

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	„Budowa infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej przy pawilonie sportowym w Woliczce”		
1	Rozdział	Zakres prac demontażowych		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNP 1808/834/2	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni ponad 0,5m2 bez rozłączenia przewodów, mocowanych na podłożu z cegły	szt	1,000
2	Rozdział	WLZ i rozdzielnice elektryczne		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNNR 5/1209/11	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	2,000
2.1.2		Uszczelnienie przebieg ppoż.	kpl	2,000
2.1.3	KNNR 5/404/1	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg.. montaż RB+RPV	szt	1,000
2.1.4	KNNR 5/406/1	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	1,000
2.1.5	KNNR 5/406/1	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	1,000
2.1.6	KNNRW 5/102/8	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	15,000
2.1.7	KNNR 5/716/2	Układanie kabli o masie do 1kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych.. N2XH-J 5x16	m	15,000
2.1.8	KNNR 5/716/2	Układanie kabli o masie do 1kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych.. YKYŻo5x16	m	5,000
3	Rozdział	Okablowanie wypustów oświetleniowych i łączników		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle dla instalacji oświetleniowej	m	39,000
3.1.2	KNNR 5/1201/1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000	szt	98,000
3.1.3	KNNR 5/205/1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - HDHp-J 3x1,5	m	39,000
4	Rozdział	Okablowanie gniazd 230V i wypustów 400V		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	130,000
4.1.2	KNNR 5/1201/1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000	szt	325,000
4.1.3	KNNR 5/205/1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - HDHp-J 3x2,5	m	105,000
4.1.4	KNNR 5/205/2	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe.. HDHp 5x2,5	m	28,000
4.1.5		Uszczelnianie ppoż.	kpl	1,000
5	Rozdział	Osprzęt (łączniki, gniazda)		
5.1	Element	Element		
5.1.1	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	15,000
5.1.2	KNNR 5/302/1	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	14,000
5.1.3	KNNR 5/306/2	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika 1-biegunowego IP20	szt	1,000
5.1.4	KNNR 5/308/2	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	9,000
5.1.5	KNNR 5/308/2	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 IP44	szt	4,000
5.1.6	KNNR 5/308/6	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	1,000
5.1.7	KNNR 5/302/6	Montaż puszek instalacyjnych 4-wyłotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	3,000
5.1.8	KNNR 5/406/1	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg.. Ramka 1-krotna	szt	14,000
6	Rozdział	Oprawy oświetleniowe		
6.1	Element	Element		
6.1.1	KNNR 5/502/2	Montaż opraw oświetleniowych, oprawa typ 1	kpl	4,000
7	Rozdział	Instalacja odgromowa		
7.1	Element	Element		
7.1.1	KNNR 5/601/1 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m	25,000
7.1.2	KNNR 5/206/1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 - włączenie się w istniejącą instalację odgromową na budynku Pawilonu Sportowego	m	45,000
7.1.3	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	szt	1,000
7.1.4	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	Pomiary		
8.1	Element	Element		
8.1.1		Pomiary robót elektrycznych	kpl	1,000