
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa, ul. Karczowska
INWESTOR : Urząd Gminy Dąbrowa
ADRES INWESTORA : Dąbrowa, ul. Ks. Sztonyka 56
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Kaczor
DATA OPRACOWANIA : luty 2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaże					
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.1	1005-03	6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt		
d.1	1002-06	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 9	Demontaż gniazd bezpiecznikowych	szt.		
d.1	0203-05	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 Oświetlenie uliczne					
4	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy S303 B20A istniejącej szafce ośw.	szt.		
d.2	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w istn. szafce ośw. -zegar as- tronomiczny	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w istn. szafce ośw. - fotoko- mórki	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 35 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-05	4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 35 mm ²	szt.		
d.2	1204-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	Kalkulacja własna	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 75 mm pod obiektami (2x8,-m)	m		
d.2		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	105.12	m ³	105.120	
				RAZEM	105.120
11	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0701-05	105.12	m ³	105.120	
				RAZEM	105.120
12	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.2	0706-01	484	m	484.000	
				RAZEM	484.000
13	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK-75	m		
d.2	0705-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	105.12	m ³	105.120	
				RAZEM	105.120
15	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0702-05	105.12	m ³	105.120	
				RAZEM	105.120
16	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x35 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-03	116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
17	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02	484	m	484.000	
				RAZEM	484.000
18	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 35 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-05	4	szt.żył	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.2 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 35 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - CS 76-70/3	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		11		11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - SGS-100	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
25	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
26	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3 Opłata za namiary geodezyjne					
31	Opłata d.3	Opłata za namiary geodezyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	702.1792	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bednarka ocynkowana 30x4	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00					
2.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.1980		0.1980	0.00	0.00					
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	203.2800		203.2800	0.00	0.00					
4.	fotokomórka	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	Fundament FBW-150	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
6.	Kabel YAKY 4x35 mm ² , 0,6/1 kV	m	624.0000		624.0000	0.00	0.00					
7.	konstrukcje mocujące	kg	22.0000		22.0000	0.00	0.00					
8.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	8.2400		8.2400	0.00	0.00					
9.	Lampa sodowa SON-T 100W	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
10.	Opaska kablowa OKi	szt	57.6800		57.6800	0.00	0.00					
11.	Oплата za namiry geodezyjne	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12.	Oprawa oświetleniowa - SGS-100	kpl	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
13.	Ośłona przewodów uziem.z blachy K-511	szt	4.8000		4.8000	0.00	0.00					
14.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	104.0000		104.0000	0.00	0.00					
15.	Piasek zwykły	m ³	54.4500		54.4500	0.00	0.00					
16.	pręty stalowe uziemiające oc.fi 16	m	37.4400		37.4400	0.00	0.00					
17.	Przewód YDY-450/750 V 3x2, 5mm ²	m	91.5200		91.5200	0.00	0.00					
18.	słupy stalowe CS76-70/3	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
19.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
20.	Wazelina techniczna	kg	11.4836		11.4836	0.00	0.00					
21.	Wykonanie przewiertu fi-75 pod jezdnią	m	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
22.	wyłączniki nadprądowe S-303 B20A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
23.	wysięgniki rurowe- W1F-A10	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
24.	zegar astronomiczny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
25.	Złączka kontrolna K-422	szt	4.8000		4.8000	0.00	0.00					
26.	żwir do betonów	m ³	0.4840		0.4840	0.00	0.00					
27.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	2.7000	0.00	0.00
2.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	25.9988	0.00	0.00
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	17.9300	0.00	0.00
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	2.7000	0.00	0.00
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	7.7440	0.00	0.00
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	12.2688	0.00	0.00
7.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	5.2200	0.00	0.00
8.	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	7.3800	0.00	0.00
9.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	4.0600	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł