

Przedmiar robót

Instalacje elektryczne PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ - NIEMIENICE

Data opracowania:

2019-05-16

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Instalacje elektryczne PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ - NIEMIENICE		
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1.1	Element		
1.1.1	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1/2 cegły, Fi'25'mm	otwór	6,000
1.1.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47'mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle + zaprawienie bruzd po ułożeniu przewodów	m	30,000
1.1.3	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	2,000
1.1.4	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego - ANALOGIA - DEMONTAŻ OSPRZĘTU	szt	4,000
1.1.5	Reorganizacja zasilania pozostałych pomieszczeń	kpl	1,000
2	OPRZEWODOWANIE		
2.1	Element		
2.1.1	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x1,5	m	25,000
2.1.2	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 4x1,5	m	18,000
2.1.3	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x2,5	m	25,000
3	OSPRZĘT		
3.1	Element		
3.1.1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w cegle	szt	12,000
3.1.2	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt	4,000
3.1.3	Łącznik	szt	2,000
3.1.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	6,000
4	BADANIA I POMIARY		
4.1	Element		
4.1.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	4,000
4.1.2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2,000
5	OPRAWY OŚWIETLENIOWE		
5.1	Element		
5.1.1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - analogia	kpl	2,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	17,1152
2.	Elektromonter grupa IV	r-g	20,0000
3.	Robotnicy	r-g	10,1440
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			47,2592

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p.t. 2P+Z	szt	6,1200
2.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy	szt	2,0400
3.	Oprawa nastropowa 3 punktowa plafon z LED	szt	2,0000
4.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm ²	m	25,0000
5.	Przewód YDYp 450/750V 3x2,5 mm ²	m	25,0000
6.	Przewód YDYp 450/750V 4x1,5 mm ²	m	18,0000

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
7.	Puszka PO-70F	szt	4,0800
8.	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	20,8000