

Przedmiar

Zadanie nr 1 - inst .elektr.

Narzuty: Koszty zakupu	5,40%M
Koszty pośrednie	65,40%R+ 65,40%S
Zysk	10,70%(R+Kp(R))+10,70%(S+Kp(S))
VAT	23,00%

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Koszlorys	Zadanie nr 1 - inst .elektr.		
1	Element	ZASILANIE I ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ.		
1 d.1	KNR 514/101/4	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 150 kg - tablica rozdzielcza główna TB. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
2	Element	INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAW. I GNIAZD WTYCZKOWYCH.		
	KNRW 508/512/1 (3) analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych. OPRAWA ŚWIETLNA SUFITOWA KWADRATOWA TC RASTER 336		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	kpl 6,000
	KNRW 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod montaż na zaprawie cem. lub gipsowej, ręcznie, w cegle		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt 6,000
12 d.2	KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- przewód YDYżo 3x2,5 mm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		85	85,000000	
		RAZEM:	85,000000	m 85,000
10 d.2	KNR 508/210/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - przewód YDYżo 3x1,5 mm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		55	55,000000	
		RAZEM:	55,000000	m 55,000
16 d.2	KNR 508/301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle - dla osprzętu pt. i hermetycznego pt.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6+8+1	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	szt 15,000
17 d.2	KNR 508/301/3	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym - osprzęt na słupach betonowych.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	szt 15,000
19 d.2	KNR 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; Puszka instalacyjna fi 80 pt z płytką rozgał. 4x2,5 mm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	szt 13,000
18 d.2	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm -Puszka instalacyjna fi 60 pt PK60.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	szt 11,000
21 d.2	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem-przełącznik schodowy" pt.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
22 d.2	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtylnkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - wyłącznik 2-bieg. pt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
24 d.2	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdko wtyczkowe 1-faz. 2P+Z 10/16A 250V pt.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68 d.5	KNR 403/1001/29	Mechaniczne wykucie bruzd dla ru		
	Wyliczenie ilości robót:	:85+55	140,000000	
		RAZEM:	140,000000	m 140,000
77 d.5	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm		
	Wyliczenie ilości robót:	:140	140,000000	
		RAZEM:	140,000000	m 140,000
79 d.5	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wa- piennej		
	Wyliczenie ilości robót:	:140*0,05*0,05	0,350000	
		RAZEM:	0,350000	m3 0,350
	Element	Roboty demontażowe		
	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż - Oprawa świetlówkowa 2x36W przemysłowa		
	Wyliczenie ilości robót:	:2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
	KNR 403/1124/4	Demontaż łączników instalacyjnych - Wylłącznik 1-biegunowy pt		
	Wyliczenie ilości robót:	:1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
	KNR 403/1121/5	Demontaż - Gniazdo 1-fazowe pt		
	Wyliczenie ilości robót:	:2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
	KNNR 9/305/3	Przewody kabelkowe układane w korytkach i listwach instalacyjnych, demontaż przewodu,		
	Wyliczenie ilości robót:	:15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m 15,000