

## Przedmiar

Specjalistyczny Psychiatryczny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Suwałkach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>WLZ CPV 45311200-2</b>		
1	KNNR 5 0113/01	Montaż rur ochronnych z PCW o średnicy do 80mm	m	70
2	KNNR 5 0201/06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur 5x Ly 25mm2 70*5	m	350
		razem	m	350
3	KNNR 5 1203/05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	20
4	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	2
		<b>Tablica rozdzielcza - RG CPV 45311200-2</b>		
5	KNNR 5 0404/08	Demontaż/montaż RG 1 i RG 2	szt	2
6	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w RG 1 + RG 2	szt.	88
7	KNR 5-14 0517/03	Układanie przewodów 4.0 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach R=0.955 RG1 + RG2 2*20	m	40
		razem	m	40
		<b>Instalacja elektryczna - obwody zasilane z RG 1 i RG 2 CPV 45311200-2</b>		
8	KNNR 5 1209/0503	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 34	otw.	34
		razem	otw.	34
9	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	28
10	KNNR 5 1207/02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych Gniazda wtyczkowe i oświetlenie lewa str + prawa str. 112+160 +50+50	m	372
		razem	m	372
11	KNNR 5 0204/03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYp 3*1,5 320	m	320
		razem	m	320
12	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YDYp 3*1,5	m	208
13	KNNR 5 0204/03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYp 3*2,5 Lewa str + prawa str. z RG 1 RG 2 347+208	m	555
		razem	m	555
14	KNNR 5 0204/03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYp 3*2,5 DATA Lewa str + prawa str. z RG 1 RG 2 347+208	m	555
		razem	m	555
15	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YDYp 3*2,5 RG 1 + RG 2 gniazda wtyczkowe 197+ 56	m	253
		razem	m	253
16	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YDYp 3*2,5 DATA RG 1 + RG 2 gniazda wtyczkowe 197+ 56	m	253
		razem	m	253
17	KNNR 5 0204/03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYp 4*1,5	m	150
18	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YDYp 4*1,5 AW	m	44
19	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	174

**Przedmiar**

Specjalistyczny Psychiatryczny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Suwałkach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze zespolone o śr.do 60 mm	szt.	174
21	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	372
22	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku (przełącznik bistabilny)	szt	10
23	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach przełącznika bistabilnego	szt	6
24	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej -wylłącznik p.t.	szt.	10
25	KNNR 5 0306/04	Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - standard podwyższony IP-20	szt.	26
26	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych 16A/2,5mm2 (komlet - mechanizm, plakietka, ramka - standart wyzszy)	szt	56
27	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4
28	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych 2-biegunowych DATA	szt	69
29	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator kanałowy	szt.	5
30	KNNR 5 1203/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	1 170
<b>Montaż opraw oświetleniowych CPV 45311200-2</b>				
31	KNNR 5 0511/01	Oprawy LED panel n/t	kpl.	64
32	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych	kpl	18
33	KNNR 5 0511/01	Oprawy LED AW	kpl.	5
<b>Instalacja teletechniczna CPV 45316000-5</b>				
34	KNNR 5 1209/11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	25
35	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	75
36	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej komputerowej (RK)	szt	1
37	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w rozdzielnicy komputerowej (RK)	szt.	27
38	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	75
39	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów telefonicznych	m	526
40	KNNR 5 0201/02	Układanie przewodów UTP kat. 6	m	526
41	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w szafie RACK	szt.	7
42	KNNR 5 0308/01	Gniazdo komputerowe podwójne RJ11		
		Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kat. 6 26	szt.	26
		razem	szt.	26
43	KNNR 5 0308/01	Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kat. 6		
		Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kat. 6 26	szt.	26
		razem	szt.	26
44	KNNR 5 0409/02	Urządzenia monitoringu - kamera	szt.	5
<b>Instalacja przyzywowa - WC niepełnosprawnych CPV 45311200-2</b>				
45	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	2
46	KNNR 5 0204/03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYp 2*1	m	50
47	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	4
48	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	4

**Przedmiar**

Specjalistyczny Psychiatryczny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Suwałkach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Instalacja przyzywowa - Izba przyjęć</b>		
49	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	2
50	KNNR 5 0206/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na tynku na podłożu innym niż betonowe - domofon systemowy	m	82
51	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	4
52	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	4
		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych CPV 45311200-2</b>		
53	KNNR 5 1209/11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	3
54	KNNR 5 0602/04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m	70
55	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	6
56	KNNR 5 0202/02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> - połączenia wyrównawcze miejscowe	m	40
57	KNNR 5 0613/01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	6
		<b>Badania i pomiary CPV 45311200-2</b>		
58	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2
59	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2
60	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	2
61	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	76
62	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	76