

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Radziechowach

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	60
2	KNNR 5 0405/01		Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża ZP-1/LZ INCOBEX	szt	1
3	KNR 5-08 0404/04		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - tablica TP	szt	1
4	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg wyłącznik poz DPx 125	szt	1
5	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg ochronniki przepięć	szt	1
6	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg S191	szt	18
7	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg LS +FR100	szt	4
8	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg S193 16A, 25A	szt	2
9	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg S193 4x20A, 1x40A	szt	5
10	KNNR 5 0407/03		Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego P312B13	szt	1
11	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg wyłącznik przeciwporażeniowy 25/30	szt	1
12	KSNR 5 0203/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg wyłącznik przeciwporażeniowy 40/30	szt	3
13	KNNR 5 0408/03		Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	5
14	KNR 5-14 0517/04		Układanie przewodów o przekroju 6,0mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach	m	5
15	KNR 5-14 0604/02		Mocowanie tabliczek opisowych przez przyklejanie	szt	1
16	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	50
17	KNNR 5 1209.2/06		Przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły, średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	4
18	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, ydy5X16	m	30
19	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 YDY5x4	m	19
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	m	38
21	Kalk. wł.		Dopuszczenie do robót nn	szt	1
22	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	10
			II. Zasilanie gabinetów dentystycznych		

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Radziechowach

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	20
24	KNR 5 1209.2/05		Przebijanie otworów długości do 1 cegły, średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	2
25	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 YDY5x4	m	37
		45311000-0	III. Instalacje elektryczne parter, piwnica		
26	KNR 4-03 1001/01		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	380
27	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
28	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	630
29	KNR 5-08 0209/02		Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym - YDY3x1	m	30
30	KNR 5-08 0209/02		Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym - YDY3x1,5	m	540
31	KNR 5-08 0209/02		Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym -YDY4x1,5	m	120
32	KNR 5 0205/02		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5	m	25
33	KNR 5-08 0309/06		Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	12
34	KNR 5 0308/01		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	21
35	KNR 5 0308/08		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 32A/10mm ²	szt	1
36	KNR 5 0306/02		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	14
37	KNR 5 0306/04		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	5
38	KNR 5 0306/03		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	2
39	KNR 5-08 0302/01		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu, puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	40
40	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	35
41	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	7
42	KNR 5-08 0304/03		Montaż bezśrubowy odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych 4-wylotowych z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej	szt	7
43	KNR 5-08 0812/01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	260
44	KNR 5-08 0501/04		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach plastikowych lub kotwiących - 2 mocowania	kpl	63

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Radziechowach

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 5-08 0820/01		Kompletowanie opraw świetłkowycho mocy do 120W	szt	58
46	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 świetłkowych	szt	7
47	KNNR 5 0502/02		Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) - kierunkowe NS-9 MAWEL	szt	3
48	KNR 5-08 0516/05		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W końcowych - OSK-136 9szt, OWF1 236 18szt; PILO218 2szt; PILO 236 2szt, Fabia zwiesz. 236 1szt	szt	32
49	KNR 5-08 0516/05		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W końcowych - ASTRA ONR418 JP20	szt	16
50	KNR 5-08 0516/06		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W przelotowy - OPFa218 JP65 5szt; OPFa236 2szt	szt	7
51	KNR 5-08 0504/07		Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - LO-VITA20-00 BRILUX	szt	1
52	KNR 5-08 0504/07		Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Plafoniera 100W	szt	4
53	KNR 5-08W 0502/10		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 4 kółkach kotwiących	kpl	5
54	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	19
55	KNR 4-03 1202/02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2
			V. Połączenia wyrównawcze w piwnicy		
56	KNR 5-08w 0204/03		Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 4mm2	m	20
57	KNR 5-08 0713/02		Wykonanie drobnych konstrukcji przy wykonywaniu osłon na ciągi przewodów - uchwyty na rurę	szt	4
58	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	m	5
59	KNR 4-03 0901/02		Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 4mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz	5
			VI. Instalacja komputerowa		
60	KNR 4-03 1001/03		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	2
61	KNNR 5 0101/01		Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	7
62	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
63	KNNR 5 0101/04		Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	1
64	KNNR 5 0405/04		Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 150kg przez zabetonowanie do podłoża -TK	szt	1
65	KNNR 5 0407/04		Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego	szt	1

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Radziechowach

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNNR 5 0407/04		Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego - ochronnik przepięć	szt	1
67	KNNR 5 0407/01		Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	2
68	KNNR 5 0111/04		Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu innym niż betonowe	m	60
69	KNNR 5 0111/07		Montaż kanału instalacyjnego z PCW - listwa przegrodowa	m	60
70	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	120
71	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - gniazda komputerowe	szt	14
72	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	14
73	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabelki telefoniczne	m	120
74	KNNR 5 0212/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel UTP	m	120
75	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3
			VII. Demontaże		
76	KNR 4-03 1114/01		Demontaż przewodów o przekroju do 35mm ² w rurach instalacyjnych	m	150
77	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	20
78	KNR 4-03 1134/01		Demontaż opraw świetłokowych z rasterem z tworzywa sztucznego	szt	20
79	KNR 4-03 1133/02		Demontaż opraw żarowych blaszanych, zawieszanych z kloszem cylindrycznym	szt	10

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Radziechowach

Lp	Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	1120070-033	Bednarka ocynkowana 25x3mm	kg	15,6		
2		Gniazda kodowane typu "DATA" z uziemieniem z kluczem, z uchylną osłoną, 10/16 A 250 V, seria REGINA	szt	12,2		
3		Gniazda komp.p/t RJ45,podw.kat.5, G5C-2	szt	14,3		
4		Gniazdo 2-bieg.pojedyncze z uziem.PT-130L	szt	14,3		
5	7530232-020	Gniazdo 2x2P+Z, 10/16A, 250V, NT-230H	szt	21,4		
6		Gniazdo 3P+N+Z 32A/380V 2646-137 wod.stałe	szt	1,0		
7	7581844-040	Kanał instalacyjny 110x40 mm KI 11040.1	m	62,4		
8	8321716-020	Kołki kotwiące śr.10mm dł.150mm	szt	20,0		
9	8990410-020	Kołki rozporowe plastikowe 6mm	szt	450,0		
10		Lampa energooszczędna SL 25 W Prismatic	szt	1,0		
11		Lampki sygnalizacyjne L-191-1 czerwona	szt	1,7		
12	7581848-040	Listwy przegrodowe do kanałów instalacyjnych z PCW-PK 40mm	m	62,4		
13		Łącznik p/t Polo System - świecznik. IP20	szt	2,0		
14		Łączniki instalacyjne	szt	40,8		
15	7510003-020	Łączniki klawiszowe n/t 10A/250V świecznikowe WNt-2A	szt	5,1		
16		Łączniki klawiszowe p/t 10A/250V 1-biegunowe WPt-1M	szt	14,3		
17		Moduł świecenia awaryjnego M IVN typ MAWEL	kpl	7,0		
18		Ochronnik przeciwprzepięciowy typ ON 323 400V,	szt	1,0		
19	7540820-020	Odgąłęzniki 4-torowe n/t bryzg. 6 i 10mm2	szt	7,1		
20		Ogranicznik przepięć klasy D ETITEC D 275/3 RC	szt	1,0		
21		Oprawa biurowa OWF1-236, kl.ryf.	szt	18,0		
22		Oprawa hermetyczna AQUAR 236M	szt	2,0		
23		Oprawa hermetyczna OPFa-218, b/k	szt	5,0		
24		Oprawa LO VITA20-00 BRILUX	szt	1,0		
25		Oprawa oświetlenia awaryjnego kierunkowa z napisem "wyjście ewakuacyjne" typ NSH-2x8 3h MAWEL	szt	3,0		
26		Oprawa typu FABIA 236-1 (2xLF36W), IP-20	szt	1,0		
27		Oprawa typu ONR 418 rastr. mod. suf. IP20	szt	8,0		
28		Oprawa typu PILO218 (2xLF18W), IP20	szt	2,0		
29		Oprawy do świetlówek PILO 236 z kloszem JP20 BRILUX	szt	2,0		
30		Oprawy wewnętrzne mieszkaniowe z kloszem OSK 118	szt	9,0		
31		Plafoniera SAN 100 do 2 żar.100W z kloszem BRILUX	szt	4,0		
32		Przewód DY-750V 6mm2	m	5,2		
33	8741021-040	Przewód FTP 4x2x0,5 kat. 5 drut	m	124,8		
34	7950807-040	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	124,8		
35	7950821-040	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x10mm2	m	28,0		
36	7951007-040	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2	m	592,8		
37	7951008-040	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2	m	655,2		
38	7951013-040	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 4x 1,5mm2	m	124,8		
39	7951451-040	Przewód kabelkowy miedziany YLY 5x16,0;0,6/1kV	m	2,0		
40	7921904-040	Przewód miedziany DYc-750V 4mm2	m	20,8		
41	8741002-040	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5 linka	m	124,8		
42	7950818-040	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2	m	26,0		
43	7950819-040	Przewód YDY-450/750 V 5x4mm2	m	57,7		
44	7951000-040	Przewód YDYp-750V 2x1mm2	m	39,5		
45	7540421-020	Puszka instalacyjna śr.60mm końcowa	szt	40,8		
46	7540413-020	Puszki p/t okrągłe uniwersalne PO-80 z pokrywą	szt	35,7		
47	7540414-020	Puszki PO 75x75mm odgałęźna p/t z pokrywą	szt	7,1		
48	7053051-020	Rozdzielnica wnekowa RW-1x12 z drzwiami S	szt	1,0		

Remont i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Radziechowach

Lp	Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
49		Rozdzielnica węgłowa trzyczędowa SW-4x18 WL z drzwiczkami przezroczystymi zamykana na klucz JP65	kpl	1,0		
50		Rozłączniki FR103 3-biegunowe 415V/40-100A	szt	2,4		
51	7580088-040	Rura instalacyjna gładka RB 37 mm	m	7,3		
52		Rura instalacyjna typu Peschel fi 50mm	m	1,0		
53	7580081-040	Rury instalacyjne gładkie typu RB 16mm	m	20,0		
54		Skrzynka pomiarowa ZP-1/LZ INCOBEX	szt	1,0		
55	7053385-020	Szyna łączeniowa 3-biegunowa BI 3 (16x12)	szt	5,0		
56		Światłówki kompaktowe SL 9W Comfort	szt	6,2		
57	7350446-020	Światłówki LF 18W	szt	14,0		
58	7350448-020	Światłówki LF 36W	szt	115,2		
59		Tabliczki	szt	1,0		
60	5651602-020	Uchwyt do rur PP-R metalowy śr.25mm z wkładką gumową	szt	4,0		
61		Wsporniki do przew. napr. K-122/1 przelot.	szt	5,0		
62	1362099-033	Wsporniki stalowe	kg	5,1		
63	7081963-020	Wyłącznik małogabarytowy S 193 B 25A	szt	1,0		
64	7081972-020	Wyłącznik małogabarytowy S 193 C 10-20A	szt	4,0		
65	7081976-020	Wyłącznik małogabarytowy S 303 C 50 A	szt	2,1		
66		Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA	szt	1,0		
67	7082091-020	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/30 mA	szt	4,0		
68		Wyłącznik p/porażeniowy P 312 13A/30mA	szt	1,0		
69		Wyłączniki kompaktowe DPx 125A z cewką wybijakową sterowany zdalnie w obudowie	szt	1,0		
70	7081902-020	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S191 B 10-20A	szt	18,0		
71	7081912-020	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S191 C 10-20A	szt	2,0		
72		Zapłonniki do świetlówek LF 4-80W typu ZTE	szt	96,0		
73		Zapłonniki do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt	6,0		
74		Zapłonniki ZTE 13-80W	szt	14,0		
75	7350504-020	Żarówka głównego szeregu 60W,220V	szt	4,2		
		Razem				
		Materiały pomocnicze				
		Razem				