

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

Obiekt : Węzeł sanitarny administracji

Roboty instalacji elektrycznych
--

Kod CPV : 45332000-3

Inwestor : Powiatowy Szpital Specjalistyczny
ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola

Roboty instalacji elektrycznych

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

Objekt : Węzeł sanitarny administracji

Data : 2016-01-19

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Dział: Demontarze		
1	Pozycja Analiza: odłączenie istniejącej instalacji od napięcia wraz z wykonaniem zabezpieczeń w puszkach elektrycznych i istniejących tablicach elektrycznych	1,000	kpl
2	Pozycja Demontaż oprawy żarowej	6,000	szt
3	Pozycja Demontaż łącznika podtynkowego	4,000	szt
4	Pozycja Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	2,000	szt
5	Pozycja Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy ponad 60mm	4,000	szt
2	ELEMENT : Dział: Rozbudowa istniejących rozdzielnic piętrowych		
6	Pozycja Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż rozłącznika bezpiecznikowego LR603 25gG	1,000	szt
7	Pozycja Podłączenie projektowanych aparatów (mocowanie, okablowanie)	1,000	kpl
3	ELEMENT : Dział: Rozdzielnice T1 oraz zasilanie		
8	Pozycja Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	15,000	szt
9	Pozycja Montaż koryt z pokrywą i elementami pomocniczymi - Listwa elektroinstalacyjna HD 40X40	15,000	m
10	Pozycja Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YLY 3x6mm²	15,000	m
11	Pozycja Montaż rozdzielnic natynkowych: montaż rozdzielnic T1 o rozmiarze 3x12 z wyposażeniem: rozłącznik FR25A, lamka sygnalizacji napięcia, wyłącznik różnicowo-prądowy 25A, zabezpieczenie nadprądowe oświetlenia S301B10, gniazd wtykowych S301 B16 szt 2. Pozostałe pola są rezerwą.	1,000	kpl
4	ELEMENT : Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Okablowanie		
12	Pozycja Przebijanie otworów długości do 1/2 cegły i średnicy 40mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	6,000	otworów
13	Pozycja Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	28,000	m
14	Pozycja Wykucie bruzd dla przewodów w tynku	12,000	m
15	Pozycja Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - rura RVKL21	28,000	m
16	Pozycja Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm² do rur - Przewód YDY 3x1,5mm²	30,000	m
17	Pozycja Układanie w gotowych bruzdach w tynku przewodów - Przewód YDyp 3x1,5mm²	12,000	m
18	Pozycja Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm² do rur - Przewód YDY 4x1,5mm²	8,000	m
19	Pozycja Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm² do rur - Przewód YDY 3x2,5mm²	16,000	m
20	Pozycja Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	12,000	m

Roboty instalacji elektrycznych

Data : 2016-01-19

ELEMENT : 5. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Osprzęt - gniazda i łączniki technologii

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
5	ELEMENT : Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Osprzęt - gniazda i łączniki technologii		
21	Pozycja Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - puszka do montażu w kanałach KP 8 =	8,000 8,000	szt
	Razem =	8,000	szt
22	Pozycja Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 i 85x105mm z przewodem o przekroju do 4mm ²	3,000	szt
23	Pozycja Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	8,000	szt
24	Pozycja Montaż gniazd instalacyjnych bryzgoszczelnych przykręcanych 3-fazowych do 16A/2,5mm ² myjki dezynfektora wyposażonego w rozłącznik zasilania	3,000	szt
25	Pozycja Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - Łączniki 1-bieg. hermetyczny	5,000	szt
26	Pozycja Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego - Łączniki świecznikowe hermetyczne	1,000	szt
6	ELEMENT : Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Osprzęt - oświetlenie		
27	Pozycja Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych żarowych typu Globus z ledowym źródłem światła 5W	7,000	kpl
7	ELEMENT : Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Badania i pomiary		
28	Pozycja Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	4,000	pomiar
29	Pozycja Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 1 =	1,000 1,000	próba
	Razem =	1,000	próba
30	Pozycja Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego 1 =	1,000 1,000	próba
	Razem =	1,000	próba