

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Gniechowice ul.Szkolna, Czysta, Jabłonowa
INWESTOR : GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
ADRES INWESTORA : Katy Wrocławskie, ul.Rynek-Ratusz
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Halina Szczepaniak

DATA OPRACOWANIA : październik 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przewierthy:- 4 szt

1. między słupami 3-4 długości 15m
2. między słupami 11-12 długości 14m
3. między słupami 13-14 długości 15m
4. między słupami 14-14.1 długości 7m

Przy działce 59/82 od strony ul. Szkolnej - przycięcie żywoplotu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Prace demontażowe - kod CPV:- 45111300-1					
1	KNNR-W 9 d.10812-04	Odlączenie kabli o przekroju żył do 16 mm2	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNNR-W 9 d.11001-08	Demontaż słupów oświetleniowych	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNNR-W 9 d.11005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNNR-W 9 d.11002-06	Demontaż wysięgników mocowanych na słupie	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 4-04 d.11107-01	Transport słupów oświetleniowych samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		2.2	t	2.200	
				RAZEM	2.200
6	KNR 4-04 d.11107-04	Transport słupów oświetleniowych samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		2.2*20	t	44.000	
				RAZEM	44.000
2Słupy oświetleniowe i linia kablowa - kod CPV:- 45112100-6; 45314310-7; 45316100-6; 45317300-5					
7	KNNR 5 d.20401-01	Montaż szafki oświetleniowej typu SOP-3 w obudowie OP58.2FD z cyfrowym programatorem astronomicznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.21001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych US.9.F.OCL	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
9	KNNR 5 d.21002-01	Montaż wysięgników W31 na słupie	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNNR 5 d.21002-02	Montaż wysięgników W22 na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.21004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu JET 100W na wysięgniku	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNNR 5 d.20724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		2.25*4	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 5 d.20722-01	Przewierty dla rury stalowej o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
14	KNNR 5 d.20701-02	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		122*1*0.4	m ³	48.800	
				RAZEM	48.800
15	KNNR 5 d.20701-02	Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		705*0.8*0.4	m ³	225.600	
				RAZEM	225.600
16	KNNR 5 d.20702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		705*0.6*0.4+122*0.8*0.4	m ³	208.240	
				RAZEM	208.240
17	KNNR 5 d.20706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		705*2	m	1410.000	
				RAZEM	1410.000
18	KNNR 5 d.20705-01	Ułożenie rur SRS 50 w wykopie	m		
		148	m	148.000	
				RAZEM	148.000
19	KNNR 5 d.20713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rurach	m		
		196	m	196.000	
				RAZEM	196.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.20707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rowach kablowych	m		
		557	m	557.000	
				RAZEM	557.000
21	KNNR 5 d.20713-02	Wprowadzenie kabli YAKXS 4x35 do rozdzielni i w stupy oświetleniowe	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
22	KNNR 5 d.20726-10	Zarobienie kabla YAKXS 4x35	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
23	KNR 5-08 d.20812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)- YAKXS 4x35	szt.		
		176	szt.	176.000	
				RAZEM	176.000
24	KNNR 5 d.20713-02	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rurach	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
25	KNNR 5 d.20707-02	Układanie bednarki FeZn 25x4 w rowach kablowych	m		
		698	m	698.000	
				RAZEM	698.000
26	KNNR 5 d.20713-02	Wprowadzenie bednarki FeZn 25x4 do rozdzielni i w stupy oświetleniowe	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
27	KNR 5-08 d.20812-06	Podłączenie bednarki FeZn 25x4 pod zaciski	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
28	KNR 4-03 d.21203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 4-03 d.21205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	· pomiar	1.000	
			·	RAZEM	1.000
30	KNR 4-03 d.21205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		5	· pomiar	5.000	
			·	RAZEM	5.000
31	KNR 5-12 d.20101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km		
		0.746	km	0.746	
				RAZEM	0.746
32	KNR 2-21 d.20101-01	Oczyszczenie terenu - karczowanie żywopłotu	m ²		
		35*0.7	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
33	Geodezja d.2	Obsługa geodezjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	lampa sodowa 100W	szt	25.0000		25.0000	0.00		
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	233.9400		233.9400	0.00		
3.	piasek	m ³	78.9600		78.9600	0.00		
4.	piasek do betonów	m ³	1.0120		1.0120	0.00		
5.	fundament słupa oświetleniowego	szt	23.0000		23.0000	0.00		
6.	paliki drewniane iglaste	m ³	0.0306		0.0306	0.00		
7.	obsługa geodezyjna	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
8.	rury SRS 50	m	153.9200		153.9200	0.00		
9.	rury stalowe rs 50	m	49.9200		49.9200	0.00		
10.	szafka oświetleniowa typu SOP-3 w obudowie OP58.2FD z cyfrowym programatorem astronomicznym	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
11.	konstrukcje mocujące	kpl	23.0000		23.0000	0.00		
12.	oprawa oświetleniowa typu JET 100W	kpl	25.0000		25.0000	0.00		
13.	wysięgniki W31	szt	21.0000		21.0000	0.00		
14.	wysięgniki W22	szt	2.0000		2.0000	0.00		
15.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa LXTW1S	szt	21.0000		21.0000	0.00		
16.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa LXTW2S	szt	2.0000		2.0000	0.00		
17.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	176.0000		176.0000	0.00		
18.	opaski kablowe typu Oki	szt	75.6200		75.6200	0.00		
19.	kable YAKXS 4x35	m	838.2400		838.2400	0.00		
20.	bednarka FeZn 25x4	m	830.9600		830.9600	0.00		
21.	słupy oświetleniowe US.9.F.OCL	szt	23.0000		23.0000	0.00		
22.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	8.3550		8.3550	0.00		
23.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł