowa (zgodnie z Ark. 1)				
1.1		Linie kablowe oświetlenia ulicznego				
1 d.1. 1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	300	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	300*2 = 600,000	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK75]	m	7	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm - Rura osłonowa typu A-PS 83	m	1	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	30	0,00	0,00
6 d.1. 1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	1*6 = 6,000	0,00	0,00
7 d.1. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	325	0,00	0,00
8 d.1. 1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m	330	0,00	0,00
9 d.1. 1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	300	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
1.2		Montaż słupów i opraw				
10 d.1. 2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	1	0,00	0,00
11 d.1. 2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	2	0,00	0,00
12 d.1. 2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	3	0,00	0,00
13 d.1. 2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	1	0,00	0,00
14 d.1. 2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	2	0,00	0,00
15 d.1. 2	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt	3	0,00	0,00
16 d.1. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	3*4 = 12,000	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
1.3		Pomiary				
17 d.1. 3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4	0,00	0,00
18 d.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	4	0,00	0,00
19 d.1. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00
20 d.1. 3	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
2		ulica Łącznikowa oraz Wrzozowa (zgodnie z Ark. 2)				
2.1		Linie kablowe oświetlenia ulicznego				
21 d.2. 1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	425	0,00	0,00
22 d.2. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	425*2 = 850,000	0,00	0,00
23 d.2. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK75]	m	55	0,00	0,00
24 d.2. 1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	2*6 = 12,000	0,00	0,00
25 d.2. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	475	0,00	0,00
26 d.2. 1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m	480	0,00	0,00
27 d.2. 1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	425	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
2.2		Montaż słupów i opraw				
28 d.2. 2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	3	0,00	0,00
29 d.2. 2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	3	0,00	0,00
30 d.2. 2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	3	0,00	0,00
31 d.2. 2	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt	3	0,00	0,00
32 d.2. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	3*4 = 12,000	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
2.3		Pomiary				
33 d.2. 3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4	0,00	0,00
34 d.2. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	4	0,00	0,00
35 d.2. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00
36 d.2. 3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł