
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

KOSZTORYS ŚLEPY

I N S T A L A C J A E L E K T R Y C Z N A

Obiekt PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY GMINNEJ
Budowa RZEP CZYNO dz.nr.370 gm.Brzeżno
Inwestor GMINA BRZEŻNO 78-316 BRZEŻNO 50

Poziom cen I KW.2012

Koszty zakupu

Sporządził Ryszard Chmielewski

ZATWIERDZIŁ: 01/2012

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY GMINNEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI			
1	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z wyniesieniem starych przewodów (8 godzin x3 osoby x 2 dni)=48godzin	godz	48,000
MONTAŻ NOWEJ INSTALACJI			
2	Układanie pod tynkiem w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, rur winidurowych o średnicy do 37mm	m	12,000
3	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² , układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	110,000
4	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² , układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	65,000
5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	30,000
6	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	15,000
7	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30,0mm ² układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	48,000
8	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu ceglany	szt	700,000
9	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm, o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16,0mm ² , przez przykręcenie	szt	40,000
10	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowych, przycisków	szt	8,000
11	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, świecznikowych	szt	4,000
12	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 2-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	25,000
13	Montaż na gotowym podłożu gniazda wtykowego 3L/PEN/32A	szt	1,000
14	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 kołkach plastikowych lub kotwiących	kpl	25,000
15	Montaż na gotowym podłożu opraw zwykłych, przykręcanych końcowych oraz oprawy ośw.zewnętrzne	kpl	5,000
16	Montaż tablicy rozdzielczej TR elektrycznej o masie do 30kg	szt	1,000
17	Montaż złącza napowietrznego ZNR-25/1p	szt	1,000
18	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej, natynkowo-wtynkowych dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² , o 4 wylotach - przez przykręcenie, przewód wtynkowy	szt	15,000
POMIARY I BADANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
19	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	8,000
20	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,000
21	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
22	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	46,000

PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY GMINNEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI					
1	Kalkulacja indywidualna Demontaż instalacji elektrycznej wraz z wyniesieniem starych przewodów (8 godzin x3 osoby x 2 dni)=48godzin 48,000 godz R				
MONTAŻ NOWEJ INSTALACJI					
2	KNR 5-08w 0107/03 Układanie pod tynkiem w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, rur winidurowych o średnicy do 37mm 12,000 m R M				
3	KNR 5-08w 0209/02 Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² , układane w tynku na podłożu innym niż beton 110,000 m R M				
4	KNR 5-08w 0209/02 Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² , układane w tynku na podłożu innym niż beton 65,000 m R M				
5	KNR 5-08w 0209/05 Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu innym niż beton 30,000 m R M				
6	KNR 5-08w 0209/05 Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu innym niż beton 15,000 m R M				
7	KNR 5-08w 0209/06 Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30,0mm ² układane w tynku na podłożu innym niż beton 48,000 m R M				
8	KNR 5-08 0301/02 Osadzenie kołków plastikowych w podłożu ceglanym 700,000 szt R M				
9	KNR 5-08w 0303/15 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o wymiarach 85x105mm, o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16,0mm ² , przez przykręcenie 40,000 szt R M				
10	KNR 5-08w 0307/02 Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowych, przycisków 8,000 szt R M				
11	KNR 5-08w 0307/03 Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, świecznikowych 4,000 szt R M				
12	KNR 5-08w 0309/05 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 2-biegunowych przykręcanych z uzziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²				

PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY GMINNEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	25,000 szt R M				
13	KNR 5-08w 0308/01 Montaż na gotowym podłożu gniazda wtykowego 3L/PEN/32A 1,000 szt R M				
14	KNR 5-08w 0501/04 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 kołkach plastikowych lub kotwiących 25,000 kpl R M				
15	KNR 5-08w 0504/03 Montaż na gotowym podłożu opraw zwykłych, przykręcanych końcowych oraz oprawy ośw.zewnętrzne 5,000 kpl R M				
16	KNNR 5 0404/03 Montaż tablicy rozdzielczej TR elektrycznej o masie do 30kg 1,000 szt R M				
17	KNNR 5 0404/03 Montaż złącza napowietrznego ZNR-25/1p 1,000 szt R M				
18	KNR 5-08w 0306/03 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej, natynkowo-wtykowych dla przewodów o przekroju do 2,5mm ² , o 4 wylotach - przez przykręcenie, przewód wtykowy 15,000 szt R M				
POMIARY I BADANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ					
19	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 8,000 pomiar R				
20	KNR 4-03 1202/02 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego 1,000 pomiar R				
21	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 1,000 pomiar R				
22	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie 46,000 pomiar R				
OGÓŁEM					
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Zysk				
	Razem				
	Podatek VAT				
Ogółem kosztorys					

PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY GMINNEJ

Nr	Opis robót	Wartość
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI	
	MONTAŻ NOWEJ INSTALACJI	
	POMIARY I BADANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY GMINNEJ

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI							
	MONTAŻ NOWEJ INSTALACJI							
	POMIARY I BADANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							