

Przedmiar robót

Obiekt	Oświetlenie ulicy Sportowej w Białowieży
Budowa	dz. nr dz. nr 87, 88/1, 88/2, 108/1, 564, 965/9, 969, 970, 972/2, 974, 975/1, 975/3, 976, 979, 980/1 - ul. Sportowa, Białowieża
Inwestor	Gmina Białowieża, ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża
Biuro kosztorysowe	TARE Sp. z o.o., ul. Składowa 12/211, 15-399 Białystok

Sporządził Robert Grodzki

Białystok czerwiec 2011r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Oświetlenie ulicy Sportowej w Białowieży

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Linia kablowa oświetleniowa YAKXS 4x25mm2 do zasilania słupów oświetleniowych		
1	KNNR 9 1005/03		Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	21,000
			2 Linia kablowa oświetleniowa YAKXS 4x25mm2 do zasilania słupów oświetleniowych		
2	KNR 2-01 0701.2/02		Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	1.014,000
3	KNR 2-01 0704.2/02		Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	1.014,000
4	KNNR 5 0707/01		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, cegłą, płytami chodnikowymi betonowymi -YAKXs4x25	m	1.014,000
5	KNNR N005-0706 010		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	2.028,000
6	KNNR 5 0723/01		Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 100mm - SRS75	m	30,000
7	KNNR 5 0723/04		Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę o średnicy do 100mm w wiązce - SRS75	m	22,000
8	KNNR 5 0705/02		Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 100mm - rury DVK75	m	162,000
9	KNNR 5 0713/01		Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXs4x25	m	191,000
10	KNNR 5 0715/01		Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YAKXs4x25	m	153,000
11	KNNR 5 1005/01		Montaż osłony stalowych OSK na słupie	m	7,500
12	KNNR N005-0412 060		Montaż fundamentów BLS-120 pod słup oświetleniowy - pozycja adoptowana	szt	23,000
13	KNNR 5 1001/01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100kg - słup dł 5,5m stylowy, czarny typu LSZ5.5	szt	23,000
14	KNNR 5 1003/02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m	kpl	23,000
15	KNNR 5 1002/01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie - korona KS04 o wysięgniku ok. 1,2m	szt	23,000
16	KNNR 5 1004/02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -OP07 + SON-100W	szt	23,000
17	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - B6A	szt	24,000
18	KNNR 5 0603/01		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych w kanałach lub tunelach luzem - bednarka ocynkowana 25x3 mm	m	219,000
19	KNNR 5 0602/04		Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach - bednarka ocynkowana 25x3 mm	m	847,000
20	KNNR 5 0401/01		Montaż szafki oświetleniowej SO1 i SO2 według rysunku E-2	kpl	2,000
21	KNNR 5 0726/10		Zarobienie końca kabla 4-żyłowego YAKY 4x25mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	31,000
22	KNNR N005-0606 05010		Uziomy o długości 4,5 m typu GALMAR 5/8"	szt	6,000

Oświetlenie ulicy Sportowej w Białowieży

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR N005-0606 060		Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III	szt	18,000
24	AW-		Projekt organizacji ruchu i obsługa geodezyjna	kpl	1,000
			2 Próby montażowe i pomiary		
25	KNNR 5 1302/03		Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	26,000
26	KNNR 5 1304/05		Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
27	KNNR 5 1304/06		Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	25,000
28	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
29	KNNR 5 1304/02		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	24,000

Oświetlenie ulicy Sportowej w Białowieży

Nr	Opis robót
1	Linia kablowa oświetleniowa YAKXS 4x25mm2 do zasilania słupów oświetleniowych
2	Linia kablowa oświetleniowa YAKXS 4x25mm2 do zasilania słupów oświetleniowych
2	Próby montażowe i pomiary

Oświetlenie ulicy Sportowej w Białowieży

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50-100mm	m3	0,063		
2	Bednarka ocynkowana 25x3 mm	m	1.108,640		
3	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	425,880		
4	Fundament BLS-120	szt	23,000		
5	Groty do uziemień prętowych 5/8"	szt	6,000		
6	Kabel YAKXs4x25	m	1.412,320		
7	Końcówki kablowe	szt	155,000		
8	Korona KS04 czarna o wysięgu ok. 1,2m	szt	23,000		
9	Krawędziaki iglaste	m3	0,126		
10	Opaski kablowe OKi	szt	155,330		
11	Oprawa oświetleniowa kompletna - OP07 + SON-100W	kpl	23,000		
12	Osłona stalowa ocynkowana OSK	m	7,800		
13	Piasek zwykły	m3	113,568		
14	Projekt organizacji ruchu i obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
15	Przewód YDYżo3x2,5	m	207,000		
16	Rury DVK fi175	m	168,480		
17	Rury SRS75	m	54,080		
18	Słupy o wysokości 5,5m typu LSZ5.5	szt	23,000		
19	Statecznik sodowy STS100	szt	23,000		
20	Szafka oświetleniowa SO	kpl	2,000		
21	Śruby podkładki i nakrętki	kg	0,750		
22	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	5,082		
23	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	31,000		
24	Uchwyty krzyżowe stal.-miedzian.fi 17,2 mm	szt	6,000		
25	Uziomy stalowe miedziowane dług.1,5 m	szt	36,000		
26	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	16,786		
27	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6A	szt	24,000		
28	Złącza bezpiecznikowe słupowe	szt	23,000		
29	Złącza kontrolne	szt	16,940		
30	złączka słupowa IZK/1	szt	23,000		
31	Złączki do uziemień prętowych 5/8"	szt	30,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				