

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Wieprzu wraz z przebudową dachu

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45231000-5	I. Zasilanie , tablica TBG, TL, TA TP1		
1	KNR 5-08 0805/06		Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 1dm3	szt	80
2	KNR 5-08 0404/04		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - tablica TBG	szt	1
3	KNNR 5 0405/01		Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża ZP-2/LZ INCOBEX	szt	1
4	KNR 5-08 0404/04		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - tablica TP1	szt	1
5	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg wyłącznik poz DPx 125	szt	1
6	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg ochronniki przepięć	szt	1
7	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg S191	szt	15
8	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg LS +FR100	szt	5
9	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg S193 16A	szt	3
10	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg S193 4x20A, 1x40A	szt	5
11	KNNR 5 0407/03		Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	6
12	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg wyłącznik przeciwporażeniowy 25/30	szt	4
13	KNNR 5 0406/04		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 20kg -programator cyfrowy	szt	1
14	KNNR 5 0406/04		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 20kg -wyłącznik schodowy	szt	1
15	KNNR 5 0408/03		Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	5
16	KNR 5-14 0517/04		Układanie przewodów o przekroju 6,0mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach	m	5
17	KNR 5-14 0604/02		Mocowanie tabliczek opisowych przez przyklejanie	szt	1
18	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	36
19	KNNR 5 1209.2/06		Przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły, średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	3
20	KNNR 5 0102/04		Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	5
21	KNNR 5 0201/06		Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 35mm2 -4x25LY	m	32
22	KNR 5-08 0210/06		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd YDY5x10, YDY5x4	m	31
23	KNR 5-08 0602/03		Układanie w budynkach w ciągach poziomych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm2 na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym		

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Wieprzu wraz z przebudową dachu

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				m	4
24	KSNR 9 0702/02		Wymiana przyłącza napowietrznego z przewodów izolowanych do 4x25mm ² z wejściem na słup lub z drabin	kpl	1
25	Kalk. wł.		Dopuszczenie do robót nn	szt	1
26	Kalk. wł		Zakup mocy elektrycznej w ZE - 17+11kW	kW	28
27	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	10
			II. Zasilanie części mieszkaniowej		
28	KNR 5-08 0805/06		Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 1dm ³	szt	40
29	KNNR 5 0405/01		Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża ZP-3/LZ INCOBEX	szt	1
30	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	23
31	KNNR 5 1209.2/05		Przebijanie otworów długości do 1 cegły, średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	4
32	KNR 5-08 0210/06		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd YDY5x6, YDY5x4	m	55
33	KNR 5-08 0210/06		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd YDY5x6, YDY5x4	m	55
34	KNNR 5 0404/01		Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - tablica TM	szt	3
35	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg S191, S193, P303 25/30, P312 13/30,	szt	24
36	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	9
37	Kalk. wł		Zakup mocy elektrycznej w ZE - 3x7kW	kW	21
		45311000-0	III. Instalacje elektryczne parter, piwnica, korytarz		
38	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	380
39	KNR 4-03 1003/06		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	szt	25
40	KNR 5-08 0210/02		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd -YDY3x2,5	m	370
41	KNR 5-08 0209/02		Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym - YDY3x1,5	m	520
42	KNR 5-08 0209/02		Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym -YDY4x1,5	m	96
43	KNNR 5 0205/02		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	25
44	KNR 5-08 0309/06		Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	7
45	KNNR 5 0308/08		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 32A/10mm ²	szt	2

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Wieprzu wraz z przebudową dachu

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 5-08 0309/03		Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	szt	23
47	KNNR 5 0306/02		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	20
48	KNNR 5 0306/04		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	2
49	KNNR 5 0306/03		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	4
50	KNR 5-08 0302/01		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu, puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	56
51	KNR 5-08 0302/05		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu, puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 4mm ²	szt	36
52	KNR 5-08 0303/04		Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wylotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	6
53	KNR 5-08 0304/03		Montaż bezrębowy odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych 4-wylotowych z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej	szt	6
54	KNR 5-08 0812/01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	260
55	KNR 5-08 0501/04		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach plastikowych lub kotwiących - 2 mocowania	kpl	55
56	KNR 5-08 0820/01		Kompletowanie opraw świetłókwowycho mocy do 120W	szt	53
57	KNR 5-08 0403/02		Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi - elektroinwertery do opraw świetłókwowych	szt	8
58	KNNR 5 0502/02		Montaż opraw oświetleniowych świetłókwowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) - kierunkowe NS-9 MAWEL	szt	3
59	KNR 5-08 0516/05		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W końcowych - OOP-236 11szt, OWF1 236 14szt; PILO218 1szt; PILO 236 2szt, Fabia zwiesz. 236 1szt	szt	29
60	KNR 5-08 0516/05		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W końcowych - ONR418 JP20	szt	11
61	KNR 5-08 0516/05		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W końcowych - OOP218 JP20 szt2	szt	2
62	KNR 5-08 0516/06		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W przelotowy - OPFa218 JP65 8szt; OPFa236 9szt	szt	17
63	KNR 5-08 0504/07		Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - LO-VITA20-00 BRILUX	szt	3
64	KNR 5-08 0504/07		Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - OKN60 JP65	szt	4
65	KNR 5-08 0504/07		Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Plafoniera 100W	szt	5
66	KNR 5-08W 0502/10		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 4 kołkach kotwiących	kpl	5
67	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	10

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Wieprzu wraz z przebudową dachu

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR 4-03 1202/02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	4
			IV. Instalacja mieszkań piętro		
69	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	310
70	KNR 4-03 1003/06		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	szt	15
71	KNR 5-08 0210/02		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd -YDY3x2,5	m	260
72	KNR 5-08 0209/02		Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym - YDY3x1,5	m	170
73	KNR 5-08 0209/02		Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym -YDY4x1,5	m	25
74	KNR 5-08 0309/06		Przykręcenie gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	6
75	KNR 5-08 0309/03		Montaż gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	6
76	KNNR 5 0306/02		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	20
77	KNNR 5 0306/04		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	3
78	KNNR 5 0306/03		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	5
79	KNR 5-08 0302/01		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu, puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	37
80	KNR 5-08 0302/05		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu, puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do do 80mm dla przewodów do 4mm ²	szt	30
81	KNR 5-08 0303/04		Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 4-wylotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	3
82	KNR 5-08 0304/03		Montaż bezrurbowy odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych 4-wylotowych z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej	szt	3
83	KNR 5-08 0812/01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	170
84	KNR 5-08 0504/07		Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Plafoniera 100W	szt	6
85	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	18
86	KNR 4-03 1202/02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	6
			V. Połączenia wyrównawcze w piwnicy		
87	KNR 5-08w 0204/03		Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 4mm ²	m	10
88	KNR 5-08 0713/02		Wykonanie drobnych konstrukcji przy wykonywaniu osłon na ciągi przewodów - uchwyty na rurę	szt	4
89	KNR 5-08 0602/03		Układanie w budynkach w ciągach poziomych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm ² na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym	m	5

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Wieprzu wraz z przebudową dachu

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 4-03 0901/02		Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 4mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz	5
VI. Instalacja komputerowa					
91	KNR 4-03 1001/03		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	2
92	KNNR 5 0101/01		Układanie rur winidurkowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	7
93	KNR 4-03 1003/06		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	szt	5
94	KNNR 5 0101/04		Układanie rur winidurkowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	1
95	KNNR 5 0405/04		Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 150kg przez zabetonowanie do podłoża -TK	szt	1
96	KNNR 5 0407/04		Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego	szt	1
97	KNNR 5 0407/04		Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego - ochronnik przepięć	szt	1
98	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	2
99	KNNR 5 0111/04		Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu innym niż betonowe	m	45
100	KNNR 5 0111/07		Montaż kanału instalacyjnego z PCW - listwa przegrodowa	m	45
101	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	120
102	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - gniazda komputerowe	szt	10
103	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	10
104	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabelki telefoniczne	m	120
105	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel UTP	m	50
106	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3
VII. Instalacja odgromowa					
107	KNR 2-01 0701/03		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kat. IV o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,6m - robocizna 01, głębokości do 0,8m - robocizna 02, głębokości do 1,0m - robocizna 03, głębokości do 1,2m - robocizna 04)	m	100
108	KNR 2-01 0704/03		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kat. IV o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,4m - robocizna 01, głębokości do 0,6m - robocizna 02, głębokości do 0,8m - robocizna 03, głębokości do 1,0m - robocizna 04)	m	90
109	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	10
110	KNR 5-08 0611/03		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii IV	m	90
111	KNP 18-01 0113.9/02		Układanie rur karbowanych o średnicach do 28mm w bruzdach innych	m	32

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Wieprzu wraz z przebudową dachu

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
112	KNR 5-08 0607/02		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	32
113	KNR 5-08 0604/07		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu stromego krytego blachą	m	45
114	KNR 5-08 0619/06		Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	4
115	KNR 5-08 0618/01		Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	21
116	KNR 5-08 0618/03		Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych	szt	8
117	KNR 5-08 0618/03		Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych	szt	8
118	KNR 4-03 1205/03		Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	4
			VIII. Demontaże		
119	KNR 4-03 1114/01		Demontaż przewodów o przekroju do 35mm ² w rurach instalacyjnych	m	200
120	KNR 4-03 1120/03		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych, uszczelnionych okrągłych z 4 wylotami, z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	30
121	KNR 4-03 1134/01		Demontaż opraw świetlowkowych z rasterem z tworzywa sztucznego	szt	20
122	KNR 4-03 1133/02		Demontaż opraw żarowych blaszanych, zawieszanych z kloszem cylindrycznym	szt	15

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Wieprzu wraz z przebudową dachu

Lp	Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1		Astronomiczny sterownik oświetlenia ASO-2 firma MUS Bielsko-Biała	szt	1,0		
2	7514004-020	Automat schodowy AS-212; 230V na szynę	szt	1,0		
3	1120070-033	Bednarka ocynkowana 25x3mm	kg	28,1		
4		Bednarka walcowana St0S 20-70/1,5-5mm	kg	92,7		
5		Gniazda kodowane typu "DATA" z uziemieniem z kluczem, z uchylną osłoną, 10/16 A 250 V, seria REGINA	szt	13,3		
6		Gniazda komp.p/t RJ45,podw.kat.5, G5C-2	szt	10,2		
7		Gniazdo 2-bieg.pojedyncze z uziem.PT-130L	szt	10,2		
8		Gniazdo 3P+N+Z 32A/380V 2646-137 wod.stałe	szt	2,0		
9		Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, 10/16 A, seria REGINA	szt	29,0		
10	7493113-020	Hak wieszakowy średni SOT 26.216	szt	2,0		
11	7581844-040	Kanał instalacyjny 110x40 mm KI 11040.1	m	46,8		
12	8321716-020	Kołki kotwiące śr.10mm dł.150mm	szt	20,0		
13	8990410-020	Kołki rozporowe plastikowe 6mm	szt	353,0		
14		Lampa energooszczędna SL 25 W Prismatic	szt	3,1		
15		Lampki sygnalizacyjne L-191-1 czerwona	szt	2,1		
16	7581848-040	Listwy przegrodowe do kanałów instalacyjnych z PCW-PK 40mm	m	46,8		
17		Łącznik p/t Polo System - świecznik. IP20	szt	9,2		
18		Łączniki instalacyjne	szt	30,6		
19	7510003-020	Łączniki klawiszowe n/t 10A/250V świecznikowe WNt-2A	szt	5,1		
20		Łączniki klawiszowe p/t 10A/250V 1-biegunowe WPt-1M	szt	40,8		
21		Moduł świecenia awaryjnego M IVN typ MAWEL	kpl	8,0		
22		Ochronnik przeciwprzepięciowy typ ON 323 400V,	szt	1,0		
23	7540820-020	Odgalężniki 4-torowe n/t bryzg. 6 i 10mm2	szt	9,2		
24		Ogranicznik przepięć klasy D ETITEC D 275/3 RC	szt	1,0		
25		Oprawa biurowa OOP1-218	szt	8,0		
26		Oprawa hermetyczna AQUAR 236M	szt	2,0		
27		Oprawa hermetyczna OPFa-218, b/k	szt	5,0		
28		Oprawa LO VITA20-00 BRILUX	szt	3,0		
29	7304424-020	Oprawa OK 4 Al. z kloszem i siatką IP-54	szt	4,0		
30	7302262-020	Oprawa OOP1-236 (2xLF36W) sufit. z kloszem	szt	11,0		
31		Oprawa oświetlenia awaryjnego kierunkowa z napisem "wyjście ewakuacyjne" typ NSH-2x8 3h MAWEL	szt	3,0		
32		Oprawa typu FABIA 236-1 (2xLF36W), IP-20	szt	1,0		
33		Oprawa typu OHSP 3x40 (3xLF40W), IP-65	szt	2,0		
34		Oprawa typu ONR 418 rastr. mod. suf. IP20	szt	8,0		
35	7302633-020	Oprawa typu OWF 2x36 (2xLF36W)	szt	14,0		
36		Oprawa typu PILO218 (2xLF18W), IP20	szt	1,0		
37		Plafoniera SAN 100 do 2 żar.100W z/kloszem BRILUX	szt	11,0		
38	1124211-033	Pręty stalowe ocynkowane 6mm	kg	33,3		
39	1124211-033	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 6 mm	kg	10,4		
40		Przewód AsXSn	m	1,0		
41		Przewód DY-750V 6mm2	m	5,2		
42	8741021-040	Przewód FTP 4x2x0,5 kat. 5 drut	m	52,0		
43	7950807-040	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	124,8		
44	7950821-040	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x10mm2	m	24,0		
45	7951007-040	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2	m	717,6		
46	7951008-040	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2	m	655,2		
47	7951013-040	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 4x 1,5mm2	m	125,8		
48	7920707-040	Przewód LY-750V 25mm2	m	33,3		

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Wieprzu wraz z przebudową dachu

Lp	Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
49	7921904-040	Przewód miedziany DYc-750V 4mm2	m	10,4		
50	8741002-040	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5 linka	m	124,8		
51	7950807-040	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	26,0		
52	7950819-040	Przewód YDY-450/750 V 5x4mm2	m	80,0		
53	7950820-040	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2	m	42,0		
54	7540421-020	Puszka instalacyjna śr.60mm końcowa	szt	94,9		
55	7540413-020	Puszki p/t okrągłe uniwersalne PO-80 z pokrywą	szt	67,3		
56	7540414-020	Puszki PO 75x75mm odgałęźna p/t z pokrywą	szt	9,2		
57	7053043-020	Rozdzielnica tabl. naśc. RN-2x12 IP 55	szt	3,0		
58	7053051-020	Rozdzielnica wnekowa RW-1x12 z drzwiami S	szt	1,0		
59	7053061-020	Rozdzielnica wnekowa RW-2x12	szt	1,0		
60		Rozdzielnica wnekowa trzyczęściowa SW-3x18 WL z drzwiczkami przezroczystymi zamykana na klucz	kpl	1,0		
61		Rozłączniki FR103 3-biegunowe 415V/40-100A	szt	3,0		
62		Rura instalacyjna typu Peschel fi 50mm	m	1,0		
63	7580035-040	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 40mm	m	5,2		
64	7760504-040	Rura osłonowa z polipropyl. fi 75x3,0 mm	m	10,4		
65	7580081-040	Rury instalacyjne gładkie typu RB 16mm	m	17,3		
66		Skrzynka pomiarowa ZP-2/LZ INCOBEX	szt	1,0		
67		Skrzynka pomiarowa ZP-3/LZ INCOBEX	szt	1,0		
68	7053385-020	Szyna łączeniowa 3-biegunowa BI 3 (16x12)	szt	5,0		
69		Światłówki kompaktowe SL 9W Comfort	szt	6,2		
70	7350446-020	Światłówki LF 18W	szt	34,0		
71	7350448-020	Światłówki LF 36W	szt	100,8		
72		Tabliczki	szt	1,0		
73		Uchwyt dachowy do instalacji odgromowej, na blachę typ ZZ, wysokości 70 mm	szt	45,5		
74	5651602-020	Uchwyt do rur PP-R metalowy śr.25mm z wkładką gumową	szt	4,0		
75	7490211-020	Uchwyt odciągowy SO 80, linia 4x16-25 mm2	szt	2,0		
76		Wsporniki do przew. napr. K-122/1 przelot.	szt	9,0		
77	1362099-033	Wsporniki stalowe	kg	9,1		
78		Wsporniki z uchwytem bezśrubowym do wbijania K-150a	szt	32,3		
79	7081972-020	Wyłącznik małowabarytowy S 193 C 10-20A	szt	4,8		
80	7081962-020	Wyłącznik małowabarytowy S 303 B 10-20A	szt	3,0		
81	7081976-020	Wyłącznik małowabarytowy S 303 C 50 A	szt	2,1		
82	7082061-020	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 16A/10mA	szt	6,0		
83		Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA	szt	1,0		
84	7082091-020	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/30 mA	szt	5,0		
85	7082061-020	Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 16A/30mA	szt	6,0		
86		Wyłączniki kompaktowe DPx 63A z cewką wybijkową sterowany zdalnie w obudowie	szt	1,0		
87	7081902-020	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S191 B 10-20A	szt	27,0		
88	7081912-020	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S191 C 10-20A	szt	2,0		
89	7495113-020	Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	8,2		
90		Zapłoniki do świetlówek LF 4-80W typu ZTE	szt	84,0		
91		Zapłoniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt	6,0		
92		Zapłoniki ZTE 13-80W	szt	34,0		
93		Złącze instalacji odgromowej kontrolno-pomiarowe 4 x M8 w skrzynce	szt	4,0		
94		Złącze instalacji odgromowej, rynnowe typ ZZ	szt	4,0		
95	7590730-020	Złączki odgałęźne K-411 uniwersalne krzyżowe	szt	21,0		
96		Złączki przelotowe zwodu pionowego K-317	szt	16,0		
97	7350506-020	Żarówka głównego szeregu 100W,250V	szt	6,2		
98	7350504-020	Żarówka głównego szeregu 60W,220V	szt	9,4		
		Razem				

Zestawienie materiałów

Strona 9/9

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Wieprzu wraz z przebudową dachu

Lp	Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Materiały pomocnicze				
		Razem				