



INSTALATORSTWO ELEKTRYCZNE MAREK TOKARZEWICZ
Ul. Bielska 110 17-200 Hajnówka
tel. 606-794-241

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa linii elektroenergetycznej kablowej 0,4kV do zasilania oświetlenia ulicznego w Wysokiem Mazowieckiem przy ul. Długiej

Lokalizacja obiektu: Wysokie Mazowieckie ul. Długa

Działki nr geod.: 1482/2, 1471, 1451, 1449/3, 1402/22, 1473/1, 1473/9, 1402/4, 1402/14, 1374, 1375, 1330, 610, 1375

Inwestor: Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie
Ul. Ludowa 15
18-200 Wysokie Mazowieckie

Wykonawca:

Sierpień 2010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie ul. Długa			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 336	m m	336.000	
				RAZEM	336.000
2	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi do 1.0; grunty sypkie kat. I-III 134.4	m ³ m ³	134.400	
				RAZEM	134.400
3	KNR 2-01 d.1 0208-03	Wymiana gruntu 134.4	m ³ m ³	134.400	
				RAZEM	134.400
4	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 278	m m	278.000	
				RAZEM	278.000
5	KNR-W 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1050	m m	1050.000	
				RAZEM	1050.000
6	KNR-W 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie - rura DVK 75mm2 468	m m	468.000	
				RAZEM	468.000
7	KNR-W 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm - rura DVR 50mm2 57	m m	57.000	
				RAZEM	57.000
8	KNR-W 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm - rura SRS 110mm2 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
9	KSNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie - rura SV 50mm2 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 5 d.1 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 110 mm pod obiektami - rura SRS 110mm2 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x6mm2 1175	m m	1175.000	
				RAZEM	1175.000
12	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x16mm2 1270	m m	1270.000	
				RAZEM	1270.000
13	KNNR 5 d.1 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m na słupach - kabel YKY 3x6mm2 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
14	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m na słupach - kabel YKY 5x16mm2 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
15	KNR-W 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki FeZn 25x4 1300	m m	1300.000	
				RAZEM	1300.000
16	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III - pręt uziołowy 5/8 1=1.5m Galmar 56	szt szt	56.000	
				RAZEM	56.000
17	KNNR 5 d.1 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - przewód YDY3x2.5mm2 380	m m	380.000	
				RAZEM	380.000
18	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Montaż przewodów do zasilania gniazd na słupie - przewód YDY3x2.5mm2 - adaptacja pozycji 304	m m	304.000	
				RAZEM	304.000
19	KNNR 5 d.1 0308-07	Gniazda wodoszczelne o obciążalności do 16 A n/t pojedyncze - gniazdo 230V/16A hermetyczne n/t pojedyncze	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
20	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup ST3/270A	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
21	KNNR 5 d.1 1001-02	Ustawienie fundamentu prefabrykowanego F-100	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
22	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa Aries	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
23	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż lamp sodowych - MASTER SON PIA PLUS 150W	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
24	KNNR 5 d.1 0404-02	Montaż szafki oświetleniowej SO na fundamencie (wyposażenie wg rysunku)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Badania i pomiary			
26	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		42	odc.	42.000	
				RAZEM	42.000
27	KNR 4-03 d.2 1203-02	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNP 18 d.2 4603-01.01	Badanie obwodu 1-fazowego	pomiar		
		76	pomiar	76.000	
				RAZEM	76.000
29	KNR-W 5-08 d.2 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000