

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys

Obiekt Kompleks "Orlik 2012" - oświetlenie boisk Gmina Damnica
Budowa Damno dz.nr 187/9
Inwestor Gmina Damnica, ul. Górna 1, 76-231 Damnica

Stawka robocizny
Koszty pośrednie
Zysk

Sporządził

i

Słupsk 10 czerwiec 2011 r.

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

Przedmiar robót

Kompleks "Orlik 2012" - oświetlenie boisk Gmina Damnica - Damno dz.nr 187/9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Oświetlenie zewnętrzne		
1	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	6,00
2	KNR 5-10 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych, o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	8,00
3	KNR 5-10 1004/03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	610,00
4	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	10,00
5	KNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie - dwie oprawy	szt	5,00
6	KNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie - cztery oprawy	szt	2,00
7	KNR 5-10 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie - sześć opraw	szt	1,00
8	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw 1x400W HIT metalhalogenkowa	szt	24,00
9	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	250,00
10	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,6m - robocizna 01, głębokości do 0,8m - robocizna 02, głębokości do 1,0m - robocizna 03, głębokości do 1,2m - robocizna 04)	m	315,00
11	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,4m - robocizna 01, głębokości do 0,6m - robocizna 02, głębokości do 0,8m - robocizna 03, głębokości do 1,0m - robocizna 04)	m	315,00
12	KNR 2-01 0301/01	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii I-II	m3	6,30
13	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YKY4x35 - zasilający	m	20,00
14	KNR 5-10 0103/01	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YKY5x16	m	310,00
15	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m - YKY5x16 w słupach	m	30,00
16	KNR 5-10 1106/01	Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100kg: 1.wyłączniki różnicowoprądowe P304 30mA, 40A - 2 szt; 2.rozłącznik FR101-25A - 2 szt; 3.styczniki SM300-40A - 2 szt; 4.wył. inst. S301B-10 - 1 szt; 5.wył inst. S301C-20 - 6 szt; 6.rozłącznik FR103-100A - 1 szt; 7. obudowa natynk.	szt	1,00

Przedmiar robót

Kompleks "Orlik 2012" - oświetlenie boisk Gmina Damnica - Damno dz.nr 187/9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4x12 mod - 1 szt		
17	KNR 5-08 0404/01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt	1,00
18	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	11,00
19	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,00
20	KNR 4-03 1205/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	7,00

Kosztorys

Kompleks "Orlik 2012" - oświetlenie boisk Gmina Damnica - Damno dz.nr 187/9

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. Oświetlenie zewnętrzne				
1	KNR 2-01 0707/02 - Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	6,00		
2	KNR 5-10 0709/01 - Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych, o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	8,00		
3	KNR 5-10 1004/03 - Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	610,00		
4	KNR 5-10 1001/04 - Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	10,00		
5	KNR 5-10 1002/01 - Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie - dwie oprawy	szt	5,00		
6	KNR 5-10 1002/01 - Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie - cztery oprawy	szt	2,00		
7	KNR 5-10 1002/01 - Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15kg na słupie - sześć opraw	szt	1,00		
8	KNR 5-10 1005/07 - Montaż opraw 1x400W HIT metalhalogenkowa	szt	24,00		
9	KNR 5-08 0608/07 - Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	250,00		
10	KNR 2-01 0701/02 - Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,6m - robocizna 01, głębokości do 0,8m - robocizna 02, głębokości do 1,0m - robocizna 03, głębokości do 1,2m - robocizna 04)	m	315,00		
11	KNR 2-01 0704/02 - Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,4m - robocizna 01, głębokości do 0,6m - robocizna 02, głębokości do 0,8m - robocizna 03, głębokości do 1,0m - robocizna 04)	m	315,00		
12	KNR 2-01 0301/01 - Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii I-II	m3	6,30		
13	KNR 5-10 0103/02 - Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YKY4x35 - zasilający	m	20,00		
14	KNR 5-10 0103/01 - Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YKY5x16	m	310,00		
15	KNR 5-10 0114/01 - Układanie w rurach, pustakach	m	30,00		

Kosztorys

Kompleks "Orlik 2012" - oświetlenie boisk Gmina Damnica - Damno dz.nr 187/9

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m - YKY5x16 w słupach				
16	KNR 5-10 1106/01 - Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100kg: 1.wyłączniki różnicowoprądowe P304 30mA, 40A - 2 szt; 2.rozłącznik FR101-25A - 2 szt; 3.styczniki SM300-40A - 2 szt; 4.wył. inst. S301B-10 - 1 szt; 5.wył inst. S301C-20 - 6 szt; 6.rozłącznik FR103-100A - 1 szt; 7. obudowa natynk. 4x12 mod - 1 szt	szt	1,00		
17	KNR 5-08 0404/01 - Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt	1,00		
18	KNR 4-03 1203/01 - Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	11,00		
19	KNR 4-03 1205/01 - Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,00		
20	KNR 4-03 1205/02 - Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	7,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Kompleks "Orlik 2012" - oświetlenie boisk Gmina Damnica - Damno dz.nr 187/9

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Oświetlenie zewnętrzne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Zestawienie materiałów

Kompleks "Orlik 2012" - oświetlenie boisk Gmina Damnica - Damno dz.nr 187/9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	260,00		
2	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm 3	1,84		
3	Cement portlandzki 35	kg	288,00		
4	Farba olejna	dm 3	0,01		
5	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	138,60		
6	Kabel YKY 4x35	m	20,00		
7	Kabel YKY 5x16	m	340,00		
8	Konstrukcje stalowe	kg	16,00		
9	Lakier asfaltowy	dm 3	0,27		
10	Lampy oświetleniowe kompletne	kpl	24,00		
11	Opaski kablowe OKi	szt	35,40		
12	Piasek	m3	0,35		
13	Przewód ADYd aluminiowy 1-drutowy	m	634,40		
14	Skrzynki rozdzielcze	szt	1,00		
15	Słupki oznaczeniowe SO	szt	4,95		
16	Słupy stalowe	szt	8,00		
17	Spoiwo cynowo-ołowiane LC40	kg	0,14		
18	Szafa sterownicza	szt	1,00		
19	Tabliczki z wyposażeniem	szt	10,00		
20	Taśma Denso izolacyjna	m2	0,07		
21	Wazelina techniczna	kg	4,09		
22	Wysięgniki różne (wg albumu "Elektroprojektu")	szt	8,00		
23	Żwir 20-80mm	m3	0,70		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Kompleks "Orlik 2012" - oświetlenie boisk Gmina Damnica - Damno dz.nr 187/9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	1,55		
2	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	11,36		
3	Przyczepa dłuźycowa 4,5t	m-g	3,20		
4	Przyczepa do przewożenia kabli 4t	m-g	1,55		
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	4,84		
6	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	1,45		
7	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	6,79		
8	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	13,55		
9	Żuraw samochodowy 4t	m-g	11,31		
		Razem	55,60		