PRZEDMIAR ROBÓT

Kosztorys obejmuje prace objęte dokumentacją projektową z uwzględnieniem prac wykonanych w ramach termomodernizacji, oraz remontu drugiego piętra budynku "Olszówka" wykonanych w latach 2023, 2024, oraz wymagań Zamawiającego.

Obiekt	Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"
Rodzaj robót	Remontowe
Branża	Budowlana, sanitarna, elektryczna
Lokalizacja	ul. Słowackiego 8, 34-700 Rabka Zdrój
Zamawiający	Uzdrowisko - Rabka S.A. ul. Orkana 49, 34 - 700 Rabka Zdrój
Biuro kosztorysowe	BUDMAR Kuczyński Marcin, ul. Pienińska 47, 34-431 Ostrowsko

Sporządził mgr inż. Marcin Kuczyński

30.10.2026.

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 ROBOTY BUDOWLANE **Kod CPV: 45000000-7**		
			1.1 Roboty rozbiórkowe **Kod CPV: 45111100-9**		
			1.1.1 Parter		
1	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych - Drzwi drewniane oraz ślusarka aluminiowa	m2	115,02
2	KNR 4-02 0121/02		Demontaż i ponowny montaż baterii termostatycznych - bez kosztów baterii wymienionych w trakcie termomodernizacji obiektu	szt	16
3	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	16
4	KNR 4-02 0235/07		Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny	kpl	3
5	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	8
6	Kalkulacja indywidualna		Demontaż wyposażenia zmywalni naczyń	kpl	1
7	KNNR 8 0222/04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	40
8	KNR 4-04 0105/04		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	153,81
9	KNR-W 4-01 0820/08		Rozebranie okładziny ściennej	m2	344,125
10	KNR-W 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	612,629
11	KNR 4-04 0504/03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych lub wykładziny PCV	m2	734,26
12	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu	m3	100
13	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie sufitu podwieszanego na korytarzu	m2	33,933
14	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie posadzki w holu wejściowym i jadalni	kpl	1
			1.1.2 I Piętro		
15	KNR 4-01 0354/05		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych - Drzwi drewniane oraz ślusarka aluminiowa	m2	94,005
16	KNR 4-02 0121/02		Demontaż i ponowny montaż baterii termostatycznych - bez kosztów baterii wymienionych w trakcie termomodernizacji obiektu	szt	41
17	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	35
18	KNR 4-02 0235/07		Demontaż urządzeń sanitarnych - Brodziki prysznicowe	kpl	6
19	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	9
20	KNNR 8 0222/04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	40
21	KNR 4-04 0105/04		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	108,698
22	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	15,151
23	KNR-W 4-01 0820/08		Rozebranie okładziny ściennej	m2	548,506
24	KNR-W 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	615
25	KNR 4-04 0504/03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych lub wykładziny PCV	m2	690,6
26	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu	m3	100
			1.2 Roboty murowe i wykończeniowe budowlane **Kod CPV: 45215100-8**		
			1.2.1 Parter		
27	KNR-W 2-02r03 0108/01		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm	m2	13,86

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR-W 2-02r03 0108/02		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 37cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm	m2	14,09
29	KNR-W 2-02r03 0108/07		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 43cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm	m2	13,44
30	KNR-W 2-02 0132/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	19,6
31	KNNR-W 3 0604/01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2	612,629
32	KNR K-46 1102/04		Okładziny ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejącej elastycznej	m2	309,95
33	KNR K-46 0101/05		Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2	1 668,123
34	KNNR-W 3 1002/06		Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	1 506,037
35	KNR K-46 0405/02		Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3mm na ścianach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	915,307
36	KNR K-46 0405/06		Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3mm na stropach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	590,73
37	KNR K-46 0301/02		Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych - farba lateksowa przeznaczona do obiektów służby zdrowia	m2	1 358,16
38	KNR K-46 0301/01		Malowanie jednokrotne - Zabezpieczenie ścian do wyskości 2 metrów lakierem lamperyjnym	m2	433,945
39	KNR-W 2-02r03 2702/01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	143,53
40	KNR K-46 0602/04		Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym przed wykonaniem warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej	m2	734,26
41	KNR K-46 0602/02		Wykonanie warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	734,26
42	KNR K-04 0602/05		Gruntowanie podłoża przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m2	136,503
43	KNR K-04 0602/03		Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m	120,34
44	KNR K-04 0602/01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	108,783
45	KNR K-04 0602/02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	27,72
46	KNR K-46 1203/05		Posadzki z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o stopniu min. R11 na zaprawie klejącej elastycznej,	m2	104,39
47	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny rulonowej bez warstwy izolacyjnej wraz z wywnięciem na ściany	m2	692,857
48	KNNR 2 1206/07		Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	692,857
49	KNR AT-46 0108/01		Obsadzenie ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych w gotowych otworach w ścianach	szt	21
50	KNKRB 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, wypełnienie płytą wiórową otworową zamek z wkładką, klamka, okleina CPL grubość min, 0,2 mm, krawędź skrzydła oklejona taśmą ABS	m2	40,635
51	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych o odporności ogniowej EIS 30, samozamykacz	m2	15,12
52	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych o odporności ogniowej EIS 60, samozamykacz	m2	3,36
53	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych o odporności ogniowej EIS 30, samozamykacz	m2	2,1
54	KNKRB 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne o odporności ogniowej EIS60, samozamykacz, zamek z wkładką, klamka	m2	3,78
55	KNR 0-19 1024/10		Montaż ścianek aluminiowych przeszklonych EI60	m2	10,98
56	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż systemowych ścianek działowych z drzwiami do WC	m2	5,6
57	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie tymczasowych zabudów z płyt gipsowych na ruszcie systemowym pionów wod. kan. i wykonanie nowych po podłączeniu hydraulicznym przyborów sanitarnych	m2	48,96

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR-W 2-02r97 0840/07		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2	286,116
			1.2.2 I Piętro		
59	KNR-W 2-02r03 0108/01		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm	m2	9,24
60	KNR-W 2-02r03 0108/02		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 37cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm	m2	14,09
61	KNR-W 2-02r03 0108/07		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 43cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm	m2	13,44
62	KNR-W 2-02 0132/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	19,6
63	KNNR-W 3 0604/01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2	612,629
64	KNR K-46 1102/04		Okładziny ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejącej elastycznej	m2	309,95
65	KNR K-46 0101/05		Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2	1 668,123
66	KNNR-W 3 1002/06		Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	1 506,037
67	KNR K-46 0405/02		Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3mm na ścianach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	915,307
68	KNR K-46 0405/06		Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3mm na stropach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	590,73
69	KNR K-46 0301/02		Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych - farba lateksowa przeznaczona do obiektów służby zdrowia	m2	1 358,16
70	KNR K-46 0301/01		Malowanie jednokrotne - Zabezpieczenie ścian do wyskości 2 metrów lakierem lamperyjnym	m2	433,945
71	KNR-W 2-02r03 2702/01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	209,667
72	KNR-W 2-02r97 2003/03		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01	m2	32,078
73	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie przewodów wentylacyjnych z pomieszczenia 1,7 wraz z wyprowadzeniem ponad dach budynku	kpl	1
74	KNR-W 2-02r97 2005/01		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i UD - Płyta GKBI łazienki	m2	92,39
75	KNR K-46 0602/04		Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym przed wykonaniem warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej	m2	690
76	KNR K-46 0602/02		Wykonanie warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	597,5
77	KNR K-04 0602/05		Gruntowanie podłoża przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m2	92,5
78	KNR K-04 0602/03		Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m	120,34
79	KNR K-04 0602/01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	92,5
80	KNR K-04 0602/02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - kabiny prysznicowe + po 70 cm od krawędzi kabiny	m2	166,25
81	KNR K-46 1203/05		Posadzki z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o stopniu min. R11 na zaprawie klejącej elastycznej, fuga epoksydowa	m2	92,5
82	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny rulonowej bez warstwy izolacyjnej wraz z wywnięciem na ściany	m2	656,7
83	KNNR 2 1206/07		Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	656,7
84	KNR AT-46 0108/01		Obsadzenie ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych w gotowych otworach w ścianach	szt	44
85	KNKRB 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, wypełnienie płytą wiórową otworową zamek z wkładką, klamka, okleina CPL grubość min, 0,2 mm, krawędź skrzydła oklejona taśmą ABS	m2	92,085

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNKRB 2 1002/01		DRZWI PRZESUWNE przeszklone do pomieszczenia OIOM wyposażone w "przeszklenie inteligętne" z natychmiastowym zmętnieniem przeszkleń przezroczystych sterowanym przez personel	m2	4,62
87	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych o odporności ogniowej EIS 30, samozamykacz	m2	8,82
88	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych o odporności ogniowej EIS 60, samozamykacz	m2	6,3
89	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie tymczasowych zabudów z płyt gipsowych na ruszcie systemowym pionów wod. kan. i wykonanie nowych po podłączeniu hydraulicznym przyborów sanitarnych	m2	46,8
90	KNR-W 2-02r97 0840/07		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2	454,67
91	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż poręczy dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - poręcze umywalkowe, poręcze WC, porecz + siedzisko prysznicowe	kpl	11
92	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż poręczy umywalkowych - pom. nr 1.29	kpl	1
			2 INSTALACJE WOD. KAN. I C.O. **Kod CPV: 45330000-9**		
			2.1 Instalacja wod. kan. i c.o. **Kod CPV: 45330000-9**		
			2.1.1 Parter		
93	KNNR-W 4 0208/01		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	37,5
94	KNNR-W 4 0208/03		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,5
95	KNNR-W 4 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	28
96	KNNR-W 4 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	4
97	KNKRB 3 0305/01		Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,675
98	KNR-K 2-15r16 0102/03		Rurociągi z rur PERT, PEXc, PEXC-Al-PEHD na ciśnienie PN12,5 o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie	m	90
99	KNNR-W 4 0116/01		Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznychdo zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	53
100	KNR 0-35 0113/02		Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	53
101	KNR 0-35 0129/08		Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 6mm powlekanych folią na rurociągach o średnicy zewnętrznej 18mm	m	84
102	KNR 0-35 0134/04		Próba wodna ciśnieniowa szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych	m	84
103	KNR 0-35 0114/02		Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu termostatycznym montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt	2
104	KNNR-W 4 0230/02		Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	17
105	KNNR-W 4 0230/02		Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem podtynkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl	1
106	KNNR 4 0229/04		Montaż zlewozmywaka gospodarczego z blachy nierdzewnej na ścianie	szt	2
107	KNNR-W 4 0231/03		Montaż wanien do hydroterapii wraz z uchwytami dla osób niepełnosprawnych bez kosztu wanien dostarczanych przez Zamawiającego	kpl	4
108	KNNR-W 4 0233/03		Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" wraz z deską ABS	kpl	3
109	KNR 2-15u2 0101/01		Montaż gotowych elementów systemowych - stelaży do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	1
110	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu dla osób niepełnosprawnych na gotowym elemencie montażowym wraz z deską z ABS	kpl	1
111	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż grzejników płytowych na czas wykonania prac remontowych wraz z zabezpieczeniem istniejących głowic i zaworów termostatycznych	kpl	1
			2.1.2 Piętro		
112	KNR 4-04 0301/02		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm - Wykucie wnęk do wykonania wylewek pod brodziki w łazienkach dla osób niepełnosprawnych	m3	0,88
113	KNR-W 2-15 0218/01		Dostawa i montaż - Brodzik najazdowy dla osób niepełnosprawnych	szt	11

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNNR-W 4 0208/01		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	69
115	KNNR-W 4 0208/03		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	31,5
116	KNNR-W 4 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	46
117	KNNR-W 4 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	21
118	KNKRB 3 0305/01		Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	1,508
119	KNR-K 2-15r16 0102/03		Rurociągi z rur PERT, PEXc, PEXC-Al-PEHD na ciśnienie PN12,5 o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie	m	201
120	KNNR-W 4 0116/01		Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznychdo zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	155
121	KNR 0-35 0113/02		Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	155
122	KNR 0-35 0129/08		Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 6mm powlekanych folią na rurociągach o średnicy zewnętrznej 18mm	m	201
123	KNR 0-35 0134/04		Próba wodna ciśnieniowa szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych	m	201
124	KNR 0-35 0114/02		Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu termostatycznym montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt	12
125	KNR 0-35 0114/05		Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu termostatycznym montowane na ścianie w kabinie	szt	9
126	KNR 0-35 0123/07		Montaż kabin natryskowych do kąpieli, narożnych półokrągłych 1/2 koła ze szkła hartowanego wraz z brodzikami z tworzywa sztucznego	kpl	9
127	KNR 0-35 0114/05		Baterie natryskowe dla osób niepełnosprawnych o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu termostatycznym montowane na ścianie w kabinie	szt	11
128	KNR 0-35 0123/07		Montaż kabin natryskowych do kąpieli narożnych dla osób niepełnosprawnych ze szkła hartowanego	kpl	11
129	KNNR-W 4 0230/02		Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	14
130	KNNR-W 4 0230/02		Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem podtynkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl	12
131	KNNR-W 4 0233/03		Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" wraz z deską ABS	kpl	10
132	KNR 2-15u2 0101/01		Montaż gotowych elementów systemowych - stelaży do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	11
133	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu dla osób niepełnosprawnych na gotowym elemencie montażowym wraz z deską z ABS	kpl	11
134	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż grzejników płytowych na czas wykonania prac remontowych wraz z zabezpieczeniem istniejących głowic i zaworów termostatycznych	kpl	1
135	KNR-K 2-15 0118/02		Rurociągi z rur PERT-Al-PERT na ciśnienie PN10 o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie z kształtkami mosiężnymi	m	220
136	KNR 0-35 0129/08		Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 6mm powlekanych folią na rurociągach o średnicy zewnętrznej 18mm	m	220
137	KNNR 4 0412/01		Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	22
138	KNR 0-31 0208/01		Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	22
139	KNNR 4 0425/02		Grzejniki łazienkowe stalowe o wysokości do 1200mm	szt	22
			2.1.3 Instalacja hydrantowa		
140	Kalkulacja indywidualna		Demontaż istniejących szafek hydrantowych wraz z zaślepieniem wnęk po demontażu	kpl	6
141	KNR 4-01 0333/10		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6
142	KNR 2-15 0104/06		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Podejścia do nowych hydrantów	m	30
143	KNR 2-15 0107/04		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 50mm	szt	6
144	KNR 4-01 0330/07		Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	3,84

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
145	KNKRB 4t1 0105/05		Szafki hydrantowe wnękowe z wężem półsztywnym	szt	6
			2.1.4 Wentylacja łazienek		
146	KNR 2-17 0122/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy 125 mm	m2	16,485
147	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż wentylatorów łazienkowych sufitowych z wyłącznikiem czasowym	kpl	21
			2.1.5 Wentylacja mechaniczna pomieszczenia hydroterapii		
148	KNKRB 4t1 0402/02		Analogia - Dostawa i montaż zespołu wyminnika ciepła do centrali wentylacyjnej wraz z kompletem armatury i podłączeniem do rozdzielaczy w pomieszczeniu kotłowni	kpl	1
149	KNNR-W 4 0112/02		Rurociągi z rur PEX o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	100
150	KNR 0-35 0128/29		Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 20mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 28mm	m	100
151	Kalkulacja indywidualna		Dostawa, montaż, regulacja i uruchomienie centrali wentylacyjnej nawiewnej pomieszczenia hydroterapii wraz z montażem i uruchomieniem sterowania	kpl	1
152	KNNR 3 0303/02		Przebicia dla przeprowadzenia kanałów wentylacyjnych	m3	0,3
153	KNR 2-17 0122/03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej 304 kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 250 mm	m2	34
154	KNR 2-16 0310/03		Izolacja przewodów wentylacyjnych otulinami z wełny mineralnej z warstwą z foli aluminiowej grubości 30mm	m2	34
155	KNR 9-09 0405/01		Obudowy kanałow wentylacyjnych na szkielecie metalowym pojedynczym na profilu CD 60x27 z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, z wypełnieniem wełną mineralną, z pokryciem jednokrotnym	m2	30
156	KNR 2-17 0122/03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej izolowane wełną mineralną z płaszczem ze stali nierdzewnej,kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 250mm	m2	8
157	Kalkulacja indywidualna		Klapy przeciwpożarowe fi 250 na przejściu kanałów przez strop z możliwością podłaczenia do systemu SSP	kpl	2
158	KNR 2-17 0138/01		Kratki wentylacyjne nierdzewne, do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm	szt	2
159	KNR 2-17 0140/02		Anemostaty kołowe, o średnicy do 280mm nierdzewne	szt	4
160	KNR 2-17 0147/01		Czerpnie ścienne, kołowe, typ B o średnicy do 315mm ze stali nierdzewnej	szt	1
161	KNR 2-17 0208/02		Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworów ssących do 315mm i masie do 42kg	szt	1
162	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż okapu gastronomicznego z wykonaniem odprowadzenia do kistniejącego kanału wentylacyjnego	kpl	1
			2.1.6 Wentylacja i klimatyzacja pomieszczenia IOM		
163	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż wentylatora kanałowego w obudowie izolowanej akustycznie	kpl	2
164	KNNR 3 0303/02		Przebicia dla przeprowadzenia kanałów wentylacyjnych	m3	0,3
165	KNR 2-17 0114/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 200mm	m2	25,12
166	KNR 2-16 0310/03		Izolacja przewodów wentylacyjnych otulinami z wełny mineralnej z warstwą z foli aluminiowej grubości 30mm	m2	25,12
167	KNR 9-09 0405/01		Obudowy kanałow wentylacyjnych na szkielecie metalowym pojedynczym na profilu CD 60x27 z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, z wypełnieniem wełną mineralną, z pokryciem jednokrotnym	m2	18
168	KNR-W 2-17 0155/02		Tłumiki akustyczne rurowe proste o średnicy do 200mm	szt	2
169	KNR-W 2-17 0317/07		Analogia - Dostawa i montaż filtrów zgodnie z dokumentacją	kpl	1
170	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż nagrzewnicy elektrycznej kanałowej 3,6 kW	kpl	1
171	KNR 2-17 0138/01		Kratki wentylacyjne, do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm z filtrem HEPA	szt	3
172	KNR 2-17 0140/02		Anemostaty kołowe, o średnicy do 280mm	szt	3
173	KNR 2-17 0147/01		Czerpnie ścienne, kołowe, typ B o średnicy do 315mm ze stali nierdzewnej	szt	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
174	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż sterownika wentylatorów	kpl	1
175	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż klimatyzatora ściennego typu split wraz z jednostką zewnętrzną z atestem do obiektów służby zdrowia i sal operacyjnych wraz z wykonaniem odprowadzenia skroplin	kpl	1
			2.1.7 Instalacja gazów medycznych wraz z rozbudową wiaty na butle		
176	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie istniejącej wiaty	kpl	1
177	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż nowej wiaty z płyt warstwowych z atestem do obiektów służby zdrowia z przeznaczeniem na rozprężalnię gazów medycznych	kpl	1
178	KNR 2-15 0613/01		Punkt poboru gazów medycznych - Tablice redukcyjne gazów medycznych - tlen + powietrze	kpl	2
179	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ramp butlowych wraz z uchwytami butlowymi, łącznikami do tablicy redukcyjnej i łącznikiem butlowym i butlowo - rampowym	kpl	6
180	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż agregatu próżniowego wraz z rurą wurzutową fi 50 mm	kpl	1
181	KNR 2-15 0608/05		Zawory odcinające kulowe o średnicy 15mm w instalacjach gazów medycznych na ciśnienie do 1 MPa	szt	1
182	KNR 2-15 0608/05		Zawory odwadniające kulowe o średnicy 15mm w instalacjach gazów medycznych na ciśnienie do 1 MPa	szt	1
183	KNR 2-15 0616/01		Skrzynki zaworowo-kontrolne z wbudowanym sygnalizatorem stanu gazów medycznych	szt	1
184	KNR 2-15 0601/02		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 8-10mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach	m	100
185	KNR 2-15 0601/03		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12-15mm w instalacjach gazów medycznych, na ciśnienie do 1MPa, na ścianach	m	50
186	KNR 2-15 0606/02		Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 8-10mm	szt	20
187	KNR 2-15 0606/03		Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej 12-15mm	szt	10
188	KNR 2-15 0608/04		Zawory odcinające kulowe o średnicy 10mm w instalacjach gazów medycznych na ciśnienie do 1 MPa	szt	4
189	KNR 2-15 0608/05		Zawory odcinające kulowe o średnicy 15mm w instalacjach gazów medycznych na ciśnienie do 1 MPa	szt	1
190	KNR 2-15 0634/03		Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy 10mm	szt	30
191	KNR 2-15 0634/04		Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych o średnicy 12mm	szt	10
192	KNR 2-15 0619/01		Ścienny panel nadłóżkowy o szerokości 160 cm zgodny z dokumentacją	kpl	2
193	KNR 2-15 0633/01		Przedmuchanie instalacji przed uruchomieniem	punktów	6
194	KNR 2-15 0633/02		Przygotowanie instalacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1MPa pierwsze 30m	m	5
195	KNR 2-15 0633/06		Napełnienie instalacji gazów medycznych do uruchomienia	punktów	6
			3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE **Kod CPV: 45310000-3**		
			3.1 Wewnętrzne **Kod CPV: 45311000-0**		
			3.1.1 Wewnętrzna linia zasilająca od TG do R1, R2, R3		
196	KNR K-40 0202/10		Montaż pod stropem koryta kablowego o szerokości do 200mm	m	50
197	KNR 5-08 0110/03		Rury winidurowe o średnicy do 37mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	15
198	KNR 403/1006/5		Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 0,5˙cegły, rura Fi do 100˙mm	otwór	7
199	KNNR 5 1207/12		Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w cegle	m	15
200	KNR 5-08 0212/03		Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach przewodów - N2XH-J 5x25mm2	m	115
201	KNR 5-08 0207/03		Wciąganie do rur przewodów - N2XH-J 5x25mm2	m	20
			3.1.2 Wewnętrzna linia zasilająca do R1 - R4 i R1 do RD		

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
202	KNR 4-03 1001/27		Wykucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 ręcznie, podłoże: beton	m	8
203	KNR 5-08 0109/04		Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi˙36˙mm	m	8
204	KNR 4-03 1012/02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50˙mm	m	8
205	KNR 5-08 0207/03		Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, N2XH-J 5x25mm2	m	10
206	KNR 4-03 1004/03		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 10˙cm, rura Fi do 60˙mm	otworów	2
207	KNR 4-03 1202/02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	2
			3.1.3 Wewnętrzna linia zasilająca do R2 - R5		
208	KNR 4-03 1001/27		Wykucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 ręcznie, podłoże: beton	m	5
209	KNR 5-08 0109/04		Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi˙36˙mm	m	5
210	KNR 4-03 1012/02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50˙mm	m	5
211	KNR 5-08 0207/03		Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, N2XH-J 5x25mm2	m	8
212	KNR 4-03 1004/03		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 10˙cm, rura Fi do 60˙mm	otworów	1
213	KNR 4-03 1202/02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	1
			3.1.4 Wewnętrzna linia zasilająca do R3 - R6		
214	KNR 4-03 1001/27		Wykucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 ręcznie, podłoże: beton	m	5
215	KNR 5-08 0109/04		Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi˙36˙mm	m	5
216	KNR 4-03 1012/02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50˙mm	m	5
217	KNR 5-08 0207/03		Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, N2XH-J 5x25mm2	m	8
218	KNR 4-03 1004/03		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 10˙cm, rura Fi do 60˙mm	otworów	1
219	KNR 4-03 1202/02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	1
			3.1.5 Rozdzielnice		
220	KNKRB 5 0901/05		Wykucie wnęk wraz z wyprawieniem o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegły	m2	4,5
221	KNR 508/9903/4		Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.5˙m2 - RE1 - VU48NE	szt	1
222	KNR 508/9903/4		Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.5˙m2 - RE2 - VU60NE	szt	1
223	KNR 508/9903/4		Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.5˙m2 - RE3 - VU48NE	szt	1
224	KNR 508/9903/4		Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.5˙m2 - RE4 - VU48NE	szt	1
225	KNR 508/9903/4		Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.5˙m2 - RE5 - VU48NE	szt	1
226	KNR 508/9903/4		Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.5˙m2 - RE6 - VU48NE	szt	1
227	KNR 508/9903/4		Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.5˙m2 - RD - VU48NE	szt	1
228	KNR 508/9903/4		Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.5˙m2 - Rozdzielnie pokojowe - VU12NE	szt	18
			3.1.6 Obwody gniazd wraz z zasilaniem urządzeń elektrycznych		
229	KNR K-40 0202/10		Montaż pod stropem koryta kablowego o szerokości do 200mm	m	200
230	KNR 4-03 1001/16		Wykucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 mechanicznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton	m	2 220

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
231	KNR 4-03 1006/01		Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 0,5˙cegły, rura Fi do 25˙mm	otworów	250
232	KNR 5-08 0109/05		Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże inne niż beton, rura Fi˙19˙mm	m	2 300
233	KNR 5-08 0212/02		Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o przekroju żył Cu do 12mm2 - N2XH-J 3x2,5 mm2	m	1 600
234	KNR 5-08 0207/02		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 12mm2 - N2XH-J 3x2,5 mm2	m	2 400
235	KNR 5-08 0109/05		Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże inne niż beton, rura Fi˙23˙mm	m	150
236	KNR 5-08 0207/03		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 24mm2 N2XH-J 5x2,5 mm2	m	180
237	KNR 5-08 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt	222
238	KNR 5-08 0302/01		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi˙do 60˙mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	222
239	KNR 5-08 0309/06		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5˙mm2 bryzgoszczelne 2P+Z	szt	36
240	KNR 5-08 0309/03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	157
241	KNR 5-08 0402/02		Podłaczenie urządzenia 1-f - na stałe	szt	26
242	KNR 5-08 0402/02		Podłaczenie urządzenia 3-f - na stałe	szt	3
243	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	111
244	KNR 4-03 1202/02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	1
245	KNP 18-13 1346/01		Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika różnicowo-prądowego	szt	47
			3.1.7 Oświetlenie		
246	KNR 4-03 1001/16		Wykucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 mechanicznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton	m	2 500
247	KNR 4-03 1006/01		Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 0,5˙cegły, rura Fi do 25˙mm	otworów	150
248	KNR 5-08 0109/05		Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże inne niż beton, rura Fi˙19˙mm	m	2 600
249	KNR 5-08 0212/02		Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o przekroju żył Cu do 12mm2 - N2XH-J 3x1,5 mm2	m	2 200
250	KNR 5-08 0207/02		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 12mm2 - N2XH-J 3x1,5 mm2	m	2 700
251	KNR 5-08 0301/12		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt	205
252	KNR 5-08 0302/01		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi˙do 60˙mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	205
253	KNR 5-08 0307/03		Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej świecznikowy	szt	60
254	KNR 5-08 0307/02		Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej 1-biegunowy	szt	2
255	KNR 5-08 0307/03		Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej schodowy	szt	10
256	KNR 5-08 0307/05		Montaż na gotowym podłożu czujek ruchu	szt	29
257	KNR 5-08 0501/02		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl	380
258	KNR 5-08 0514/04		Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych/ewakuacyjnych LED wewnętrznych (1)	szt	104
259	KNR 5-08 0514/04		Montaż na gotowym podłożu opraw LED, oprawa nastropowa LED	szt	177
260	KNR 5-08 0514/04		Montaż na gotowym podłożu opraw LED, oprawa nastropowa LED do sufitów podwieszanych	szt	80
261	KNR 5-08 0514/04		Montaż na gotowym podłożu opraw LED, oprawa naścienna LED	szt	19

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
262	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	59
			3.1.8 Instalacja w pomieszczeniu OIOM		
263	Kalkulacja indywidualna		Kompleksowe wykonanie instalacji w pomieszczeniu OIOM wraz z automatyką SZR i zasilaniem awaryjnym UPS o czasie zadziałania <0,5 s, monitoringiem łóżek pacjentów, medycznym układem sieci IT (izolowanej) z systemem ciągłego monitorowania stanu izolacji (EDS/IMD) dla tego pomieszczenia	kpl	1
			4 Instalacje słaboprądowe **Kod CPV: 45311000-0**		
			4.1 Wewnętrzne **Kod CPV: 45314000-1**		
			4.1.1 Instalacja Internetowa		
264	KNR 5-04 0101/01		Montaż szafy teleinformatycznej - LPD + GPD wraz z wyposażeniem, okablowaniem i uruchomieniem	szt	2
265	KNR K-40 0202/10		Montaż pod stropem koryta kablowego o szerokości do 200mm	m	200
266	KNR 4-03 1007/07		Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 20˙cm, rura Fi do 40˙mm	otworów	40
267	KNR 4-03 1001/09		Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: cegła	m	800
268	KNR 4-03 1012/02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50˙mm	m	800
269	KNR 5-08 0109/05		Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże inne niż beton, rura Fi˙19˙mm	m	1 000
270	KNR AT-36 0102/01		Układanie odcinków poziomych pojedynczego kabla miedzianego do 8 mm do gniazda użytkownika, w okablowaniu strukturalnym FTP 4x2x0,5 mm2 Kat. 6	m	4 000
271	KNR AT-36 0101/01		Układanie pojedynczego kabla światłowodowego pomiędzy punktami dystrybucyjnymi w okablowaniu strukturalnym wraz z podłaczeniem do GPD i LPD	m	25
272	KNR 5-08 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt	42
273	KNR 5-08 0302/01		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi˙do 60˙mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	42
274	KNR AT-36 0106/01		Montaż gniazda RJ45 w okablowaniu strukturalnym	szt	42
275	KNR SEK-05-08T 0303/02		Montaż routera - punktu dostępowego WiFi	szt	6
276	KNR AT-36 0117/01		Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego w okablowaniu strukturalnym	pomiar	76
			4.1.2 Instalacja RTV		
277	KNR 5-06 0203/01		Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy TV	wzmacniacz	1
278	KNR 4-03 1007/07		Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 20˙cm, rura Fi do 40˙mm	otworów	21
279	KNR 4-03 1001/09		Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	190
280	KNR 4-03 1012/02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50˙mm	m	190
281	KNR 5-08 0109/01		Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura RVKL 13,5 mm	m	190
282	KNR 5-10 0114/01		Układanie kabli wielożyłowych w rurach, przewód RG6	m	540
283	KNR 5-08 0301/12		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt	19
284	KNR 5-08 0302/01		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi˙do 60˙mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	19
285	KNR 5-08 0309/02		Montaż do gotowego podłoża gniazd, gniazdo RTV	szt	19
286	AT 14/111/1		Wykonanie pomiarów linii	pomiar	19
			4.1.3 Instalacja przyzywowa		
287	KNR 4-03 1001/17		Wykucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 mechanicznie, podłoże: cegła	m	650
288	KNNR 5 0102/01		Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19˙mm,	m	650

PRZEDMIAR ROBÓT

Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
289	KNR 4-03 1012/01		Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25˙mm	m	650
290	KNR 5-08 0207/03		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 12mm2 N2XH-J 3x1,5 mm2	m	150
291	KNR 5-08 0403/02		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5˙kg, ilość otworów mocujących do 4, ZASILACZ	szt	4
292	KNR 5-08 0403/02		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5˙kg, ilość otworów mocujących do 4, CENTRALA KASUJĄCA	szt	3
293	KNR 5-08 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt	105
294	KNR 5-08 0302/01		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi˙do 60˙mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	105
295	KNR 5-08 0403/02		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5˙kg, ilość otworów mocujących do 4, MODUŁ POCIĄGANY	szt	21
296	KNR 5-08 0403/02		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5˙kg, ilość otworów mocujących do 4, MODUŁ KASUJĄCY	szt	21
297	KNR 5-08 0403/02		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5˙kg, ilość otworów mocujących do 4, MODUŁ PRZYZYWOWO - KASUJĄCY	szt	42
298	KNR 5-08 0403/02		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5˙kg, ilość otworów mocujących do 4, LAMPKA Z BUCZKIEM	szt	21
299	KNR 5-08 0207/02		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 12mm2 - YTKSY 2x2x0,5	m	1 500
300	Kalkulacja własna		Uruchomienie i testy systemu przyzywowego	kpl	4
			4.1.4 System Sygnalizacji Pożaru		
301	Kalkulacja indywidualna		Demontaż istniejących czujek systemu wykrywania pożaru wraz z utylizacją	kpl	1
302	KNR 5-06 1612/02		Instalowanie puszek na zapas przewodu do późniejszego montażu urządzeń i wyposażenia systemu sygnalizacji pożaru	szt	120
303	KNNR 5 1201/02		Osadzenie w podłożu kołków, metalowych wstrzeliwanych, ściana lub strop - kołki stalowe z uchwytem systemu E90	szt	2 500
304	KNR 5-08 0211/02		Przewody kabelkowe n.t., mocowane w systemie E90, łączny przekrój żył 12˙mm2 - Przewód HDGs 3x1,5	m	400
305	KNR 5-07 0305/01		Okablowanie obwodów zasilających przewodami o przekroju 1.5-6.0mm2, Kabel YnTKSYekw 1x2x0,8	m	2 500
306	KNR 5-06 1614/04		Sprawdzenie linii dozorowych, o liczbie punktów 40	szt	2

Spis działów przedmiaru robót

Szpital Uzdorwiskowy "OLSZÓWKA"

Nr	Opis
1	**ROBOTY BUDOWLANE** Kod CPV: 45000000-7
1.1	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111100-9
1.1.1	Parter
1.1.2	I Piętro
1.2	Roboty murowe i wykończeniowe budowlane Kod CPV: 45215100-8
1.2.1	Parter
1.2.2	I Piętro
2	**INSTALACJE WOD. KAN. I C.O.** Kod CPV: 45330000-9
2.1	Instalacja wod. kan. i c.o. Kod CPV: 45330000-9
2.1.1	Parter
2.1.2	Piętro
2.1.3	Instalacja hydrantowa
2.1.4	Wentylacja łazienek
2.1.5	Wentylacja mechaniczna pomieszczenia hydroterapii
2.1.6	Wentylacja i klimatyzacja pomieszczenia IOM
2.1.7	Instalacja gazów medycznych wraz z rozbudową wiaty na butle
3	**INSTALACJE ELEKTRYCZNE** Kod CPV: 45310000-3
3.1	Wewnętrzne Kod CPV: 45311000-0
3.1.1	Wewnętrzna linia zasilająca od TG do R1, R2, R3
3.1.2	Wewnętrzna linia zasilająca do R1 - R4 i R1 do RD
3.1.3	Wewnętrzna linia zasilająca do R2 - R5
3.1.4	Wewnętrzna linia zasilająca do R3 - R6
3.1.5	Rozdzielnice
3.1.6	Obwody gniazd wraz z zasilaniem urządzeń elektrycznych
3.1.7	Oświetlenie
3.1.8	Instalacja w pomieszczeniu OIOM
4	**Instalacje słaboprądowe** Kod CPV: 45311000-0
4.1	Wewnętrzne Kod CPV: 45314000-1
4.1.1	Instalacja Internetowa
4.1.2	Instalacja RTV
4.1.3	Instalacja przyzywowa
4.1.4	System Sygnalizacji Pożaru