

Spis treści

1. Przedmiar robót	2
2. Zastosowane katalogi	10

Przedmiar

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie - Szpitalny Oddział Ratunkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I.Roboty rozbiórkowe		
1		Kalkulacja własna ; Wyniesienie mebli biurowych na miejsce wskazane przez inwestora	kpl	12
2	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	9
3	KNR-W 2-02 0923/01	Oslony okien folią polietylenową	m2	64,938
4	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	43,968
5	KNR 4-01 0701/06	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej	m2	959,54
6	KNR 4-01 0701/09	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowej	m2	136,48
7	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	42
8	KNR 4-01 0348/06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	10
9	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,8
10	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic pcv o powierzchni ponad 2m2	m2	61,84
11	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	275,04
12	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	114,192
13	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	25,25
14	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	322,871
15	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	421,012
16	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	421,012
17	KNR 4-01 0310/06	Przemurowanie - odgruzowanie przewodów	m	35
18	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	25,25
19	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	25,25
20		opłata za utylizację gruzu	m3	25,25
21	KNR 4-01 0332/05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	48
22	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	36
23	KNR 4-01 0355/03	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	5
24	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	10
		II.Tynki i okładziny- roboty wykończeniowe		
25	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	70
26	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	90
27	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4
28	KNR 4-01 0313/03	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3	4,45
29	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm	m	68,46
30	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	96

Przedmiar

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie - Szpitalny Oddział Ratunkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	192
32	KNR 4-01 0704/01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	46
33	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2	1.081,34
34	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	959,54
35	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	136,48
36	KNR 4-01 0719/04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu ponad 5m2	m2	959,54
37	KNR 4-01 0716/09	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich	m2	400,971
38	KNR 4-01 0716/08	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich	m2	19,49
39	KNR 2-02u2 2013/01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	720,4
40	KNR 4-01 0203/03	Uzupełnienie w elementach konstrukcyjnych (z betonu monolitycznego) elementy niezbrojone- ściany o gr. ponad-podlewki pod parapety	m3	1
41	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych	m2	421,012
42	KNR 2-02u2 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)	m2	421,012
43	KNR 2-02u2 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)	m2	421,012
44	KNR 2-02u2 2015/01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	421,012
45	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	1.423,708
46	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	1.423,708
47	KNR 2-02 1505/02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	1.423,708
48	KNR 4-01 0321/03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5m	szt	23
49	KNR 4-01 0321/04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1,5m	szt	10
50	KNR 2-02 1112/09	Wykładzina PVC wywinięta na ściany o wysokości 120cm	m2	489,562
II.1.Pomieszczenie wymagające częstej dezynfekcji				
51	KNR 2-02s 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	79,912
52	KNR 2-02s 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	170,912
53	KNR 2-02s 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	170,912
54	KNR 2-02s 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną	m2	157,25
55	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2	719,882
56	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbą lateksową odporną na mycie i dezynfekcję podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	719,882

Przedmiar

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie - Szpitalny Oddział Ratunkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		II.2.Posadzki		
57	KNR 2-02 0602/01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	64,83
58	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm	m2	421,012
59	KNR 2-02 0602/02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	64,83
60	KNR 2-02u2 1127/02	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem wapna suchogaszonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	485,84
61	KNR 2-02u2 1127/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem wapna suchogaszonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm	m2	485,84
62	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	64,83
63	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	409,807
64	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m	126
65	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	409,807
66	KNR 4-01 0321/03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5m	szt	20
67	KNR 4-01 0321/04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1,5m	szt	13
68		Polerowanie/ zabezpieczenie wykładziny podłogowej	m2	409,807
69	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m2	101,5
		III.Stolarka drzwiowa i okienna		
		III.1.Stolarka drzwiowa		
70		Montaż drzwi z kształtowników z wysokoudarowego ALU o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem łączników dwuskrzydłowe rozsuwane zewnętrzne	szt	3
71	KNR 2-02u2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2	6,15
72		Montaż drzwi z kształtowników z wysokoudarowego ALU o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem łączników dwuskrzydłowe rozsuwane wewnętrzne		2
73	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1	szt	33
74	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni ponad 1,60m2	m2	74,778
75		Montaż pasów odbojowych w salach	m	210
76		Dos pasów odbojowych - osłony plus poręcze dostawa i montaż	m	124
77		Dostawa i montaż zabezpieczeń narożników profilami termoformowanymi	m	64
78		Dostawa i montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych	kpl	3
79	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładzinę z płyt gipsowych	m2	66,65
		III.2.Stolarka okienna		
80	KNR 4-01 0909/04	Demontaż skrzydeł okiennych z PCV o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2	szt	33
81	KNR 2-02u2 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem łączników	m2	64,938
		IV.Zaprojektowanie i wykonanie instalacji hydraulicznej .		
		IV.1.Roboty hydrauliczne		
82	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	42

Przedmiar

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie - Szpitalny Oddział Ratunkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR 4-02 0520/02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	28
84	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	82
85	KNR 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłazki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	20
86	KNR 4-02 0235/04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego	kpl	3
87	KNR 4-02 0506/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie	m	35
88	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2
89	KNR 4-02 0506/02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m	35
90	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	12
91	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	58
92	KNR 4-01 0210/06	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żużlowego	m	35
93	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	25
94	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	6
95	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110 mm	szt	3
96	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m2	2,458
97	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	35
98	KNR 2-15 0420/02	Grzejniki kolumnowe, aluminiowe o powierzchni grzewczej 2,5 - 5,0m2	kpl	28
99	KNR 2-15 0415/01	Zawory do regulacji c.o. skośne o średnicy nominalnej 15mm	szt	20
100	KNR 2-15 0422/01	Rury przyłączne o średnicy 10-15mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl	20
101	KNR 2-16 0501/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 22-28mm otulinami styropianowymi grubości 30mm	m2	24,3
102	KNR 2-16 0403/01	Izolacja trzywarstwowa grubości do 150mm matami z wełny mineralnej kapturów zwykłych o powierzchni do 0,40m2	m2	66
103	KNR 2-15 0403/02	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	60
104	KNR 2-15 0403/03	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 25-32 mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	68
105	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	58
106	KNR 2-15 0210/01	Kominki kamionkowe, rury wywiewne kwasoodporne, kielichowe o średnicy 50mm	szt	8
107	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	85
108	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	55
109	KNR 2-15 0403/04	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 40mm, o połączeniach spawanych, na ścianach-50	m	85
110	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	25
111	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	126
112	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	45
113	KNR 2-15 0404/01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych	urządzenie	15
114	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	15
115	KNR 7-12 0204/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	24,3

Przedmiar

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie - Szpitalny Oddział Ratunkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
116	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	36
117	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	13
118	KNR 2-15 0224/02	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "dolnopłuk" lub W-70	kpl	5
119	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	2
120	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	125
121	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	89
122	KNR 2-15 0104/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	89
123	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	86
124	KNR 2-15 0107/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o średnicy nominalnej 15mm	szt	16
125	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	12
126	KNR 2-15 0117/07	Natryski ćwierćobrotowe z dźwignią o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
127	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
128	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	35
129	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	296
130	KNR 2-15 0110/02	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 150mm w budynkach mieszkalnych	m	150
131	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	45
132	KNR 2-15 0116/01	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 50mm montowane na ścianie	szt	4
133	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	45
134	KNR 4-01 0207/02	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m	125
135	KNR 2-15 0304/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	89
V.Zaprojektowanie i wykonanie wszystkich instalacji elektrycznych				
V.1.Instalacje elektryczne				
136	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	40
137	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	50
138	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	15
139	KNNR 9 0202/05	Demontaż skrzynki (rozdzielnic skrzynkowej) o masie 10kg (rozdzielnice skrzynkowe)	szt	2
140	KNNR 5 1207/12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	30
141	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	280,1
142	KNR 5-08 0813/04	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	85
143	KNNR 5 1209/02	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otworów	33
144	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	28,4
145	KNNR 5 0101/08	Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	30

Przedmiar

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie - Szpitalny Oddział Ratunkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
146	KNNR 5 0205/06	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	150
147	KNNR 5 0204/02	Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	750
148	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	27
149	KNNR 5 0302/06	Montaż puszek instalacyjnych 4-włotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	36
150	KNNR 5 0303/02	Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ²	szt	10
151	KNNR 5 0303/03	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 i 85x105mm z przewodem o przekroju do 4mm ²	szt	19
152	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	31
153	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	54
154	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	23
155	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	78
156	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych z modulem awaryjnym 3h	kpl	5
157	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	35
158	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4
159	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1
160	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	8
161	KNNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi	szt	14
162	KNNR 7-08 0701/01	Montaż szaf i tablic pomiarowych, regulacyjnych i sterowniczych jednopolowych lub pierwszego pola z zabudowaniem konstrukcji wsporczej	pole	1
163		Montaż instalacji klimatyzacyjnej w pomieszczeniach SOR	szt	7
V.2.System przywoławczy				
164	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	26
165	KNNR 5 1209/02	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otworów	38
166	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	33
167	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	285
168	KNNR 5 1204/02	Przewód YTKSY 3x1,5	szt	458
169	KNNR 5 0204/02	Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe 3* 2,5mm	m	270
170	KNNR 5 0301/07	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z wykonaniem ślepych otworów w gazobetonie	szt	958
171	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	68
172	KNNR 5 0308/08	Przycisk kasujący	szt	35
173	KNNR 5 0308/08	Ręczna jedn. przywoławcza	szt	35
174	KNNR 5 0308/08	Wskaźnik pomieszczenia	szt	25
V.3.Instalacja telefoniczna				
175	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	125

Przedmiar

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie - Szpitalny Oddział Ratunkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
176	KNNR 5 1209/02	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otworów	45
177	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	125
178	KNNR 5 1204/02	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 16mm ² przez zaciskanie	szt	25
179	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	12
180	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	25
181	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	5
V.4.Instalacja komputerowa				
182	KNNR 5 1209/11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	6
183	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKLGI8 w cegle	m	225
184	KNNR 5 0101/05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	225
185	KNNR 5 0201/02	Przewody wciągane do rur - przewód UPT 4*2*0,5 kat. 5e	m	225
186	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	8
187	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	8
188	KNNR 5 0308/01	Gniazda komputerowe RJ45	szt.	12
V.5.Instalacja przyzywowa				
189	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	28
190	KNNR 5 0204/03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDYp 2*1	m	180
191	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	69
192	KNNR 5 0406/01	Panel centralny	szt.	1
193	KNNR 5 0308/08	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 32A/10mm ²	szt	7
194	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6
195	KNNR 5 0308/08	Ręczna jedn. przywoławcza	szt	8
196		Zestaw przyzywowy	szt	1
197		Zakup i montaż czytników kart	szt	4
System monitoringu wizualnego				
198	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	16
199	KNNR 5 0212/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	80
200	KNNR 5-06 0709/04 analogia	Montaż na kablach wielożyłowych bez ekranu wtyków o 10-ciu stykach	szt	7
201		Kalkulacja własna . Instalowanie pojedynczych urządzeń sterujących na stojaku ; montaż i konfiguracja kamer	kpl	9
202		Kalkulacja własna . Punkt dostępowy do internetu	kpl	1
VI. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji tlenowej i gazowej .				
VI.1.Instalacja tlenowa /gazowa				
203	KNNR 2-15 0617/03	Punkty informacyjne P.Ix3 w instalacjach gazów medycznych	kpl	2

Przedmiar

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie - Szpitalny Oddział Ratunkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
204	KNR 2-15 0618/01	Aparaty sygnalizacyjne w instalacjach gazów medycznych	kpl	1
205	KNR 2-15 0601/02	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 8-10mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach	m	25
206		zakup i montaż paneli	szt	4
207	KNR 2-15 0601/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12-15mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach	m	55
208	KNR 2-15 0604/03	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 12 mm	szt	13
209	KNR 2-15 0604/03	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 15mm	szt	25
210	KNR 2-15 0604/04	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 18 mm	szt	48
211	KNR 2-15 0604/07	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 35-42mm	szt	3
212	KNR 2-15 0606/07	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 42/28 mm	szt	2
213	KNR 2-15 0606/07	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 42/35 mm	szt	2
214	KNR 2-15 0606/03	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 12-15mm	szt	2
215	KNR 2-15 0606/04	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 18-20mm	szt	6
216	KNR 2-15 0606/07	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 35-42mm	szt	6
217	KNR 2-15 0606/02	Kolanka i miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 10mm	szt	2
218	KNR 2-15 0606/02	Kolanka miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 12 mm	szt	8
219	KNR 2-15 0606/03	Kolanka miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 15mm	szt	15
220	KNR 2-15 0606/04	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 18 mm	szt	9
221	KNR 2-15 0613/01	Punkt poboru gazów medycznych	kpl	2
222	KNR 2-15 0634/03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy 10mm	szt	15
223	KNR 2-15 0634/04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy 12mm	szt	25
224	KNR 2-15 0634/05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy 15mm	szt	18
225	KNR 2-15 0634/06	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy 18mm	szt	18
226	KNR 2-15 0634/07	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy 22mm	szt	9
227	KNR 2-15 0634/09	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy 35mm	szt	6
228	KNR 2-15 0633/02	Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1MPa pierwsze 30m	m	55

Zastosowane katalogi

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie - Szpitalny Oddział Ratunkowy

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNNR 2	wyd.I 2000	1
2	KNNR 5	wyd.I 2000	42
3	KNNR 5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	12
4	KNNR 7	wyd.I 2000	1
5	KNNR 9	wyd.I 2000	2
6	KNR 2-02	wyd.V 1995	12
7	KNR 2-02s	1998	4
8	KNR 2-02u2	1992-1998	12
9	KNR 2-15	wyd.V 2001	56
10	KNR 2-15u1	1992-95	2
11	KNR 2-16	wyd.V 1995	2
12	KNR 4-01	wyd.III 1999	47
13	KNR 4-02	wyd.IV 1996	12
14	KNR 4-03	wyd.IV 1992	2
15	KNR 5-06		1
16	KNR 5-08	wyd.V 1993	2
17	KNR 7-08	wyd.III	1
18	KNR 7-12	wyd.V 2000	1
19	KNR-W 2-02	wyd.VI 2017	1