

PRZEDMIAR ROBÓT nr. ew 2012-10-189

Obiekt ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK
WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) - Oświetlenie zewnętrzne
Budowa BARLINEK , OSIEDLE GÓRNY TARAS , działka 2138 obr. 1 Barlinek

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

Przedmiar został sporządzony na podstawie dokumentacji przekazanej do biura kosztorysowego do dn. 27.08.2013

Sporządził Wojciech Rutkowski
Sprawdził mgr Bartłomiej Siekierkowski

Bydgoszcz Wrzesień 2013

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

Tabela elementów scalonych

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
Oświetlenie zewnętrzne

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
	Tablice i rozdzielnice				
	WLZ				
	Montaż osprzętu instalacyjnego				
	Instalacja oświetlenia				
	Oprzewodowanie budynku				
	Instalacja wyrównawcza				
	Instalacja odgromowa				
	Badania i pomiary				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
Oświetlenie zewnętrzne

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Tablice i rozdzielnice				
1	455-1	Tablica licznikowa TL/4	szt.	1,000
2	455-1	Tablica licznikowa TL/3	szt.	1,000
3	455-1	Tablica licznikowa TL/5	szt.	1,000
4	455-1	Tablice mieszkaniowe	szt.	30,000
5	455-1	Rozdzielnica ADM	szt.	3,000
6	455-1	Rozdzielnica ADM-OŚW	szt.	1,000
WLZ				
7	455-1	Rury ochronne z rur DVK110	m	15,000
8	455-1	Układanie kabli YLY 4x70	m	15,000
9	455-1	Rury RS-22	m	730,000
10	455-1	Przewody kabelkowe YDY 5X6	m	700,000
11	455-1	Przewody kabelkowe YDY 3x6	m	30,000
Montaż osprzętu instalacyjnego				
12	455-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	800,000
13	455-1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	800,000
14	455-1	Gniazdo instalacyjne p.t. IP20	szt.	413,000
15	455-1	Gniazda instalacyjne p.t.,IP44	szt.	51,000
16	455-1	Wypusty kablowe zakończone puszką	szt.	30,000
17	455-1	Gniazda telewizyjne	szt.	80,000
18	455-1	Gniazda telefoniczne	szt.	30,000
19	455-1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	16,000
20	455-1	Łączniki świecznikowe	szt.	126,000
21	455-1	Łączniki schodowe	szt.	16,000
22	455-1	Łącznik oświetleniowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej p/t IP44	szt.	65,000
23	455-1	Łączniki świecznikowe IP44	szt.	30,000
24	455-1	Przycisk dzwonek	szt.	46,000
25	455-1	Dzwonek mieszkaniowy	szt.	30,000
26	455-1	Gniazda RJ45	szt.	30,000
27	455-1	Instalacja zestawów domofonowych	szt.	30,000
Instalacja oświetlenia				
28	455-1	Wypusty oświetleniowe	kpl.	161,000
29	455-1	Oprawy 60W IP44	kpl.	30,000
30	455-1	Kinkiet naścienny 60W IP44		

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
Oświetlenie zewnętrzne

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			kpl.	30,000
31	455-1	Oprawy Steinel RS PRO 2000 SLAVE	kpl.	27,000
32	455-1	Oprawy Lena Lighting QUADRO 2x9W	kpl.	3,000
33	455-1	Kinkiet zewnętrzny 60W IP65	kpl.	3,000
34	455-1	PLafon typu WOS	kpl.	60,000
		Oprzewodowanie budynku		
35	455-1	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5	m	750,000
36	455-1	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5	m	600,000
37	455-1	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	2.300,000
38	455-1	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m	50,000
39	455-1	Rury RVS-22	m	4.500,000
40	455-1	Przewody UTP 4x2x0,5	m	3.000,000
41	455-1	Przewody RG-6U	m	1.500,000
42	455-1	Rury RVS-18	m	700,000
43	455-1	Przewody kabelkowe YTDY 4x0,5	m	700,000
		Instalacja wyrównawcza		
44	455-1	Szyna MSW	szt.	30,000
45	455-1	Przewody LGY 4mm	m	1.200,000
46	455-1	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	100,000
		Instalacja odgromowa		
47	455-1	Montaż uziomów fundamentowych	m	140,000
48	455-1	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	200,000
49	455-1	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m	150,000
		Badania i pomiary		
50	455-1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	333,000
51	455-1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	180,000
52	455-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny	odc.	90,000
53	455-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	250,000
54	455-1	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	8,000

Zestawienie robocizny

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
Oświetlenie zewnętrzne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	3.200,491		
		Razem	3.200,491		

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
Oświetlenie zewnętrzne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4	kg	145,600		
2	Dzwonek 230V Z-GLO230	szt	30,000		
3	Gniazdo 10/16A 250V IP-44	szt	52,020		
4	Gniazdo elektryczne 16A,230V,IP20,p.t.	szt	421,260		
5	Gniazdo komputerowe 1xRJ-45	szt	30,600		
6	Gniazdo pt RTV normalne	szt	81,600		
7	Gniazdo telefoniczne pt 2xRJ-12, keystone jack	szt	30,600		
8	Kinkiet 60W IP44	szt	30,000		
9	Kinkiet zewnętrzny 60W IP65	szt	63,000		
10	Lena Lighting QUADRO 2x9W	szt	3,000		
11	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A z sygn.św.IP20	szt	16,320		
12	Łącznik bryzgoszczelny świecz. p/t st.pods.IP44	szt	30,600		
13	Łącznik bryzgoszczelny.1-bieg. p/t st.pods IP44	szt	66,300		
14	Łącznik schod.p/t 250V/10A z syg.św.IP20	szt	16,320		
15	Łącznik świecz.p/t 250V/10A z sygn.św.IP20	szt	128,520		
16	Oprawa 60W IP44	szt	30,000		
17	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm	m	416,000		
18	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm'	m	156,000		
19	Przewód Cu LgY-450/750V 4mm2	m	1.248,000		
20	Przewód do syst. alar. YTDY 4x0,5mm	m	728,000		
21	Przewód koncentryczny typu RG-6U	m	1.560,000		
22	Przewód typu: YLY 0,6/1 kV, 4x70 mm2	m	15,600		
23	Przewód UTP 4x2x0,5 PVC kat. 5e	m	3.120,000		
24	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	52,000		
25	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	2.392,000		
26	Przewód YDY-450/750V 3x6mm2	m	31,200		
27	Przewód YDY-450/750V 4x1,5mm2	m	780,000		
28	Przewód YDY-450/750V 5x2,5mm2	m	624,000		
29	Przewód YDY-450/750V 5x6mm2	m	728,000		
30	Przycisk dzwonekowy	szt	46,920		
31	Puszka PO 60mm z pokrywą	szt	816,000		
32	Puszka PO 75x75mm odgałęźna pt z pokrywą	szt	30,600		
33	Rozdzielnica ADM	szt	3,000		
34	Rozdzielnica ADM'	szt	1,000		
35	Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-22mm	m	759,200		
36	Rura instalacyjna gładka RVS 18mm	m	728,000		
37	Rura instalacyjna gładka RVS 22mm	m	4.680,000		
38	Rury osłonowe do kabli DVK 110, średnica zew. 110 mm, wew. 95 mm	m	15,450		
39	Steinel RS PRO 2000 SLAVE	szt	27,000		
40	Szyna wyrównawcza	szt	30,000		
41	Tablica licznikowa TL/3	szt	1,000		
42	Tablica licznikowa TL/4	szt	1,000		
43	Tablica licznikowa TL/5	szt	1,000		
44	Tablice mieszkaniowe	szt	30,000		
45	Uchwyty do rur	szt	100,000		
46	Wspornik DEHNhold do drutu fi 8-10 mm	szt	202,000		
47	Zestaw domofonowy	szt	30,000		
48	Złącza kontrolne 4-śrubowe ocynkowane ZKN-4	szt	8,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zestawienie sprzętu

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
Oświetlenie zewnętrzne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0,067		
2	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,067		
3	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,101		
4	Spawarka elektr.prostown.250A	m-g	11,220		
5	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0,067		
		Razem	11,523		