

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 ROZDZIELNIE WNEȦRZOWE-CPV 45315700-5				
1	KNR 5-14 0101/03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100kg-Rozdzielnia RG	szt	1,000
2	KNNR 5w 0404/03	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 30kg-Tablica TP	szt	1,000
3	KNR 5-14 0402/01	Montaż na gotowej konstrukcji stalowej odłączników 3-biegunowych o masie do 50kg-DPX 125 3P	szt	1,000
4	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2,500
2 WLZ-CPV45317300-5				
5	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	75,000
6	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	75,000
7	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,500
8	KNNR 5w 0715/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem-YDY 5*16mm2	m	3,000
9	KNNR 5w 0204/04	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm2 na betonie - YDY 5*10mm2	m	20,000
10	KNNR 5w 0204/04	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm2 na betonie - DY16	m	4,000
11	KNNR 5w 0204/03	Układanie przewodów kabelkowych HDGs 3*1,5mm2	m	52,000
12	KNNR 5w 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg-Wyłącznik główny p.poż	szt	1,000
13	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2	szt	4,000
14	KNNR 5w 0602/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach	m	5,000
3 INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH-CPV 45314200-3				
15	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	852,000
16	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe-YDY 5*2,5mm2	m	22,000
17	KNNR 5w 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe-YDYp 3*2,5	m	230,000
18	KNNR 5w 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe-YDYp 3*1,5mm2	m	536,000
19	KNNR 5w 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe-YDYp 4*1,5mm2	m	68,000
20	KNNR 5w 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	118,000
21	KNNR 5w 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	46,000
22	KNNR 5w 0302/06	Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	72,000

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5w 0304/02	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego mocowanych bezśrubowo	szt	2,000
24	KNNR 5w 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	6,000
25	KNNR 5w 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	5,000
26	KNNR 5w 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	1,000
27	KNNR 5w 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika schodowego, 2-biegunowego	szt	8,000
28	KNNR 5w 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	11,000
29	KNNR 5w 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	12,000
30	KNNR 5w 0308/08	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/10mm ²	szt	3,000
31	KNNR 5w 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)-LUMINA -OKW1 236	kpl	2,000
32	KNNR 5w 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)-LUMINA -OKW1 236/Aw	kpl	3,000
33	KNNR 5w 0512/05	Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych końcowych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x40W-AQUAR 2*36W	kpl	16,000
34	KNNR 5w 0512/05	Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych końcowych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x40W-AQUAR 2*36W/Aw	kpl	4,000
35	KNNR 5w 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych)-LUMINA-OKW1 2*18W/Aw	kpl	7,000
36	KNNR 5w 0512/01	Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych końcowych w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 1x20W-EXIT TYP OSF	kpl	3,000
37	KNNR 5w 0504/01	Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych zawieszanych bryzgoodpornych, strugoodpornych-HALOGENOWA	kpl	1,000
38	KNNR 5w 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych)-OPRAWA LED 12V	kpl	12,000
39	KNR 5-08 0815/11	Podłączenie silników w obudowie normalnej kablami 3-żyłowymi o przekroju do 6mm ² -WENTYLATORY	szt	3,000
40	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	852,000
41	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	2,500
42	KNR 5-08 0820/01	Kompletowanie opraw świetłówkowych o mocy do 120W	szt	32,000
4 INSTALACJE ODGROMOWE I WYRÓWNAWCZE-CPV 45317000-2				
43	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III	m	65,000
44	KNNR 5 0602/04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach-DY 4mm ²	m	18,000
45	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie - bednarka o przekroju do 120mm ²	szt	6,000

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNNR 5 0611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych na dachu - pręt o średnicy do 10mm	szt	14,000
47	KNNR 5 0301/08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	4,000
48	KNNR 5 0304/04	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych-Skrzynek odgromowych	szt	4,000
49	KNR 4-03 1011/11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglanym	szt	4,000
50	KNNR 5 0103/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	28,000
51	KNNR 5 0103/06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	28,000
52	KNNR 5 0201/07	Wciąganie do rur drutu fi 8 mm	m	28,000
53	KNNR 5w 0615/05	Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl	2,000
54	KNR 5-08 0604/03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego betonowego krytego papą	m	95,000
55	KNNR 5 0613/01	Montaż na rurach o średnicy do 30mm uchwytów uziemiających łączonych przez skręcenie	szt	8,000
56	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm-DVK AROTA	m	14,000
		5 POMIARY ELEKTRYCZNE-CPV 4531000-0		
57	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	13,000
58	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4,000
59	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1,000
60	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	3,000
61	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
62	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	3,000
63	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	5,000
64	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	15,000