
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys

Obiekt Budowa oświetlenia ulicznego w Dobieszkowie, dz. nr ew. 282, 323, 324

Inwestor Urząd Miasta-Gminy Stryków

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Artur Czubak

październik2010

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

Budowa oświetlenia ulicznego w Dobieszkowie, dz. nr ew. 282, 323, 324

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 5-10 0702/07	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym bez belek ustojowych	szt	1,000
2	KNR 5-10 0702/07	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym bez belek ustojowych	szt	5,000
3	KNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie	szt	8,000
4	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw sodowych na zamontowanym wysięgniku	szt	8,000
5	KNR 5-03t1 0402/01	Montaż haków na słupie stojącym	szt	13,000
6	KNR 5-03t1 0408/02	Montaż uchwytów na słupach pojedynczych	szt	28,000
7	KNR 5-10u1 3300/01	Montaż ręczny przewodów izolowanych o przekroju 4x25mm ² linii napowietrznych NN typu AsXSn lub podobnych	km	0,352
8	KNR 5-10u1 3300/01	Montaż ręczny przewodów izolowanych o przekroju 2x25mm ² linii napowietrznych NN typu AsXSn lub podobnych	km	0,097
9	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	5,000
10	KNR 5-10 1004/01	Montaż przewodów	m	12,000
11	KNR 5-10 0803/02	Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	4,000
12	KNR 5-03t1 0402/01	Montaż zacisków	szt	35,000
13	KNR 13-14 0301/03	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200mm ² ułożoną w ziemi z wykopem ręcznym	km	0,369
14	KNR 13-14 0302/03	Uziom pionowy o długości 3m wbity w ziemię	szt	2,000
15	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	290,000
16	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	290,000
17	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	46,000
18	KNR 5-10 0103/06	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 9kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	290,000
19	KNR 5-10 1001/02	Montaż rozdzielnicy RO z wyposażeniem wg rys. 2	szt	1,000

Budowa oświetlenia ulicznego w Dobieszkowie, dz. nr ew. 282, 323, 324

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	KNR 5-10 0702/07 Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym bez belek ustojowych	szt	1,000		
2	KNR 5-10 0702/07 Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym bez belek ustojowych	szt	5,000		
3	KNR 5-10 1002/01 Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie	szt	8,000		
4	KNR 5-10 1005/07 Montaż opraw sodowych na zamontowanym wysięgniku	szt	8,000		
5	KNR 5-03t1 0402/01 Montaż haków na słupie stojącym	szt	13,000		
6	KNR 5-03t1 0408/02 Montaż uchwytów na słupach pojedynczych	szt	28,000		
7	KNR 5-10u1 3300/01 Montaż ręczny przewodów izolowanych o przekroju 4x25mm ² linii napowietrznych NN typu AsXSn lub podobnych	km	0,352		
8	KNR 5-10u1 3300/01 Montaż ręczny przewodów izolowanych o przekroju 2x25mm ² linii napowietrznych NN typu AsXSn lub podobnych	km	0,097		
9	KNR 5-10 1001/04 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	5,000		
10	KNR 5-10 1004/01 Montaż przewodów	m	12,000		
11	KNR 5-10 0803/02 Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	4,000		
12	KNR 5-03t1 0402/01 Montaż zacisków	szt	35,000		
13	KNR 13-14 0301/03 Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200mm ² ułożoną w ziemi z wykopem ręcznym	km	0,369		
14	KNR 13-14 0302/03 Uziom pionowy o długości 3m wbity w ziemię	szt	2,000		
15	KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	290,000		
16	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	290,000		
17	KNR 5-10 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	46,000		
18	KNR 5-10 0103/06 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 9kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	290,000		
19	KNR 5-10 1001/02 Montaż rozdzielnicy RO z wyposażeniem wg rys. 2	szt	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Budowa oświetlenia ulicznego w Dobieszkowie, dz. nr ew. 282, 323, 324

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	383,760		
2	Belki iglaste	m3	0,120		
3	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,030		
4	Deski iglaste obrzynane	m3	0,060		
5	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	121,800		
6	Hak wieszakowy M16	szt.	5,000		
7	Hak wieszakowy M20	szt.	8,000		
8	Kabel YAKY 4x25mm2, 0,6/1kV	m	290,000		
9	Konstrukcje stalowe	kg	19,000		
10	Lakier asfaltowy	dm3	0,551		
11	Lampy ELGO LUNA OUSg-70W ze źródłem światła	kpl	8,000		
12	Ogranicznik przepięć kl. B3, 3-polowy	szt	4,080		
13	Opaski kablowe OKi	szt	60,000		
14	Piasek	m3	16,240		
15	Pręt stalowy ocynk. fi18mm	m	6,180		
16	Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	97,000		
17	Przewód AsXSn-0,6/1kV 4x25 RMC	m	352,000		
18	Przewód DY-750V 2,5mm2	m	9,000		
19	Przewód LgYd-750V 16mm2	m	3,000		
20	Rozdzielnica RO wg rys. 2	szt	1,000		
21	Rury z PCW przepustowe	m	47,840		
22	Słupki oznaczeniowe SO	szt	4,350		
23	Słupy oświetleniowe SW-8 Emprieic	szt	5,150		
24	Spoivo cynowo-ołowiane LC40	kg	0,377		
25	Śruby średniokładne 6-kątne M12 do 80mm cz.gwintowane kpl	kg	0,280		
26	Tabliczki z wyposażeniem	szt	5,000		
27	Taśma Denso izolacyjna	m2	0,406		
28	Uchwyt przel. SO 130	szt.	12,000		
29	Uchwyty odciągowe SO 177.225	szt.	1,000		
30	Uchwyty odciągowe SO 79.6	szt.	13,000		
31	Uchwyty przelotowe SO 239	szt.	2,000		
32	Wazelina techniczna	kg	7,250		
33	Wkładki gumowe typ PK	szt	7,220		
34	Wsporniki ogranicznika	szt	4,000		
35	Wysięgniki NW1R1	szt	8,000		
36	Zacisk SLIP12.05	szt.	32,000		
37	Zacisk SV 29.25	szt.	3,000		
38	Złączki rurkowe do karbowania dla przew. aluminiowych	szt	4,080		
39	Żerdź ŻN-9,2/200	szt	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budowa oświetlenia ulicznego w Dobieszkowie, dz. nr ew. 282, 323, 324

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	3,981		
2	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	1,392		
3	Ciągnik kołowy	m-g	0,696		
4	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	7,480		
5	Przyczepa dłuźycowa 4,5t	m-g	2,400		
6	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7t	m-g	1,392		
7	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,696		
8	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	3,981		
9	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,260		
10	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	2,847		
11	Samochód dostawczy	m-g	0,076		
12	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	2,320		
13	Samochód skrzyniowy 3,5t (Tramibus)	m-g	3,268		
14	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5,894		
15	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,883		
16	Żuraw samochodowy 4t	m-g	8,400		
17	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	1,392		
18	Żuraw samochodowy	m-g	0,696		
	Razem		49,054		