
PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY KATOWICKIEJ W POGWIZDOWIE
ADRES INWESTYCJI : POGWIZDÓW ULICA KATOWICKA
INWESTOR : Urząd Gminy Hażlach
ADRES INWESTORA : 43-419 Hażlach ul. Główna 57
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zofia Myrmus
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
1.1	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
1.2	KNNR 5 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami RURA OCHRONNA SRS110 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.3	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 32.88	m ³ m ³	 32.880	
				RAZEM	32.880
1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm RURA OCHRONNA DVR50 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YAKY 4x25 mm2 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie KABEL YAKY 4x25 mm2 133	m m	 133.000	
				RAZEM	133.000
1.7	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych BEDNARKA OCYNKOWANA FeZn 30x4 145	m m	 145.000	
				RAZEM	145.000
1.8	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 137	m m	 137.000	
				RAZEM	137.000
1.9	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 21.92	m ³ m ³	 21.920	
				RAZEM	21.920
1.10	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych KABEL YAKY 4x25 mm2 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.11	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych KABEL YAKY 4x25 mm2 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.12	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 30x4 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.13	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ GXO 0,28/5 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.14	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieższakowy z uchwytem ZACISK SL 37.1 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.15	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg SŁUP SSO 60/90/3P 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.16	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK W1FA15 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.17	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m PRZEWÓD YDYżo 3x1,5 mm2 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
1.18	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 203/100W 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		POMIARY			
2.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		PRACE DODATKOWE			
3.1	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	283.1302	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0168		0.0168	0.00	0.00	
2.	bednarka ocynkowa FeZn 30x4	m	161.2000		161.2000	0.00	-0.00	
3.	bezpiecznik Bi 6A	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
4.	cement "35"	kg	144.0000		144.0000	0.00	0.00	
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	55.8600		55.8600	0.00	0.00	
6.	fundament FBw-150	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
7.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	kabel YAKY 4x25 mm2	m	161.2000		161.2000	0.00	0.00	
9.	klamerka COT 36	szt	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
10.	koszt nadzorów branżowych	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	krawężniki iglaste	m ³	0.0336		0.0336	0.00	0.00	
12.	lampa sodowa SON-T 100W	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
13.	ogranicznik przepięć typ GXO 0,28/5	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
14.	opaski kablowe typu Oki	szt	14.2600		14.2600	0.00	0.00	
15.	oprawa SGS 203/100W	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
16.	piasek	m ³	15.3440		15.3440	0.00	0.00	
17.	piasek do betonów	m ³	0.1760		0.1760	0.00	0.00	
18.	przewody YDYżo 3x1,5 mm2	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00	
19.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
20.	rura AROT DVR50	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00	
21.	rura SRS110	m	8.3200		8.3200	0.00	0.00	
22.	rura SV50	m	2.5000		2.5000	0.00	0.00	
23.	rura termokurczliwa	m	0.5000		0.5000	0.00	0.00	
24.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1.9950		1.9950	0.00	0.00	
25.	słupy SSO 60/90/3P	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
26.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.2800		0.2800	0.00	0.00	
27.	tabliczka IZK bezpiecznikowa	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
28.	tabliczka IZK fazowa	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
29.	tabliczka IZK zerowa	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
30.	taśma COT 37	m	13.0000		13.0000	0.00	0.00	
31.	uchwyty SO 79.6	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
32.	wazelina techniczna	kg	1.9430		1.9430	0.00	0.00	
33.	wyłączenie i dopuszczenie do pracy przez ZE	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
34.	wysięgnik W1FA15	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
35.	zacisk SL 37.1	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
36.	złączki rurkowe do karbowania	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
37.	żwir do betonów	m ³	0.3520		0.3520	0.00	0.00	
38.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.6953	0.00	0.00
2.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	4.0720	0.00	0.00
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.3200	0.00	0.00
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	7.2200	0.00	0.00
5.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	4.0720	0.00	0.00
6.	pryczepa dłuźcowa	m-g	1.6000	0.00	0.00
7.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0.6953	0.00	0.00
8.	samochód samowładowczy	m-g	2.1920	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	13.4331	0.00	0.00
10.	zespół prądowłrczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	4.0720	0.00	0.00
11.	żuraw samochodowy	m-g	5.5633	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł