
PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY KS. KUKLI
ADRES INWESTYCJI : KOŃCZYCE WIELKIE UL. KS. KUKLI
INWESTOR : Urząd Miasta Hażlach
ADRES INWESTORA : 43-419 Hażlach ul. Główna 57
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zofia Myrmus
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2008

WYKONAWCA

INWESTOR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 3.2	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
1.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie KABEL YAKY 4x35 mm ² 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.3	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm ² BEDNARKA OCYNKOWANA FeZn 25x4 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.5	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 2.4	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
1.6	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych KABEL YAKY 4x35 mm ² 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.7	KNNR 1 0306-06	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,6 m w gruncie kat.IV 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym SZAFKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO SOU-2/W/F 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.III UZIOM SZPILOWY 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.10	KNNR 5 0312-10	Podstawy bezpiecznikowe mocy 3-biegunowe ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.11	KNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA WT-00/gG 25A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.12	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		OŚWIETLENIE ULICZNE			
2.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 3.2	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
2.2	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami RURA SRS 110 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
2.3	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 57.12	m ³ m ³	 57.120	
				RAZEM	57.120
2.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie KABEL YAKY 4x25 mm ² 238	m m	 238.000	
				RAZEM	238.000
2.5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YAKY 4x25 mm ² 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2 BEDNARKA OCYNKOWANA FeZn 25x4 238	m m	 238.000	
				RAZEM	238.000
2.7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 238	m m	 238.000	
				RAZEM	238.000
2.8	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 38.08	m ³ m ³	 38.080	
				RAZEM	38.080
2.9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg SŁUP OŚWIETLENIOWE SO 9/3 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.10	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK W12 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.11	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) OPRAWA MC2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m PRZEWÓD YDY 3x1,5 mm2 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.13	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
3		POMIARY			
3.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
3.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 7	odc. odc.	 7.000	
				RAZEM	7.000
4		PRACE DODATKOWE			
4.1	kalk. własna	Koszt wyłączenia sieci nN 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	471.6250	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0252		0.0252	0.00	0.00	
2.	bednarka ocynkowa FeZn 25x4	m	263.1200		263.1200	0.00	0.00	
3.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	3.9000		3.9000	0.00	0.00	
4.	elementy śrubowe M24	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	105.0000		105.0000	0.00	0.00	
6.	fundament B-120	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
7.	inventaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	kabel YAKY 4x25 mm2	m	260.0000		260.0000	0.00	0.00	
9.	kabel YAKY 4x35 mm2	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00	
10.	kapturek M24	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
11.	końcówki kablowe Al-35	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
12.	koszt wyłączenia sieci nN	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
13.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0504		0.0504	0.00	0.00	
14.	opaski kablowe OKI	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
15.	opaski kablowe typu OKI	szt	25.9600		25.9600	0.00	0.00	
16.	oprawa oświetleniowa MC2 SCHREDER	kpl	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
17.	pianka poliuretanowa	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
18.	piasek	m ³	27.7760		27.7760	0.00	0.00	
19.	piasek do betonów	m ³	0.1320		0.1320	0.00	0.00	
20.	przewody YDY 3x1,5 mm2	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00	
21.	przewód miedziany wielodrutowy, typ L o przekroju 16 mm2	m	6.5000		6.5000	0.00	0.00	
22.	rozłącznik bezpiecznikowy RBK-00	szt	1.0300		1.0300	0.00	0.00	
23.	rura osłonowa SV75	m	2.5000		2.5000	0.00	0.00	
24.	rura termokurczliwa RGK 50/18	m	0.5000		0.5000	0.00	0.00	
25.	rury SRS 110	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00	
26.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	3.7500		3.7500	0.00	0.00	
27.	słupy SO 9/3 ELEMONTNER	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
28.	szafa oświetlenia ulicznego SOU-2/W/F INCO-BEX	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
29.	śruba z nakrętką M10x25	szt	0.5000		0.5000	0.00	0.00	
30.	śruba z nakrętką M8x25	szt	1.5000		1.5000	0.00	0.00	
31.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa IZK-1	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
32.	taśma COT 37.1+klamerka COT36	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
33.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
34.	uziom szpilowy stalowy fi 18mm dł. 3 m	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
35.	wazelina techniczna	kg	2.6832		2.6832	0.00	0.00	
36.	wazelina techniczna	kg	2.6000		2.6000	0.00	0.00	
37.	wkładka bezpiecznikowa WT-00/gG 25A	szt	1.0300		1.0300	0.00	0.00	
38.	wysięgnik W12 l=1,5m ELMONTER	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
39.	żarówka NAVT-100W	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
40.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.3898	0.00	0.00
2.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	6.1080	0.00	0.00
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.4200	0.00	0.00
4.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	2.1000	0.00	0.00
5.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	7.3200	0.00	0.00
6.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	6.1080	0.00	0.00
7.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1.3898	0.00	-0.00
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3600	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy	m-g	3.9680	0.00	0.00
10.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	15.3571	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	4.8575	0.00	0.00
12.	wibromłot	m-g	0.6150	0.00	0.00
13.	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	6.1080	0.00	0.00
14.	żuraw samochodowy	m-g	1.7498	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł