

Przedmiar

Sala gimnastyczna przy SP w Chróście - wymiana instalacji elektrycznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Tablica rozdzielcza		
1	KNNR 9 0201/01	Wymiana tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m2	szt	1
2	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 4-biegunowego - rozłącznik FR 304/63A	szt	1
3	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego P 304 40A/30 mA	szt	1
4	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - S 301 B6	szt	3
5	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - S 301 B10	szt	2
6	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - S 301 B16	szt	6
7	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - lampki sygnalizacyjne L 300/LED	szt	3
8	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego - ochronnik klasy B+C	szt	1
9	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - jednostka centralna FM	szt	1
10	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg nadajnik radiowy	szt	3
11	KNNR 5 0603/01	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120mm2 w kanałach lub tunelach luzem	m	7,5
12	KNNR 5 0611/01	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm2, w wykopie	szt	1
13	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - połączenie wyrównawcze	m	25
14	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż szyny wyrównawczej	szt	3
		Montaż przewodów, osprzętu i opraw oświetleniowych		
15	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 60mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	9
16	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 60mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	2
17	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 60mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	2
18	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	550
19	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3 x 1,5 mm2 450/750V	m	300
20	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3 x 2,5 mm2 450/750V	m	310
21	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - przewód YDY 3 x 2,5 mm2 450/750V	m	50
22	KNNR 5 0103/02	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym	m	50
23	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	10
24	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm2	szt	12
25	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	550

Przedmiar

Sala gimnastyczna przy SP w Chróście - wymiana instalacji elektrycznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	39
27	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	39
28	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	12
29	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	4
30	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	19
31	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	2
32	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	6
33	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1
34	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	2
35	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego - hermetyczny z lampką	szt	4
36	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego bryzgoszczelnego - dzwonek	szt	1
37	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) - oprawa A.1	kpl	14
38	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) - oprawa B.1	kpl	9
39	KNNR 5 1008/04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - oprawa C.1	kpl	12
40	KNNR 5 0511/03	Montaż opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 1x20W w pomieszczeniach produkcyjnych - oprawa EW1	kpl	2
41	KNNR 5 0511/03	Montaż opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 1x20W w pomieszczeniach produkcyjnych - oprawa EW2	kpl	4
42	KNNR 5 0511/03	Montaż opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 1x20W w pomieszczeniach produkcyjnych - oprawa AW1	kpl	5
43	KNNR 5 0511/03	Montaż opraw świetłówkowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 1x20W w pomieszczeniach produkcyjnych - oprawa AW2	kpl	4
44	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych	szt	3
45	KNNR 5 0404/06	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,2m ² - załączanie oświetlenia	szt	1
46	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - montaż dzwonka	szt	1
		Pomiary		
47	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
48	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
49	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	10
50	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1
51	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	1

Przedmiar

Sala gimnastyczna przy SP w Chróście - wymiana instalacji elektrycznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	1