

Przedmiar robót

Budynek Gminnego Ośrodka Zdrowia

Obiekt	Budynek Gminnego Ośrodka Zdrowia - Instalacje elektryczne wewnętrzne (z rozbiem na trzy grupy)
Kod CPV	45311000-0
Budowa	Podegrodzie działka nr 635
Inwestor	Urząd Gminy Podegrodzie
Wykonawca	

Sporządził mgr inż Ryszard Filipek

kwiecień 2008 rok

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, 00-682 Warszawa, ul.Hoża 50*

Budynek Gminnego Ośrodka Zdrowia - Instalacje elektryczne wewnętrzne (z rozbiorem na trzy grupy)

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Instalacje elektryczne wewnętrzne (parter recepcja+windy i TG) CPV 45311000-0		
			1.1. Wewnętrzne linie zasilające CPV 45315600-4		
1	KNNR 5 1209.3/12	SST 2/E/1	Przebijanie otworów długości do 40cm, średnicy 60mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	4,000
2	KNNR 5 1207/02	SST 2/E/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	40,000
3	KNNR 5 1208/02	SST 2/E/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	40,000
4	KNNR 5 0205/03	SST 2/E/1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 5x10 mm ²	m	25,000
5	KNNR 5 0205/03	SST 2/E/1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 5x16 mm ²	m	15,000
6	KNNR 5 1203/04	SST 2/E/1	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm ²	szt	40,000
7	KNNR 5 1204/02	SST 2/E/1	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 16mm ² przez zaciskanie	szt	40,000
			1.2. Montaż tablic rozdzielczych CPV 45315700-5		
8	KNNR 5 1102/07	SST 2/E/1	Osadzanie konstrukcji wsporczych o masie do 5kg w otworach z zabetonowaniem - do 4 mocowań	szt	3,000
9	KNR 4-03 1011/07	SST 2/E/1	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0,10dm ³ w podłożu ceglanym	szt	2,000
10	KNR 4-03 1011/12	SST 2/E/1	Dopłata za każdy następny do 5dm ³ objętości wykutej wnęki w podłożu ceglanym	szt	40,000
11	KNNR 5 0404/02	SST 2/E/1	Montaż SP (część pomiarowa)	szt	1,000
12	KNNR 5 0404/02	SST 2/E/1	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej Wył. p. poz. 125A	szt	1,000
13	KNNR 5 0404/02	SST 2/E/1	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej Wył. Zal. Wył. (p. poz.)	szt	1,000
14	KNNR 5 0404/02	SST 2/E/1	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej WD VISTOP 100 A	szt	1,000
15	KNNR 5 0404/02	SST 2/E/1	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej RWN 4x12	szt	2,000
16	KNNR 5 0407/02	SST 2/E/1	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego	szt	7,000
17	KNNR 5 0407/01	SST 2/E/1	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	30,000
18	KNNR 5 0407/01	SST 2/E/1	Montaż w rozdzielnicach lampki sygnalizacyjnej	szt	6,000
19	KNNR 5 0407/02	SST 2/E/1	Montaż w rozdzielnicach ochronnika B+C	szt	1,000
20	KNNR 5 0407/04	SST 2/E/1	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego P304 40/0,03	szt	14,000
21	KNNR 5 0407/02	SST 2/E/1	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika bezpiecznikowego 3f	szt	3,000
22	KNNR 5 0407/04	SST 2/E/1	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego P304 25/0,03		

Budynek Gminnego Ośrodka Zdrowia - Instalacje elektryczne wewnętrzne (z rozbiorem na trzy grupy)

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	5,000
23	KNNR 5 0407/04	SST 2/E/1	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego P 304 40/0,03	szt	2,000
24	KNNR 5 1201/01	SST 2/E/1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	10,000
			1.3. Montaż przewodów CPV 45311100-1		
25	KNNR 5 1207/02	SST 2/E/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	700,000
26	KNNR 5 1208/03	SST 2/E/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	700,000
27	KNNR 5 0205/01	SST 2/E/1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	550,000
28	KNNR 5 0205/01	SST 2/E/1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	450,000
29	KNNR 5 1203/08	SST 2/E/1	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	138,000
			1.4. Montaż opraw CPV 45311200-2		
30	KNNR 5 1201/01	SST 2/E/1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	96,000
31	KNNR 5 0512/06	SST 2/E/1	Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych przelotowych w obudowie z tworzyw sztucznych SDS 118 (2)	kpl	2,000
32	KNNR 5 0502/04	SST 2/E/1	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) SDS 4x18 (1)	kpl	16,000
33	KNNR 5 0504/02	SST 2/E/1	Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych kinkiet łazienkowy 1x1C-D 18 W (5)	kpl	2,000
34	KNNR 5 0502/02	SST 2/E/1	Montaż opraw oświetleniowych MONITOR1 8 W przykręcanych (zwykłych) (6)	kpl	4,000
			1.5. Instalacyjne roboty elektryczne CPV 45315100-9		
			1.5.1. Montaż osprzętu CPV 45315100-9		
35	KNR 5-08 0301/23	SST 2/E/1	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	68,000
36	KNR 5-08 0306/20	SST 2/E/1	Przykręcenie odgałęźników instalacyjnych uniwersalnych 4-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	50,000
37	KNNR 5 0302/05	SST 2/E/1	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	18,000
38	KNNR 5 0304/04	SST 2/E/1	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-wlotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	8,000
39	KNR 5-08 0306/16	SST 2/E/1	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych 4-wylotowych przykręcanych natynkowych do 16,0mm ² , dla przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm ²	szt	3,000
40	KNNR 5 0306/02	SST 2/E/1	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	3,000
41	KNNR 5 0306/03	SST 2/E/1	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	5,000
42	KNNR 5 0308/03	SST 2/E/1	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	11,000
43	KNNR 5 0308/05	SST 2/E/1	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²		

Budynek Gminnego Ośrodka Zdrowia - Instalacje elektryczne wewnętrzne (z rozbiorem na trzy grupy)

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	3,000
44	KNNR 5 1203/08	SST 2/E/1	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	800,000
45	KNNR 5 1201/01	SST 2/E/1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	12,000
			1.5.2. Pomiary instalacji elektrycznych CPV 45315100-9		
46	KNNR 5 1301/01	SST 2/E/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	23,000
47	KNNR 5 1301/02	SST 2/E/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4,000
48	KNNR 5 1304/05	SST 2/E/1	Pomiary skuteczności ochrony - pierwszy pomiar	szt	1,000
49	KNNR 5 1304/06	SST 2/E/1	Pomiary skuteczności ochrony - za każdy następny pomiar	szt	22,000
50	KNNR 5 1304/01	SST 2/E/1	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
			1.6. Instalacja telefoniczna CPV 45314120-8		
51	KNNR 5 1207/12	SST 2/E/1	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	80,000
52	KNNR 5 0105/02	SST 2/E/1	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 28mm w ciągach wielokrotnych na tynku mocowane do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, ceglany, gazobetonowy	m	80,000
53	KNNR 5 0201/02	SST 2/E/1	Wciąganie do rur przewodu UTP	m	80,000
54	KNR 5-01 0816/05	SST 2/E/1	Montaż w istniejącej wnęce przełącznic typu Krone 20-40	szt	1,000
55	KNR 5-06 1702/01	SST 2/E/1	Zainstalowanie aparatów telefonicznych	szt	4,000
56	KNNR 5 1201/01	SST 2/E/1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	16,000
57	KNNR 5 0308/04	SST 2/E/1	Montaż gniazd RJ45	szt	4,000
			2. Instalacje elektryczne wewnętrzne (partier rehabilitacja) CPV 45311000-0		
			2.1. Montaż przewodów CPV 45311100-1		
58	KNNR 5 1207/02	SST 2/E/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	800,000
59	KNNR 5 1208/03	SST 2/E/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	800,000
60	KNNR 5 0205/01	SST 2/E/1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	550,000
61	KNNR 5 0205/01	SST 2/E/1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	450,000
62	KNNR 5 1203/08	SST 2/E/1	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	140,000
			2.2. Montaż opraw CPV 45311200-2		
63	KNNR 5 1201/01	SST 2/E/1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	80,000

Budynek Gminnego Ośrodka Zdrowia - Instalacje elektryczne wewnętrzne (z rozbiorem na trzy grupy)

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNNR 5 0512/04	SST 2/E/1	Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych przelotowych w obudowie z tworzyw sztucznych SDS 236 (3)	kpl	1,000
65	KNNR 5 0502/04	SST 2/E/1	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) SDS 4x18 (1)	kpl	12,000
66	KNNR 5 0504/02	SST 2/E/1	Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych kinkiet łazienkowy 1xTC-D 18 W (5)	kpl	6,000
67	KNNR 5 0502/02	SST 2/E/1	Montaż opraw oświetleniowych MONITOR1 8 W przykręcanych (zwykłych) (6)	kpl	1,000
			2.3. Instalacyjne roboty elektryczne CPV 45315100-9		
			2.3.1. Montaż osprzętu CPV 45315100-9		
68	KNR 5-08 0301/23	SST 2/E/1	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	23,000
69	KNR 5-08 0306/20	SST 2/E/1	Przykręcenie odgałęźników instalacyjnych uniwersalnych 4-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	45,000
70	KNNR 5 0302/05	SST 2/E/1	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	23,000
71	KNNR 5 0304/04	SST 2/E/1	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-wlotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	8,000
72	KNNR 5 0306/03	SST 2/E/1	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	6,000
73	KNNR 5 0308/03	SST 2/E/1	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	17,000
74	KNNR 5 0308/05	SST 2/E/1	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	6,000
75	KNNR 5 1203/08	SST 2/E/1	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	800,000
76	KNNR 5 1201/01	SST 2/E/1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	30,000
			2.3.2. Pomiary instalacji elektrycznych CPV 45315100-9		
77	KNNR 5 1301/01	SST 2/E/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	22,000
78	KNNR 5 1304/05	SST 2/E/1	Pomiary skuteczności ochrony - pierwszy pomiar	szt	1,000
79	KNNR 5 1304/06	SST 2/E/1	Pomiary skuteczności ochrony - za każdy następny pomiar	szt	22,000
			2.4. Instalacja telefoniczna CPV 45314120-8		
80	KNNR 5 1207/12	SST 2/E/1	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	40,000
81	KNNR 5 0105/02	SST 2/E/1	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm w ciągach wielokrotnych na tynku mocowane do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, ceglanym, gazobetonowym	m	40,000
82	KNNR 5 0201/02	SST 2/E/1	Wciąganie do rur przewodu UTP	m	40,000
83	KNR 5-06 1702/01	SST 2/E/1	Zainstalowanie aparatów telefonicznych	szt	2,000
84	KNNR 5 1201/01	SST 2/E/1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	8,000

Budynek Gminnego Ośrodka Zdrowia - Instalacje elektryczne wewnętrzne (z rozbiorem na trzy grupy)

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNNR 5 0308/04	SST 2/E/1	Montaż gniazd RJ45	szt	2,000
			3. Instalacje elektryczne wewnętrzne (piętro) CPV 45311000-0		
			3.1. Montaż przewodów CPV 45311100-1		
86	KNNR 5 1207/02	SST 2/E/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	740,000
87	KNNR 5 1208/03	SST 2/E/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	740,000
88	KNNR 5 0205/01	SST 2/E/1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	450,000
89	KNNR 5 0205/01	SST 2/E/1	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	450,000
90	KNNR 5 1203/08	SST 2/E/1	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	145,000
			3.2. Montaż opraw CPV 45311200-2		
91	KNNR 5 1201/01	SST 2/E/1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	108,000
92	KNNR 5 0512/06	SST 2/E/1	Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych przelotowych w obudowie z tworzyw sztucznych SDS 118 (2)	kpl	2,000
93	KNNR 5 0502/04	SST 2/E/1	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych) SDS 4x18 (1)	kpl	16,000
94	KNNR 5 0504/02	SST 2/E/1	Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych HP 019/01 2xTC-D 13 W (4)	kpl	2,000
95	KNNR 5 0504/02	SST 2/E/1	Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych kinkiet łazienkowy 1xTC-D 18 W (5)	kpl	4,000
96	KNNR 5 0502/02	SST 2/E/1	Montaż opraw oświetleniowych MONITOR1 8 W przykręcanych (zwykłych) (6)	kpl	3,000
			3.3. Instalacyjne roboty elektryczne CPV 45315100-9		
			3.3.1. Montaż osprzętu CPV 45315100-9		
97	KNR 5-08 0301/23	SST 2/E/1	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	60,000
98	KNR 5-08 0306/20	SST 2/E/1	Przykręcenie odgałęźników instalacyjnych uniwersalnych 4-wylotowych dla przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	30,000
99	KNNR 5 0302/05	SST 2/E/1	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	27,000
100	KNNR 5 0304/04	SST 2/E/1	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-wlotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	12,000
101	KNNR 5 0306/02	SST 2/E/1	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	2,000
102	KNNR 5 0306/03	SST 2/E/1	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	8,000
103	KNNR 5 0308/03	SST 2/E/1	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	17,000
104	KNNR 5 0308/05	SST 2/E/1	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	4,000

Budynek Gminnego Ośrodka Zdrowia - Instalacje elektryczne wewnętrzne (z rozbiem na trzy grupy)

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
105	KNNR 5 1203/08	SST 2/E/1	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	1.200,000
106	KNNR 5 1201/01	SST 2/E/1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	30,000
			3.3.2. Pomiary instalacji elektrycznych CPV 45315100-9		
107	KNNR 5 1301/01	SST 2/E/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	21,000
108	KNNR 5 1304/05	SST 2/E/1	Pomiary skuteczności ochrony - pierwszy pomiar	szt	1,000
109	KNNR 5 1304/06	SST 2/E/1	Pomiary skuteczności ochrony - za każdy następny pomiar	szt	20,000
110	KNNR 5 1304/01	SST 2/E/1	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
			3.4. Instalacja telefoniczna CPV 45314120-8		
111	KNNR 5 1207/12	SST 2/E/1	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	40,000
112	KNNR 5 0105/02	SST 2/E/1	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 28mm w ciągach wielokrotnych na tynku mocowane do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, ceglany, gazobetonowym	m	40,000
113	KNNR 5 0201/02	SST 2/E/1	Wciąganie do rur przewodu UTP	m	40,000
114	KNNR 5-06 1702/01	SST 2/E/1	Zainstalowanie aparatów telefonicznych	szt	2,000
115	KNNR 5 1201/01	SST 2/E/1	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	8,000
116	KNNR 5 0308/04	SST 2/E/1	Montaż gniazd RJ45	szt	2,000

Budynek Gminnego Ośrodka Zdrowia - Instalacje elektryczne wewnętrzne (z rozbiem na trzy grupy)

Nr	Opis robót
1.	Instalacje elektryczne wewnętrzne (parter recepcja+windy i TG) CPV 45311000-0
1.1.	Wewnętrzne linie zasilające CPV 45315600-4
1.2.	Montaż tablic rozdzielczych CPV 45315700-5
1.3.	Montaż przewodów CPV 45311100-1
1.4.	Montaż opraw CPV 45311200-2
1.5.	Instalacyjne roboty elektryczne CPV 45315100-9
1.5.1.	Montaż osprzętu CPV 45315100-9
1.5.2.	Pomiary instalacji elektrycznych CPV 45315100-9
1.6.	Instalacja telefoniczna CPV 45314120-8
2.	Instalacje elektryczne wewnętrzne (parter rehabilitacja) CPV 45311000-0
2.1.	Montaż przewodów CPV 45311100-1
2.2.	Montaż opraw CPV 45311200-2
2.3.	Instalacyjne roboty elektryczne CPV 45315100-9
2.3.1.	Montaż osprzętu CPV 45315100-9
2.3.2.	Pomiary instalacji elektrycznych CPV 45315100-9
2.4.	Instalacja telefoniczna CPV 45314120-8
3.	Instalacje elektryczne wewnętrzne (piętro) CPV 45311000-0
3.1.	Montaż przewodów CPV 45311100-1
3.2.	Montaż opraw CPV 45311200-2
3.3.	Instalacyjne roboty elektryczne CPV 45315100-9
3.3.1.	Montaż osprzętu CPV 45315100-9
3.3.2.	Pomiary instalacji elektrycznych CPV 45315100-9
3.4.	Instalacja telefoniczna CPV 45314120-8

Budynek Gminnego Ośrodka Zdrowia - Instalacje elektryczne wewnętrzne (z rozbiorem na trzy grupy)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aparat telefoniczny	szt	8,000		
2	Gniazda natynkowe w obudowie izolacyjnej bryzgoszczelne	szt	13,260		
3	Gniazda podwójne z uziemieniem p/t	szt	45,900		
4	Gniazda telefoniczne RJ-45 pojedyncze w/t	szt	8,160		
5	Kółki rozporowe plastikowe	szt	576,340		
6	Końcówki kablowe do zaprasowania	szt	41,200		
7	Lampki sygnalizacyjne L 303	szt	6,000		
8	Listwy zaciskowe ZG 35/5	szt	6,000		
9	Łączniki instalacyjne 1-bieg.	szt	5,100		
10	Łączniki instalacyjne świecznikowy	szt	19,380		
11	Ochronnik B+C 4-biegunowy 400V	szt	1,000		
12	Odgałęźniki bakelitowe uniwersalne	szt	127,500		
13	Odgałęźniki bryzgoszczelne 4-włotowe z tworzywa sztucznego	szt	28,560		
14	Odgałęźniki natynkowe w obudowie izolacyjnej do 16mm2	szt	3,060		
15	Oprawy ES SYSTEM SDS 418 4xT8 18 W	szt	44,000		
16	Oprawy ES SYSTEM SDS/118	szt	4,000		
17	Oprawy ES SYSTEM SDS/236	szt	1,000		
18	Oprawy ES SYSTEM typu HP-019/01 2xTC-D 13 W (004000)	szt	2,000		
19	Oprawy typu kinkiet łazienkowy 1x 18 W	szt	12,000		
20	Oprawy typu MONITOR1 8 W 3h	szt	8,000		
21	Pierścienie odgałęźne	szt	69,360		
22	Płaskowniki perforowane	m	49,600		
23	Przełącznica 20- 40 parowa	szt	1,000		
24	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x10mm2	m	26,000		
25	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x16mm2	m	15,600		
26	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2	m	1.612,000		
27	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2	m	1.404,000		
28	Przewód UTP kat 5 4x2x0,5 mm	m	166,400		
29	Puszki bakelitowe szczelne	szt	69,360		
30	Rozłącznik 3-biegunowy R323 20 A	szt	1,000		
31	Rozłącznik 3-biegunowy R323 25 A	szt	2,000		
32	Rury winidurowe RL18	m	166,400		
33	Skrzynka pomiarowa SP	kpl	1,000		
34	Śruby M8 kpl	szt	3,000		
35	Światłówki LF 18W	szt	187,200		
36	Światłówki LF 36W	szt	2,040		
37	Tablice rozdzielcze RWN-4x12	szt	2,000		
38	Uchwyty	szt	336,000		
39	Wyłącznik dźwigu WD 100 A	szt	1,000		
40	Wyłącznik p. poż DPX 125 A	szt	1,000		
41	Wyłącznik przeciwporażeniowy P 304 40A/30mA	szt	2,000		
42	Wyłącznik ręczny tablicowy FR-104 4-biegunowy 100 A	szt	1,000		
43	Wyłącznik zał. wył. (p. poż)	szt	1,000		
44	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S311 B 6-20A	szt	30,000		
45	Wyłączniki różnicowo-prądowe P304 25A/30mA	szt	5,000		
46	Wyłączniki różnicowo-prądowe P304 40A/30mA/230V	szt	14,000		
47	Zapłoniki	szt	182,000		
48	Złączki	szt	65,600		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budynek Gminnego Ośrodka Zdrowia - Instalacje elektryczne wewnętrzne (z rozbiciem na trzy grupy)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,220		
	Razem		0,220		