

Przedmiar robót

Obiekt	Oddział Diagnostyki Obrazowej
Branża	ELEKTRYCZNA
Lokalizacja	Regionalny Szpital w Kołobrzegu ul. Łopuskiego 31-33 78-100 Kołobrzeg
Inwestor	Regionalny Szpital w Kołobrzegu ul. Łopuskiego 31-33 78-100 Kołobrzeg

Przedmiar robót

Oddział Diagnostyki Obrazowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty budowlane					
1	KNR 4-03 1001/03		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	500
2	KNR 4-03 1004/20		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 100mm	otworów	60
3	KNR 4-03 1010/13		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,10dm ³ w podłożu betonowym	szt	10
4	KNR 4-03 1012/04		Zaprawianie bruzd o szerokości do 150mm	m	500
5	KNR 4-03 1013/03		Tynkowanie wnęk o powierzchni do 1,0m ²	m ²	1
6	KNR 4-03 1014/02		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³	5
2. Złącze i tablice rozdzielcze					
7	KNR 5-08 0401/08		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglanym	aparat	17
8	KNR 5-08 0404/09		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Złącze ZK-1 wnękowe	szt	1
9	KNR 5-08 0404/09		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica TO	szt	1
10	KNR 5-08 0404/10		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica TRR	szt	1
11	KNR 5-08 0404/10		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica TRN	szt	1
12	KNR 5-08 0404/09		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Tablica TSKD	szt	1
13	KNR 5-08 0404/09		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnica TRK	szt	1
14	KNR 5-08 0404/10		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica RTG1	szt	1
15	KNR 5-08 0404/10		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica RTG2	szt	1
16	KNR 5-08 0404/10		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Tablice R1 - R5 (dostawa z urządzeniami)	szt	5
17	KNR 5-08 0404/09		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Tablica TRTG1 - TRTG4	szt	4
3. Linie zasilające					
18	KNR 5-10 0114/03		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m - YKY 5x16mm ² Kod CPV: 45310000-3	m	5
19	KNR 5-10 0114/03		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m - YKY 5x25mm ² Kod CPV: 45310000-3	m	40
20	KNR 5-10 0114/04		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m - - YKY 5x50mm ² Kod CPV: 45310000-3	m	30
21	KNR 5-10 0114/05		Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 9kg/m Kod CPV: 45310000-3	m	30
22	KNR 5-10 0118/03		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m, z mocowaniem - YKY 5x16mm ²	m	15
23	KNR 5-10 0118/03		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m, z mocowaniem - YKY 5x25mm ²	m	80
24	KNR 5-10 0118/05		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 5,5kg/m, z mocowaniem - YKY 5x50mm ²	m	120
25	KNR 5-10 0118/06		Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 9kg/m, z mocowaniem - YKY 5x120mm ²	m	30
26	KNR 5-10 0604/06		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (YKY 5x16mm ²)	szt	2
27	KNR 5-10 0604/07		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (YKY 5x25mm ² , YKY 5x50mm ²)	szt	16
28	KNR 5-10 0604/08		Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4
29	KNR 5-08 0101/10		Osadzenie uchwytów w podłożu betonowym pod rury winidurkowe pojedyncze z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego	m	105
30	KNR 5-08 0110/04		Rury winidurkowe o średnicy do 110mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	105
31	KNR 5-08 0201/03		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	30

Przedmiar robót

Oddział Diagnostyki Obrazowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 5-08 0211/03		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami - YDY 3x10mm ²	m	30
33	KNR 5-08 0214/03		Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytach bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al)	m	120
34	KNR 5-08 0701/02		Przykręcenie na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1kg do ściany - 2 mocowania	szt	135
35	KNR 5-08 0705/07		Przykręcenie do gotowych otworów korytek	m	180
36	KNR 5-08 0705/09		Przykręcenie pokryw do korytek	m	180
37	KNR 5-08 0813/04		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	24
			4. Instalacje oświetleniowe		
38	KNR 5-08 0210/04		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd - YDY 3x1,5mm ²	m	400
39	KNR 5-08 0210/04		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd - YDY 4x1,5mm ²	m	1.400
40	KNR 5-08 0214/01		Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytach bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) - YDY 3x1,5mm ²	m	300
41	KNR 5-08 0214/01		Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytach bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) - YDY 4x1,5mm ²	m	100
42	KNR 5-08 0214/02		Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytach bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDY 5x1,5mm ²	m	150
43	KNR 5-08 0301/03		Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	23
44	KNR 5-08 0303/02		Montaż bezśrubowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 4-wylotowych o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	71
45	KNR 5-08 0307/02		Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	9
46	KNR 5-08 0307/03		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	37
47	KNR 5-08 0307/04		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	2
48	KNR 5-08 0308/01		Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych	szt	15
49	KNR 5-08 0308/02		Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych	szt	8
50	KNR 5-08 0502/10		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	238
51	KNR 5-08 0511/01		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW Kod CPV: 45310000-3	szt	12
52	KNR 5-08 0511/01		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem - Oprawa oświetlenia awaryjnego AW Kod CPV: 45310000-3	szt	20
53	KNR 5-08 0511/13		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem - Opraw oświetlenia informacyjnego EI Kod CPV: 45310000-3	szt	10
54	KNR 5-08 0511/09		Montaż na gotowym podłożu opraw LED z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem - oprawa LED 45W, 3200lm, IP42 rastrowa Kod CPV: 45310000-3	szt	132
55	KNR 5-08 0511/01		Montaż na gotowym podłożu opraw LED z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem - oprawa LED 21W 1950lm, 4000K, IP44, plafoniera Kod CPV: 45310000-3	szt	33
56	KNR 5-08 0512/01		Montaż na gotowym podłożu opraw LED na podwieszanych sufitach z podłączeniem - oprawa LED 45W, 3200lm, IP42 montowana w stropie podwieszonym Kod CPV: 45310000-3	szt	31
57	KNR 5-08 0813/01		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	60
58	KNR 5-08 0815/16		Podłączenie silników w obudowie normalnej kablami 3-żyłowymi miedzianymi o przekroju do 6mm ²	szt	9
			5. Instalacja siłowa (Diagnostyka)		

Przedmiar robót

Oddział Diagnostyki Obrazowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 5-08 0210/05		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDY 3x2,5mm ²	m	700
60	KNR 5-08 0214/02		Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytych bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) - YDY 3x2,5mm ²	m	1.200
61	KNR 5-08 0301/03		Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	48
62	KNR 5-08 0303/02		Montaż bezśrubowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 4-wylotowych o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	80
63	KNR 5-08 0309/04		Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	32
64	KNR 5-08 0309/09		Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm ²	szt	15
65	KNR 5-08 0401/10		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	aparat	33
66	KNR 5-08 0403/04		Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 5kg z 4 otworami mocującymi - Zestaw gniazd PEL	szt	132
67	KNR 5-08 0701/02		Przykręcenie na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1kg do ściany - 2 mocowania	szt	110
68	KNR 5-08 0705/07		Przykręcenie do gotowych otworów korytek	m	150
69	KNR 5-08 0705/09		Przykręcenie pokryw do korytek	m	150
70	KNR 5-08 0813/01		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	350
71	KNR 5-08 0401/10		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	aparat	1
72	KNR 5-08 0403/04		Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 5kg z 4 otworami mocującymi - Szafka gazów medycznych	szt	1
			6. Instalacje silowe - wentylatornia		
73	KNR 5-08 0101/04		Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	20
74	KNR 5-08 0111/04		Rury winidurowe o średnicy do 47mm układane na tynku w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m	20
75	KNR 5-08 0201/03		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	170
76	KNR 5-08 0207/03		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej - YDY 3x6mm ²	m	4
77	KNR 5-08 0207/03		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej - YDY 5x6mm ²	m	10
78	KNR 5-08 0207/03		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej - YDY 5x10mm ²	m	6
79	KNR 5-08 0211/08		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) z mocowaniem uchwytyami odstępowymi - YDY 3x2,5mm ²	m	20
80	KNR 5-08 0211/08		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) z mocowaniem uchwytyami odstępowymi - YDY 3x6mm ²	m	50
81	KNR 5-08 0211/08		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) z mocowaniem uchwytyami odstępowymi - YDY 5x6mm ²	m	50
82	KNR 5-08 0211/08		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) z mocowaniem uchwytyami odstępowymi - YDY 5x10mm ²	m	50
83	KNR 5-08 0813/01		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	6
84	KNR 5-08 0813/03		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	32
85	KNR 5-08 0813/04		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	20
86	KNR 5-08 0622/06		Montaż na dachu z gotowymi kotwami iglicy IO-3,0m	szt	1
87	KNR 5-08 0701/02		Przykręcenie na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1kg do ściany - 2 mocowania	szt	3
			7. Instalacje strukturalne		
88	KNR 5-08 0210/05		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YKSYekw 3x1,5mm ²	m	100

Przedmiar robót

Oddział Diagnostyki Obrazowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 5-08 0210/05		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDY 3x1,5mm ²	m	100
90	KNR 5-08 0210/05		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - U/UTP kat. 6a	m	1.000
91	KNR 5-08 0214/01		Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytach bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) - YKSYekw 3x1,5mm ²	m	200
92	KNR 5-08 0214/01		Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytach bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) - YDY 3x1,5mm ²	m	200
93	KNR 5-08 0214/01		Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytach bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) - U/UTP kat 6a	m	2.000
94	KNR 5-08 0401/06		Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu betonowym	aparat	138
95	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 - Kamera IP	szt	4
96	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 - Interkom	szt	4
97	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 - Moduł kontroli dostępu (KD1 - KD8) Kod CPV: 45310000-3	szt	8
98	KNR 5-08 0401/10		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	aparat	109
99	KNR 5-08 0403/04		Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 5kg z 4 otworami mocującymi - Zestaw gniazd PEL	szt	99
100	KNR 5-08 0403/04		Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 5kg z 4 otworami mocującymi - Zestaw gniazd PL	szt	10
101	KNNR 5 1105/01		Przykręcanie do gotowych otworów drabinek kablowych prostych, narożnych, redukcyjnych o szerokości do 200mm	m	100
102	KNNR 5 0209/03		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	100
103	Kalkulacja indywidualna		Rozszycie kabla	szt	2
104	Kalkulacja indywidualna		Montaż głowic	szt	1
105	Kalkulacja indywidualna		Szafa PD	kpl.	1
106	Kalkulacja indywidualna		Platforma serwerowa	szt.	2
107	Kalkulacja indywidualna		Macierz dyskowa	szt.	1
108	Kalkulacja indywidualna		Przełącznik zarządzalny	szt.	1
109	Kalkulacja indywidualna		Oprogramowanie systemowe	kpl.	1
			8. Instalacje ppoż.		
110	KNR 5-08 0201/03		Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym - uchwyty EI90 Kod CPV: 45310000-3	m	400
111	KNR 5-08 0210/04		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YnTKSYekw 1x2x0,8mm ²	m	600
112	KNR 5-08 0211/07		Układanie na uchwytach przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) z mocowaniem uchwytami odstępowymi - YnTKSYekw 1x2x0,8mm ² Kod CPV: 45310000-3	m	400
113	KNR 5-08 0403/02	ST-E	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi - Czujka ppoż. + gniazdo Kod CPV: 45310000-3	szt	49
114	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 - Czujka ppoż. + lampka sygnalizacyjna + gniazdo Kod CPV: 45310000-3	szt	17
115	KNR 5-10 0606/02		Obróbka kabli sygnalizacyjnych 4-żyłowych opancerzonych Kod CPV: 45310000-3	szt	160
116	Kalkulacja indywidualna		Zaprogramowanie istniejącej centrali ppoż. Kod CPV: 45310000-3	kpl	1

Przedmiar robót

Oddział Diagnostyki Obrazowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
117	KNR 5-08 0301/03		Osadzenie kołków plastikowych w podłożu betonowym Kod CPV: 45310000-3	szt	72
118	KNR 5-08 0302/03		Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² Kod CPV: 45310000-3	szt	69
119	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 - Ręczny Ostrzegacz Pożarowy ROP Kod CPV: 45310000-3	szt	3
120	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 - Sygnalizator akustyczny SOA Kod CPV: 45310000-3	szt	3
			9. Połączenia wyrównawcze		
121	KNR 5-08 0602/06		Układanie w budynkach w ciągach poziomych bednarki uziemiającej o przekroju do 200mm ² na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym Kod CPV: 45310000-3	m	100
122	KNR 5-08 0101/04		Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym Kod CPV: 45310000-3	m	500
123	KNR 5-08 0108/02		Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd Kod CPV: 45310000-3	m	500
124	KNR 5-08 0204/05		Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 16mm ² Kod CPV: 45310000-3	m	200
125	KNR 5-08 0211/01		Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) z mocowaniem paskami lub klamerkami Kod CPV: 45310000-3	m	300
126	KNR 5-08 0401/04		Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym Kod CPV: 45310000-3	aparat	24
127	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 - Szyba wyrównawcza (MSW) Kod CPV: 45310000-3	szt	24
128	KNR 5-08 0812/03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce Kod CPV: 45310000-3	szt	100
129	KNR 5-08 0812/04		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce Kod CPV: 45310000-3	szt	50
130	KNR 5-08 0614/02		Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III	m	9
			10. Badania pomiarowe		
131	KNP 18-13 1346/03		Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego urządzenia lub maszyny Kod CPV: 45310000-3	szt	24
132	KNP 18-13 1346/04		Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu Kod CPV: 45310000-3	szt	15
133	KNP 18-13 1346/05		Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu Kod CPV: 45310000-3	szt	30
134	KNP 18-13 1346/08		Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika różnicowo-prądowego Kod CPV: 45310000-3	kpl	40
			11. Roboty demontażowe		
135	Kalkulacja indywidualna (dopłata 0,1x)	ST-E	Prace demontażowe 10% R i S Kod CPV: 45111290-7	kpl	1