
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny z jednym lokalem usługowym wraz z infrastrukturą towarzyszącą - oświetlenie zewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : Golub-Dobrzyń ul. Księdza Jana Twardowskiego 87- 400 Golub-Dobrzyń; Działka nr 81/10, obręb nr 5 Golub-Dobrzyń
INWESTOR : RYPIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. E. Orzeszkowej 9; 87-500 Rypin
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 27.09..2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.09..2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45200000-9	Oświetlenie zewnętrzne						
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³					
d.1	0701-02	przedmiar = 26 m ³						
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po-morskie) 2.24r-g/m ³	r-g	58.2400				
Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcz- nie w gruncie kat. III	m ³					
d.1	0702-02	przedmiar = 26 m ³						
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po-morskie) 1.21r-g/m ³	r-g	31.4600				
Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m					
d.1	0705-01	przedmiar = 36 m						
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po-morskie) 0.128r-g/m	r-g	4.6080				
2*		-- M -- rury DVK 50 1.04m/m	m	37.4400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/m	m-g	0.5040				
5*		żuraw samochodowy 0.007m-g/m	m-g	0.2520				
Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablo- wego o szerokości do 0.4 m	m					
d.1	0706-01	przedmiar = 90 m						
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po-morskie) 0.0126r-g/m	r-g	1.1340				
2*		-- M -- Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione 0.056m ³ /m	m ³	5.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.008m-g/m	m-g	0.7200				
Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie-Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 5x 6 mm ² , 0,6/1 kV	m					
d.1	0707-01	przedmiar = 102 m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po- morskie) 0.0461r-g/m	r-g	4.7022				
2*		-- M -- Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 5x 6 mm ² , 0,6/1 kV 1.04m/m	m	106.0800				
3*		Wazelina techniczna 0.009kg/m	kg	0.9180				
4*		opaski kablowe typu Oki 0.1szt./m	szt.	10.2000				
5*		Folia PVC bitumo i olejoodporna o grubości 0,6- 0,8 mm 0.42m ² /m	m ²	42.8400				
6*		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm 0.015szt./m	szt.	1.5300				
7*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0149m-g/m	m-g	1.5198				
9*		Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t 0.0053m-g/m	m-g	0.5406				
10*		Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1) 0.0053m-g/m	m-g	0.5406				
11*		Żuraw samochodowy do 4 t (1) 0.0053m-g/m	m-g	0.5406				
Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bed- narka do 120 mm ² przedmiar = 91 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po- morskie) 0.1085*0.955=0.103618r-g/m	r-g	9.4292				
2*		-- M -- Bednarka stalowa ocynkowana 20-50x2-5 mm, St0S 1.04kg/m	kg	94.6400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0.0542m-g/m	m-g	4.9322				
Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o ma- sie do 100 kg słupy stalowe ocynkowane SO-4/ Noc, fundament B80, przedmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po- morskie) 4.54r-g/szt.	r-g	22.7000				
2*		-- M -- słupy parkowe stalowe ocynkowane o wysokoś- ci 4,5 m 1szt./szt.	szt.	5.0000				
3*		fundament prefabrykowany 1szt./szt.	szt.	5.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0900				
5*		0.018t/szt. Żwiry do betonów zwykłe wielofrakcyjne 2,0- 8,0 mm	m ³	0.2200				
6*		0.044m ³ /szt. Piaski do betonów zwykłych uszlachetnione	m ³	0.1100				
7*		0.022m ³ /szt. materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%(od M)						
8*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m ³	m-g	0.3500				
9*		0.07m-g/szt. żuraw samochodowy	m-g	0.3000				
10*		0.06m-g/szt. środek transportowy	m-g	0.3000				
		0.06m-g/szt.						
Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 KNNR 5 d.1 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa PARK LED 650 30W przedmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-pomorskie)	r-g	3.3500				
		0.67r-g/szt.						
2*		-- M -- oprawa parkowa LED, 45W, barwa światła neutralna biała, klosz mleczny PC, kolor szary, IP 65	kpl.	5.0000				
3*		1kpl./szt. materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.3000				
		0.06m-g/szt.						
Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 KNNR 5 d.1 1003-01		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - Przewód miedziany, typu DY 2,5 mm ² , 500 V przedmiar = 5 kpl.przew.	kpl. przew.					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-pomorskie)	r-g	2.3000				
		0.46r-g/kpl.przew.						
2*		-- M -- Przewód miedziany, typu DY 2,5 mm ² , 500 V	m	60.0000				
3*		12m/kpl.przew. materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%(od M)						
Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 KNNR 5 d.1 1006-01		Tablica bezpiecznikowa węgkowa przedmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-pomorskie)	r-g	37.3000				
		7.46r-g/szt.						
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Tabliczka bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego, słupowa, typu TBS-35/1	szt	5.0000				
3*		1szt/szt. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.1500				
Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm przedmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po- morskie) 0.113r-g/szt.	r-g	0.5650				
2*		-- M -- Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia Ftalonat - biała 0.04dm³/szt.	dm³	0.2000				
3*		materiały pomocnicze 0.0075%(od M)	%	0.0075				
Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Oświetlenie zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45300000-0	Pomiary kontrolne						
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.					
d.2	1302-03	przedmiar = 5 odc.						
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po- morskie) 1.8r-g/odc.	r-g	9.0000				
		Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób					
d.2	1305-01	przedmiar = 1 prób.						
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po- morskie) 0.33r-g/prób.	r-g	0.3300				
		Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób					
d.2	1305-01	przedmiar = 4 prób.						
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po- morskie) 0.33r-g/prób.	r-g	1.3200				
		Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.					
d.2	1304-01	przedmiar = 5 szt.						
1*		-- R -- Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-po- morskie) 1.24r-g/szt.	r-g	6.2000				
		Koszty pośrednie 65.3% od (R, S) Zysk 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Pomiary kontrolne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Oświetlenie zewnętrzne						
2	Pomiary kontrolne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - instalacje elektryczne (kujawsko-pomorskie)	r-g	192.6384		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Wazelina techniczna	kg	0.9180		0.9180				ICB_ SRED- NIE_N			
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 20-50x2-5 mm, St0S	kg	94.6400		94.6400				ICB_ SRED- NIE_N			
3.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólne- go stosowania Ftalonal - biała	dm ³	0.2000		0.2000				ICB_ SRED- NIE_N			
4.	Folia PVC bitumo i olejoodporna o gru- bości 0,6-0,8 mm	m ²	42.8400		42.8400				ICB_ SRED- NIE_N			
5.	Piaski do betonów zwykłych uszlachet- nione	m ³	5.1500		5.1500				ICB_ SRED- NIE_N			
6.	Żwiry do betonów zwykłe wielofrakcyjne 2,0- 8,0 mm	m ³	0.2200		0.2200				ICB_ SRED- NIE_N			
7.	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0900		0.0900				ICB_ SRED- NIE_N			
8.	fundament prefabrykowany	szt.	5.0000		5.0000							
9.	rury DVK 50	m	37.4400		37.4400							
10.	oprawa parkowa LED, 45W, barwa światła neutralna biała, klosz mleczny PC, kolor szary, IP 65	kpl.	5.0000		5.0000							
11.	Tabliczka bezpiecznikowa oświetlenia zewnętrznego, słupowa, typu TBS-35/1	szt	5.0000		5.0000				ICB_ SRED- NIE_N			
12.	opaski kablowe typu Oki	szt.	10.2000		10.2000							
13.	Przewód miedziany, typu DY 2,5 mm ² , 500 V	m	60.0000		60.0000				ICB_ SRED- NIE_N			
14.	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 5x 6 mm ² , 0,6/1 kV	m	106.0800		106.080 0				ICB_ SRED- NIE_N			
15.	słupy parkowe stalowe ocynkowane o wysokości 4,5 m	szt.	5.0000		5.0000							
16.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1.5300		1.5300							
17.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.3500		
2.	żuraw samochodowy	m-g	0.5520		
3.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0.5406		
4.	środek transportowy	m-g	1.2540		
5.	Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	m-g	0.5406		
6.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1.5198		
7.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0.7200		
8.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.5406		
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	4.9322		
RAZEM					

Słownie: