
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I
ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ
POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Lokalizacja Smażyno 9, 84217 Smażyno dz nr23/3

Inwestor WOJEWÓDZTWO POMORSKIE Ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk

Biuro kosztorysowe Pracownia Inżynierska Paweł Wiła
81-309 Gdynia ul: Warszawska 69/3

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Prace demontażowe				
1	Analiza własna	Usunięcie i utylizacja wielkogabarytowych elementów wyposażenia budynku 1	kpl	1
			razem	kpl
2	KNR 0-19 0928/12	Demontaż stolarki drzwiowej 146	m2	146
			razem	m2
3	KNR 0-19 0928/09	Demontaż okien z PCV o pow. do 2.0 m2 19,28	m2	19,28
			razem	m2
4	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 405	m2	405
			razem	m2
5	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9	m3	9
			razem	m3
6	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki 72,65	m3	72,65
			razem	m3
7	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych 16,8	m3	16,8
			razem	m3
8	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek 311	m2	311
			razem	m2
9	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 571,3	m2	571,3
			razem	m2
10	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg - podłoga wykończona panelami podłogowymi i parkiet 499,7	m2	499,7
			razem	m2
11	KNR-W 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. 447	m2	447
			razem	m2
12	KNR-W 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2571	m2	2 571
			razem	m2
13	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych płyty stropowe 0,8	m3	0,8
			razem	m3
14	KNR 4-01 0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 54	m	54
			razem	m
15	KNR 4-01 0535/06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 68	m	68
			razem	m
16	KNR 4-01 0508/03	Rozbiórka pokrycia dachowego 599,7	m2	599,7

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	599,7
17	KNR 4-01 0430/04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm		
		5,5	m2	5,5
			razem	5,5
18	KNR 9-29 0108/05	Rozbiórka sufitów podwieszanych z podwójnych płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5m2		
		987	m2	987
			razem	987
19	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie naświetli piwnicznych		
		48	m2	48
			razem	48
20	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km		
		193,07	m3	193,07
			razem	193,07
21	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Dopłata 19x		
		193,07	m3	193,07
			razem	193,07
22	Analiza własna	Utrylizacja gruzu		
		193,07	m3	193,07
			razem	193,07
		2 Roboty konstrukcyjne		
23	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
		149,7	m3	149,7
			razem	149,7
24	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III		
		149,7 {odwołanie do: #p23}	m3	149,7
			razem	149,7
25	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
		49,9	m3	49,9
			razem	49,9
26	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu		
		3,375	m3	3,375
			razem	3,375
27	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 12mm		
		0,3	t	0,3
			razem	0,3
28	KNR DC-03 0102/03	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej		
		16	szt.	16
			razem	16
29	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcja stalowa - klatka schodowa R=2		
		1,585	t	1,585
			razem	1,585
30	KNR 4-01 0313/04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych		
		87	m	87
			razem	87
31	KNR 9-01 0105/2	Ściany działowe z bloczków silikatowych gr.12cm, ściany wysokości do 4,5·cm		
		48,75	m2	48,75
			razem	48,75
32	KNR 9-01 0104/1	Ściany wewnętrzne z bloczków silikatowych gr.18cm, ściany wysokości do 4,5·m		
		18	m2	18

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	18
33	KNR 9-01 0104/2	Ściany wewnętrzne z bloczków silikatowych gr.24cm, ściany wysokości do 4,5 m 7	m2	7
			razem	7
34	KNR 2-02 0126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 R=5 7,5	m	7,5
			razem	7,5
3 Roboty wykończeniowe piwnica				
35	KNR 2-02 0616/3	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa 289,61	m2	289,61
			razem	289,61
36	KNR 2-02 0609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome - styropian ESP-100 R=5 289,61	m2	289,61
			razem	289,61
37	KNR 2-02 0616/3	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa 289,61	m2	289,61
			razem	289,61
38	NNRNKB 2-02 1125/1	Wylewka betonowa, grubość 6 cm 289,61	m2	289,61
			razem	289,61
39	NNRNKB 2-02 1134/1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym 289,61	m2	289,61
			razem	289,61
40	KNR 39 0115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną płynną folią 23,384	m2	23,384
			razem	23,384
41	KNR 12 1118/6	Posadzki z płytek GRES 30x30 158,75	m2	158,75
			razem	158,75
42	KNR 12 1119/8	Cokoliki z płytek GRES 30x30 pom.1.43 159	m	159
			razem	159
43	NNRNKB 2-02 1130/2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm 33,27	m2	33,27
			razem	33,27
44	KNR 2-02 1112/4	Posadzki z wykładziny obiektowej PCW homogeniczna w rolce, grubość całkowita gr.2mm 16,6	m2	16,6
			razem	16,6
45	Analiza własna	Cokolik z wykładziny PCW wywinięty na ścianę, h=10cm 17,9	m	17,9
			razem	17,9
46	KNR 2-02 1112/4	Posadzki z nawierzchni sportowej 16,67	m2	16,67
			razem	16,67
47	KNRW 2/02 1124/6	Listwy przyścienne, profile PCW 17,3	m	17,3
			razem	17,3
48	KNR 12 1118/11	Posadzki z płytek GRES 59,8x59,8x1 cm, 56,04	m2	56,04
			razem	56,04

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
49	KNR 12 1119/8	Cokoliki z płytek GRES 59,8x59,8x1 cm, wys.10cm			
		78	m	78	
			razem	m	78
50	KNRW 2/02 2702/1	Sufity podwieszane z płyt wełny skalnej			
		41,02	m2	41,02	
			razem	m2	41,02
51	KNRW 2/02 2702/1	Sufity podwieszane z płyt wełny skalnej niechłonej wilgoci			
		9,6	m2	9,6	
			razem	m2	9,6
52	KNR 9-03 0306/1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15 mm, tynk cementowo-wapienny i cementowy			
		68,88	m2	68,88	
			razem	m2	68,88
53	NNRNKB 2-02 1134/1	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym R=2 M=2			
		68,88	m2	68,88	
			razem	m2	68,88
54	KNR 2-02 0815/5	Gładz gipsowa na sufitach, 1-warstwowa R=2 M=2			
		68,88	m2	68,88	
			razem	m2	68,88
55	KNR 2-02 1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne R=2 M=2			
		68,88	m2	68,88	
			razem	m2	68,88
56	KNR-W 4-01 0737/01	Oczyszczenie ściernie murów			
		171	m2	171	
			razem	m2	171
57	TZKNBK VIII 05/135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy			
		171*20%	m2	34,2	
			razem	m2	34,2
58	TZKNBK VIII 05/135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy			
		171*20%	m2	34,2	
			razem	m2	34,2
59	KNR 19-01 0314/04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu			
		100	msc	100	
			razem	msc	100
60	TZKNC N-K/1 t.05/e.01	Wykonanie niezbędnych scaleń kolorystycznych oraz uzupełnień mur ceglany farbą laserunkowa			
		171	m2	171	
			razem	m2	171
61	KNR BC-02 0129/05	Hydrofobizacja podłogi przy renowacji starego budownictwa preparatem - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne			
		226,66	m2	226,66	
			razem	m2	226,66
62	KNR 9-03 0106/1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym grubości 15 mm,			
		833	m2	833	
			razem	m2	833
63	NNRNKB 2-02 1134/2	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym R=2 M=2			
		833	m2	833	
			razem	m2	833
64	KNR 12 0829/7	Licowanie ścian płytkami na klej			
		118,7	m2	118,7	
			razem	m2	118,7

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR 2-02 0815/3	Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa R=2 833	m2	833
			razem	m2
66	KNR 2-02 1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne R=2 M=2 833	m2	833
			razem	m2
67	KNR 2-02 1504/8	Powłoka lakierowana lamperyjna bezbarwna, przezroczysta R=2 M=2 148,5	m2	148,5
			razem	m2
68	KNRW 2/02 1029/5	Ścianki ustępowe z płyty HPL gr.13mm 6,25	m2	6,25
			razem	m2
69	KNRW 2/02 1027/2	Drzwi wewnętrzne 28	m2	28
			razem	m2
70	KNRW 2/02 1040/2	Drzwi PCV 2,9	m2	2,9
			razem	m2
4 Roboty wykończeniowe parter				
71	KNR 2-02 0616/3	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa 481,12	m2	481,12
			razem	m2
72	KNR 2-02 0609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome - styropian ESP-100 gr. 10 R=5 211	m2	211
			razem	m2
73	KNR 2-02 0609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome - styropian ESP-100 gr.4cm R=5 270,12	m2	270,12
			razem	m2
74	KNR 2-02 0616/3	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa 481,12	m2	481,12
			razem	m2
75	NNRNKB 2-02 1125/1	Wylewka betonowa, grubość 6 cm 481,12	m2	481,12
			razem	m2
76	NNRNKB 2-02 1134/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym 481,12	m2	481,12
			razem	m2
77	KNR 39 0115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną płynną folią 91,7	m2	91,7
			razem	m2
78	KNR 12 1118/6	Posadzki z płytek GRES 30x30 15,53	m2	15,53
			razem	m2
79	KNR 12 1119/8	Cokoliki z płytek GRES 30x30 pom.1.43 16,7	m	16,7
			razem	m
80	NNRNKB 2-02 1130/2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm 91,64	m2	91,64
			razem	m2

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 2-02 1112/4	Posadzki z wykładziny obiektowej PCW homogeniczna w rolce, grubość całkowita gr.2mm 31	m2	31
			razem	31
82	Analiza własna	Cokolik z wykładziny PCW wywinięty na ścianę, h=10cm 37,3	m	37,3
			razem	37,3
83	KNR 2-02 1112/4	Posadzki z wykładziny obiektowej dywanowej 60,64	m2	60,64
			razem	60,64
84	Analiza własna	Cokolik z wykładziny dywanowej 71,23	m	71,23
			razem	71,23
85	NNRNKB 2-02 1130/2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm 122,69	m2	122,69
			razem	122,69
86	KNR 2-02 1112/4	Panele podłogowe 122,69	m2	122,69
			razem	122,69
87	KNRW 2/02 1124/6	Listwy przyścienne, profile PCW 137	m	137
			razem	137
88	KNR 12 1118/11	Posadzki z płytek GRES 59,8x59,8x1 cm, 195	m2	195
			razem	195
89	KNR 12 1119/8	Cokoliki z płytek GRES 59,8x59,8x1 cm, wys.10cm 201,33	m	201,33
			razem	201,33
90	KNR 12 1118/11	Posadzki z płytek Kamiennych granitowych 60x60 cm, 58,4	m2	58,4
			razem	58,4
91	KNR 12 1119/8	Cokoliki z płytek Kamiennych granitowych wys.10cm 61,19	m	61,19
			razem	61,19
92	KNRW 2/02 2702/1	Sufity podwieszany z płyt wełny skalnej 209,02	m2	209,02
			razem	209,02
93	KNRW 2/02 2702/1	Sufity podwieszany z płyt wełny skalnej niechłonej wilgoci 46,98	m2	46,98
			razem	46,98
94	KNR 9-03 0306/1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15 mm, tynk cementowo-wapienny i cementowy 102,9	m2	102,9
			razem	102,9
95	NNRNKB 2-02 1134/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym R=2 M=2 102,9	m2	102,9
			razem	102,9
96	KNR 2-02 0815/5	Gładź gipsowa na sufitach, 1-warstwowa R=2 M=2 226,68	m2	226,68
			razem	226,68
97	KNR 2-02 1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne R=2 M=2		

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		226,69	m2	226,69	
			razem	m2	226,69
98	KNR 14 2011/4	Sufity G-K na ruszcie M=2 123,78	m2	123,78	
			razem	m2	123,78
99	KNR 14 2011/4	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek stropu M=2 30	m2	30	
			razem	m2	30
100	KNR 9-03 0106/1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym grubości 15 mm, 1443	m2	1 443	
			razem	m2	1 443
101	NNRNKB 2-02 1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym R=2 M=2 1443	m2	1 443	
			razem	m2	1 443
102	KNR 12 0829/7	Licowanie ścian płytkami na klej 201	m2	201	
			razem	m2	201
103	KNR 14 2010/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 235,9	m2	235,9	
			razem	m2	235,9
104	KNR 2-02 0815/3	Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa R=2 1914,9	m2	1 914,9	
			razem	m2	1 914,9
105	KNR 2-02 1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne R=2 M=2 1914,9	m2	1 914,9	
			razem	m2	1 914,9
106	KNR 2-02 1504/8	Powłoka lakierowana lamperyjna bezbarwna, przezroczysta R=2 M=2 226,8	m2	226,8	
			razem	m2	226,8
107	KNRW 2/02 1029/5	Ścianki ustępowe z płyty HPL gr.13mm 8,3	m2	8,3	
			razem	m2	8,3
108	KNRW 2/02 1027/2	Drzwi wewnętrzne 57,6	m2	57,6	
			razem	m2	57,6
109	KNRW 2/02 1040/2	Drzwi PCV 11,81	m2	11,81	
			razem	m2	11,81
5 Roboty wykonczeniowe piętro					
110	KNR 2-02 0616/3	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa 439,52	m2	439,52	
			razem	m2	439,52
111	KNR 2-02 0609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome - styropian ESP-100 gr.4cm R=5 439,52	m2	439,52	
			razem	m2	439,52
112	KNR 2-02 0616/3	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa 439,52	m2	439,52	
			razem	m2	439,52

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	NNRNKB 2-02 1125/1	Wylewka betonowa, grubość 6 cm 439,52	m2	439,52
		razem	m2	439,52
114	NNRNKB 2-02 1134/1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym 439,52	m2	439,52
		razem	m2	439,52
115	KNR 39 0115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną płynną folią 46,7	m2	46,7
		razem	m2	46,7
116	KNR 12 1118/6	Posadzki z płytek GRES 30x30 21,7	m2	21,7
		razem	m2	21,7
117	KNR 12 1119/8	Cokoliki z płytek GRES 30x30 pom.1.43 21,7	m	21,7
		razem	m	21,7
118	NNRNKB 2-02 1130/2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm 297,22	m2	297,22
		razem	m2	297,22
119	KNR 2-02 1112/4	Panele podlogowe 297,22	m2	297,22
		razem	m2	297,22
120	KNRW 2/02 1124/6	Listwy przyścienne, profile PCW 347	m	347
		razem	m	347
121	KNR 12 1118/11	Posadzki z płytek GRES 59,8x59,8x1 cm, 120,08	m2	120,08
		razem	m2	120,08
122	KNR 12 1119/8	Cokoliki z płytek GRES 59,8x59,8x1 cm, wys.10cm 127,98	m	127,98
		razem	m	127,98
123	KNRW 2/02 2702/1	Sufity podwieszany z płyt wełny skalnej 86,04	m2	86,04
		razem	m2	86,04
124	KNRW 2/02 2702/1	Sufity podwieszany z płyt wełny skalnej niechłonący wilgoci 46,7	m2	46,7
		razem	m2	46,7
125	KNR 9-03 0306/1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15 mm, tynk cementowo-wapienny i cementowy 102,9	m2	102,9
		razem	m2	102,9
126	KNR 14 2011/4	Obudowa K-G poddasza - skosy M=2 163,8	m2	163,8
		razem	m2	163,8
127	NNRNKB 2-02 1134/1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym R=2 M=2 460,8	m2	460,8
		razem	m2	460,8
128	KNR 2-02 0815/5	Gładź gipsowa na sufitach, 1-warstwowa R=2 M=2 460,8	m2	460,8
		razem	m2	460,8
129	KNR 2-02 1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne R=2 M=2		

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		460,8	m2	460,8	
			razem	m2	460,8
130	KNR 14 2011/4	Sufity G-K na ruszcie M=2 297	m2	297	
			razem	m2	297
131	KNR 14 2011/4	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek stropu M=2 30	m2	30	
			razem	m2	30
132	KNR 14 2011/4	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów drewnianych M=2 19,2	m2	19,2	
			razem	m2	19,2
133	KNR 9-03 0106/1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym grubości 15 mm, 1050,3	m2	1 050,3	
			razem	m2	1 050,3
134	NNRNKB 2-02 1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym R=2 M=2 1050,3	m2	1 050,3	
			razem	m2	1 050,3
135	KNR 12 0829/7	Licowanie ścian płytkami na klej 201	m2	201	
			razem	m2	201
136	KNR 14 2010/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 279	m2	279	
			razem	m2	279
137	KNR 2-02 0815/3	Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa R=2 1608,3	m2	1 608,3	
			razem	m2	1 608,3
138	KNR 2-02 1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne R=2 M=2 1608,3	m2	1 608,3	
			razem	m2	1 608,3
139	KNR 2-02 1504/8	Powłoka lakierowana lamperyjna bezbarwna, przezroczysta R=2 M=2 128	m2	128	
			razem	m2	128
140	KNRW 2/02 1029/5	Ścianki ustępowe z płyty HPL gr.13mm 2,5	m2	2,5	
			razem	m2	2,5
141	KNRW 2/02 1027/2	Drzwi wewnętrzne 61,2	m2	61,2	
			razem	m2	61,2
142	KNRW 2/02 1040/2	Drzwi PCV 9	m2	9	
			razem	m2	9
		6 Roboty wykonczeniowe poddasze			
143	KNR 2-02 0616/3	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa 303,39	m2	303,39	
			razem	m2	303,39
144	KNR 2-02 0609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome - styropian ESP-100 gr.4cm R=5 303,39	m2	303,39	
			razem	m2	303,39

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
145	KNR 2-02 0616/3	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa 303,39	m2	303,39
			razem	m2
146	NNRNKB 2-02 1125/1	Wylewka betonowa, grubość 6 cm 303,39	m2	303,39
			razem	m2
147	NNRNKB 2-02 1134/1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym 303,39	m2	303,39
			razem	m2
148	KNR 39 0115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną płynną folią 18,16	m2	18,16
			razem	m2
149	KNR 12 1118/6	Posadzki z płytek GRES 30x30 20,83	m2	20,83
			razem	m2
150	KNR 12 1119/8	Cokoliki z płytek GRES 30x30 pom. 1.43 21,7	m	21,7
			razem	m
151	NNRNKB 2-02 1130/2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm 205,61	m2	205,61
			razem	m2
152	KNR 2-02 1112/4	Panele podlogowe 205,61	m2	205,61
			razem	m2
153	KNRW 2/02 1124/6	Listwy przyściennie, profile PCW 229,34	m	229,34
			razem	m
154	KNR 12 1118/11	Posadzki z płytek GRES 59,8x59,8x1 cm, 75,69	m2	75,69
			razem	m2
155	KNR 12 1119/8	Cokoliki z płytek GRES 59,8x59,8x1 cm, wys.10cm 99,24	m	99,24
			razem	m
156	KNR 14 2011/4	Obudowa K-G poddasza - skosy M=2 487	m2	487
			razem	m2
157	KNR 9-12 0301/1	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.22cm, 487	m2	487
			razem	m2
158	Analiza własna	Impregnacja p.poz i przeciwgrzybiczna istniejącej wieżby dachowej 1	kpl.	1
			razem	kpl.
159	NNRNKB 2-02 1134/1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym R=2 M=2 487	m2	487
			razem	m2
160	KNR 2-02 0815/5	Gładź gipsowa na sufitach, 1-warstwowa R=2 M=2 487	m2	487
			razem	m2
161	KNR 2-02 1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne R=2 M=2		

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		487	m2	487
		razem	m2	487
162	KNR 14 2011/4	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów drewnianych M=2 76,8	m2	76,8
		razem	m2	76,8
163	KNR 9-03 0106/1	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym grubości 15 mm, 211	m2	211
		razem	m2	211
164	NNRNKB 2-02 1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym R=2 M=2 211	m2	211
		razem	m2	211
165	KNR 12 0829/7	Licowanie ścian płytkami na klej 55,8	m2	55,8
		razem	m2	55,8
166	KNR 14 2010/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 406,06	m2	406,06
		razem	m2	406,06
167	KNR 2-02 0815/3	Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa R=2 1023,12	m2	1 023,12
		razem	m2	1 023,12
168	KNR 2-02 1505/3	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne R=2 M=2 1023,12	m2	1 023,12
		razem	m2	1 023,12
169	KNR 2-02 1504/8	Powłoka lakierowana lamperyjna bezbarwna, przezroczysta R=2 M=2 129,7	m2	129,7
		razem	m2	129,7
170	KNRW 2/02 1027/2	Drzwi wewnętrzne 0 8 39,8	m2 m2 m2	0 8 39,8
		razem	m2	47,8
171	KNRW 2/02 1040/2	Drzwi PCV 9	m2	9
		razem	m2	9
7 Elewacje, Dach				
172	KNR 2-02 1610/03	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 20m R=0.7 1117,75	m2	1 117,75
		razem	m2	1 117,75
173	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m 1117,75	m2	1 117,75
		razem	m2	1 117,75
174	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłóży pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie 1117,75	m2	1 117,75
		razem	m2	1 117,75
175	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłóży pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 1117,75	m2	1 117,75
		razem	m2	1 117,75
176	KNR AT-31 0103/06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 1117,75	m2	1 117,75
		razem	m2	1 117,75

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
177	KNR AT-31 0503/03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy ██████████ -wykonany ręcznie na ścianach 1117,75	m2	1 117,75
			razem	m2
178	NNRNKB 202 0518/09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku -sztucery 8	szt.	8
			razem	szt.
179	KNRW 2/02 0522/2	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-18·cm, blacha stalowa 54	m	54
			razem	m
180	NNRNKB 202 0520/03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm 68	m	68
			razem	m
181	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 160	m2	160
			razem	m2
182	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 160	m2	160
			razem	m2
183	KNR AT-40 0421/03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo 160	m2	160
			razem	m2
184	KNR AT-40 0421/01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej 160	m2	160
			razem	m2
185	Analiza własna	dostawa i montaż systemowych naswietli piwnicznych 15	kpl.	15
			razem	kpl.
186	KNRW 2/02 0508/2	Pokrycie dachu blachą dachową R=1.5 599,7	m2	599,7
			razem	m2
187	NNRNKB 202 0541/02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 62,5	m2	62,5
			razem	m2
188	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 599,7	m2	599,7
			razem	m2
189	KNRW 2/02 1016/7	Okna i wazy dachowe fabrycznie wykończone 20	szt	20
			razem	szt
190	KNRW 2/02 1017/1	Kłapy dymowe, do 1,0·m2 6,00	kpl	6
			razem	kpl
191	KNR-W 2-02 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 19,28	m2	19,28
			razem	m2
192	KNRW 2/02 1040/1	Drzwi zewnętrzne PCV Z-02 17,8	m2	17,8
			razem	m2

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8 Wyposażenie techniczne				
193	KNRW 2/02 1207/2	Balustrady schodowe h=110cm 17	m	17
		razem	m	17
194	Analiza własna	Winda towarowa gastronomiczna 1	kpl	1
		razem	kpl	1
195	Analiza własna	Podnosnik zewnętrzny dla osób NPS dostawa i montaż 1	kpl	1
		razem	kpl	1
196	Analiza własna	Platforma wewnętrzna dla osób NPS dostawa i montaż 1	kpl	1
		razem	kpl	1
197	Analiza własna	dostawa i montaż wyposażenia technologii kuchni 1	kpl.	1
		razem	kpl.	1
198	Analiza własna	dostawa i montaż wyposażenia toalet dla osób NPS (pochwyty itp.) 1	kpl.	1
		razem	kpl.	1
9 Zagospodarowanie terenu				
199	Analiza własna	wykonanie obudowy zewnętrznych jednostek klimatyzacji 1	kpl.	1
		razem	kpl.	1
200	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 973	m2	973
		razem	m2	973
201	KNR 2-31 0801/03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10cm 973	m2	973
		razem	m2	973
202	KNR 4-04 1101/02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 194,6	m3	194,6
		razem	m3	194,6
203	KNR 4-04 1101/02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 194,6	m3	194,6
		razem	m3	194,6
204	Analiza własna	Utylizacja 194,6	m3	194,6
		razem	m3	194,6
205	KNR 2-31 0101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, na głębokości 20 cm 2152,58	m2	2 152,58
		razem	m2	2 152,58
206	KNR 2-31 0114/7	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, po zagęszczeniu 20·cm 2152	m2	2 152
		razem	m2	2 152
207	KNR 2-31 0105/05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 228	m2	228
		razem	m2	228
208	KNR 2-31 0511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej		

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		228	m2	228
		razem	m2	228
209	KNR 2-31 0105/05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu		
		192	m2	192
		razem	m2	192
210	KNR 2-25 0407/3	Nawierzchnie z płyt ażurowych		
		192	m2	192
		razem	m2	192
211	KNNR 6 0309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych		
		1613	m2	1 613
		razem	m2	1 613
212	Analiza własna	Taras z deski kompozytowej na legarach systemowych		
		55	m2	55
		razem	m2	55
213	KNR 2-31 0402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		9,06	m3	9,06
		razem	m3	9,06
214	KNR 2-31 0403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		604	m	604
		razem	m	604
		10 Instalacje elektryczne		
		10.1 Trasy kablowe - (ele. i tele.)		
215	KNNR 5 1101/06	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania		
		25+215+30	szt.	270
		razem	szt.	270
216	KNNR 5 1105/01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - koryta 200x60		
		25	m	25
		razem	m	25
217	KNNR 5 1105/02	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów - koryta 300x60		
		24+24+35+34+44+41+10	m	212
		razem	m	212
218	KNNR 5 1105/02	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów - koryta 400x60		
		30	m	30
		razem	m	30
219	KNNR 5 0114/08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 150 mm		
		6	szt.	6
		razem	szt.	6
220	KNR-W 4-03 1005/10	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 100 mm		
		35	otw.	35
		razem	otw.	35
		10.2 Okablowanie		
221	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x2.5		
		7500	m	7 500
		razem	m	7 500
222	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x1.5		
		5500	m	5 500
		razem	m	5 500

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
223	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - NHXH-J 3x1.5 120	m	120
			razem	120
224	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 4x1.5 1300	m	1 300
			razem	1 300
225	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - NHXH-J 5x1.5 120	m	120
			razem	120
226	KNNR 5 0209/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 5x2.5 180	m	180
			razem	180
227	KNNR 5 0209/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - NHXH-J 3x4 165	m	165
			razem	165
228	KNNR 5 0209/02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - NHXH-J 3x6 350	m	350
			razem	350
229	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kable N2XH-J 5x4 110	m	110
			razem	110
230	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kable N2XH-J 5x6 400	m	400
			razem	400
231	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kable NHXH-J 5x6 180	m	180
			razem	180
232	KNNR 5 0715/03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kable N2XH-J 5x16 40*9	m	360
			razem	360
233	KNNR 5 0715/03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kable N2XH-J 5x25 10	m	10
			razem	10
10.3 Oświetlenie podstawowe				
234	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa OP01 17	kpl.	17
			razem	17
235	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa OP01.1 10	kpl.	10
			razem	10
236	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa OP02 24	kpl.	24
			razem	24
237	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa OP02.1		

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2	kpl.	2
			razem	kpl. 2
238	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa OP03		
		16	kpl.	16
			razem	kpl. 16
239	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa OP03.1		
		8	kpl.	8
			razem	kpl. 8
240	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa OP04		
		27	kpl.	27
			razem	kpl. 27
241	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa OP04.1		
		63	kpl.	63
			razem	kpl. 63
242	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa OP05		
		41	kpl.	41
			razem	kpl. 41
243	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa OP05.1		
		5	kpl.	5
			razem	kpl. 5
244	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa OP06.1		
		16	kpl.	16
			razem	kpl. 16
245	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa OP07.1		
		1	kpl.	1
			razem	kpl. 1
246	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa OP08		
		44	kpl.	44
			razem	kpl. 44
247	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa OP08.1		
		13	kpl.	13
			razem	kpl. 13
248	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa OP09		
		15	kpl.	15
			razem	kpl. 15
249	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa OP09.1		
		17	kpl.	17
			razem	kpl. 17
		10.4 Oświetlenie awaryjne		
250	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - awaryjna AW1		
		7	kpl.	7
			razem	kpl. 7
251	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - awaryjna AW1.1		
		12	kpl.	12
			razem	kpl. 12
252	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - awaryjna AW2		
		50	kpl.	50
			razem	kpl. 50
253	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - awaryjna AW2.1		
		25	kpl.	25

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	kpl. 25
254	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - awaryjna AW3 15		kpl. 15
			razem	kpl. 15
255	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - awaryjna AW3.1 5		kpl. 5
			razem	kpl. 5
256	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - awaryjna AW4 7		kpl. 7
			razem	kpl. 7
257	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna EW1 15		kpl. 15
			razem	kpl. 15
258	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna EW2 8		kpl. 8
			razem	kpl. 8
10.5 Osprzęt - gniazda, łączniki, czujki ruchu				
259	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 713		szt. 713
			razem	szt. 713
260	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 59+6+50+32+17+118+92+165+91+4+79		szt. 713
			razem	szt. 713
261	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik pojedynczy 59		szt. 59
			razem	szt. 59
262	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik podwójny 6		szt. 6
			razem	szt. 6
263	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik podwójny 50		szt. 50
			razem	szt. 50
264	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik krzyżowy 32		szt. 32
			razem	szt. 32
265	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik poj. IP44 17		szt. 17
			razem	szt. 17
266	KNNR 5 0410/01	Czujki ruchu 360st. 32		szt. 32
			razem	szt. 32
267	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda 230V pojedyncze 115+3		szt. 118
			razem	szt. 118
268	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda 230V DATA pojedyncze 92		szt. 92
			razem	szt. 92

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
269	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda 230V podwójne 165	szt.	165
			razem	szt.
270	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda 230V IP44 91	szt.	91
			razem	szt.
271	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda 230V zewn IP65 4	szt.	4
			razem	szt.
272	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda 230V zewn IP65 79	szt.	79
			razem	szt.
273	KNNR 5 0308/08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² - gniazda 3f 32A 2	szt.	2
			razem	szt.
10.6 Rozdzielnice, wyłącznik ppoż. (wew. i zew.), UPS				
274	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RG 1	szt.	1
			razem	szt.
275	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - UPS z bypassem zewnętrznym 1	szt.	1
			razem	szt.
276	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RT1 1	szt.	1
			razem	szt.
277	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RK 1	szt.	1
			razem	szt.
278	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RP01 1	szt.	1
			razem	szt.
279	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RP02 1	szt.	1
			razem	szt.
280	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RT2 1	szt.	1
			razem	szt.
281	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RP11 1	szt.	1
			razem	szt.
282	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RP12 1	szt.	1
			razem	szt.

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
283	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RP21		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
284	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RP22		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
285	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RPWP		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
286	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk PWP		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
287	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - lampka PWP		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
		10.7 Instalacje wyrównawcza, uziemiająca i odgromowa		
288	KNNR 5 0605/04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II		
		140	m	140
		razem	m	140
289	KNNR 5 0605/04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II - bednarka ze stali nierdzewnej		
		29	m	29
		razem	m	29
290	KNNR 5 0612/06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - w obudowie gruntowej		
		8	szt.	8
		razem	szt.	8
291	KNNR 5 0601/01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych		
		160+(7*9)	m	223
		razem	m	223
292	KNNR 5 0601/01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - przewód izolowany		
		5	m	5
		razem	m	5
293	KNNR 5 0615/05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami		
		9	kpl.	9
		razem	kpl.	9
294	KNNR 5 0615/05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami - iglica izolowana		
		1	kpl.	1
		razem	kpl.	1
295	KNNR 5 0601/04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych		
		8*11	m	88
		razem	m	88
296	KNNR 5 0202/03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach - Lgy 25		
		55*26	m	1 430
		razem	m	1 430
297	KNNR 5 0202/02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach - Lgy 10		
		75*5	m	375

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m	375
298	KNNR 5 0202/02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - Lgy 6 75*9		m	675
			razem	m	675
299	KNNR 5 0612/05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - GSW 1		szt.	1
			razem	szt.	1
300	KNNR 5 0612/05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - MSW 26		szt.	26
			razem	szt.	26
10.8 Pomiary oraz dokumentacja powykonawcza					
301	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1+21+20+50+33+21+21+4+37+13+5		pomiar	226
			razem	pomiar	226
302	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12+5		pomiar	17
			razem	pomiar	17
303	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1		szt.	1
			razem	szt.	1
304	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 8		szt.	8
			razem	szt.	8
305	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1		szt.	1
			razem	szt.	1
306	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 499		szt.	499
			razem	szt.	499
307	Analiza własna	Dokumentacja powykonawcza 1		kpl.	1
			razem	kpl.	1
10.9 Instalacje teletechiczne wewnętrzne					
10.9.1 Instalacja LAN					
308	KNR AT-14 0110/01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - szafa RACK GPD z pełnym wyposażeniem (4x panel światłowodowy, 3x patchpanel RJ45, 4x panel porządkujący, ogranicznik przepięć LAN, 4x switch, bez rejestratora, bez UPS, listwy zasilające, panel wentylacyjny) 1		kpl.	1
			razem	kpl.	1
309	KNR AT-14 0110/13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafa RACK PPD[0;11;12;3] z pełnym wyposażeniem (1x panel światłowodowy, 2x patchpanel RJ45, 2x panel porządkujący, listwy zasilające, panel wentylacyjny) 4		kpl.	4
			razem	kpl.	4
310	KNNR 5 0405/09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - UPS szafy RACK 1		szt.	1
			razem	szt.	1
311	KNR AT-14 0102/01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany UTP cat.6A B2ca 206*55		m	11 330
			razem	m	11 330
312	KNR AT-14 0102/02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy - 12J SM B2ca			

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4*150	m	600
			razem	m
				600
313	KNR AT-14 0105/01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP		
		145*2	szt.	290
			razem	szt.
				290
314	KNR AT-14 0104/02	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych		
		8	szt.	8
			razem	szt.
				8
315	KNR AT-14 0111/01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami		
		209	pomiar	209
			razem	pomiar
				209
10.9.2 Instalacja SSP i Oddymianie				
316	KNR AL-01 0401/01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu		
		67+90	szt.	157
			razem	szt.
				157
317	KNR AL-01 0404/05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem		
		90	szt.	90
			razem	szt.
				90
318	KNR AL-01 0401/03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury - czujka wielodetektorowa		
		52	szt.	52
			razem	szt.
				52
319	KNR AL-01 0401/03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury - czujka wielodetektorowa rozszerzona		
		52	szt.	52
			razem	szt.
				52
320	KNR AL-01 0402/02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego		
		20	szt.	20
			razem	szt.
				20
321	KNR AL-01 0403/02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek		
		157+52+1	szt.	210
			razem	szt.
				210
322	KNR AL-01 0102/01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych - centrala SSP		
		1	szt.	1
			razem	szt.
				1
323	KNR AL-01 0109/01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah		
		2	szt.	2
			razem	szt.
				2
324	KNR AL-01 0112/07	Montaż zasilacza do 12 V DC/130 W - zasilacz certyfikowany ppoż		
		7	szt.	7
			razem	szt.
				7
325	KNR AL-01 0108/01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - sygnalizator ppoż.		
		45	szt.	45
			razem	szt.
				45
326	KNR AL-01 0113/10	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - moduł 4 wejść/wyjść SSP		
		26	szt.	26
			razem	szt.
				26
327	KNR AL-01 0113/09	Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść - moduł 1 wejść/wyjść SSP		
		13	szt.	13
			razem	szt.
				13
328	Analiaza własna	Zestaw czujki zasysającej wraz z orurowaniem w szybie windowym.		

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	kpl.	1
		razem	kpl.	1
329	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - HTKSH 1x2x1		
		1300	m	1 300
		razem	m	1 300
330	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YnTKSY 1x2x1		
		1900	m	1 900
		razem	m	1 900
331	KNR AL-01 0601/02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)		
		1	system	1
		razem	system	1
332	KNR AL-01 0604/07	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
333	KNR AL-01 0101/01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - centrala oddymiania		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
334	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym		
		3	szt.	3
		razem	szt.	3
335	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		
		3	szt.	3
		razem	szt.	3
336	KNR AL-01 0402/01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego - przycisk oddymiania		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2
337	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk przeiwetrznia		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
		10.9.3 Instalacja CCTV		
338	KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna		
		31	szt.	31
		razem	szt.	31
339	KNR AL-01 0501/02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna		
		12	szt.	12
		razem	szt.	12
340	KNR AL-01 0502/08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - cyfrowa krosownica wizyjna do 64 wejść video - rejestrator 32k z dyskami		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
341	KNR AL-01 0506/01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji		
		31+12	linia	43
		razem	linia	43
		10.9.4 Instalacja videodomofonowa		
342	KNR AL-01 0302/03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych - dystrybutor sygnału wideodomofonowego		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
343	KNR AL-01 0301/06	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod z układem identyfikacji wizyjnej - panel wideodomofonowy 1	szt.	1
			razem	1
344	KNR AL-01 0501/03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - Wideodomofon z ekranem LCD 5	szt.	5
			razem	5
345	KNR AL-01 0112/02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W - zasilacz systemu wideodomofonowego 1	szt.	1
			razem	1
346	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - UTP cat.6A 11*45	m	495
			razem	495
10.9.5 Instalacja przyzywowa				
347	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 27	szt.	27
			razem	27
348	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 27	szt.	27
			razem	27
349	KNNR 5 0308/08	Kasownik systemu przyzywowego 5	szt.	5
			razem	5
350	KNNR 5 0308/08	Buczek systemu przyzywowego 5	szt.	5
			razem	5
351	KNNR 5 0308/08	Zasilacz systemu przyzywowego 4	szt.	4
			razem	4
352	KNNR 5 0308/08	Przycisk pociągowy systemu przyzywowego 4	szt.	4
			razem	4
353	KNNR 5 0308/08	Przycisk z manipulatorem systemu przyzywowego 5	szt.	5
			razem	5
354	KNNR 5 0308/08	Centrałka systemu przyzywowego 1	szt.	1
			razem	1
355	KNR AL-01 0601/01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) 1	system	1
			razem	1
10.9.6 Instalacja SSWiN				
356	KNR AL-01 0201/05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa 14	szt.	14
			razem	14
357	KNR AL-01 0202/01	Montaż czujki stłuczenia szkła - akustyczna 38	szt.	38
			razem	38
358	KNR AL-01 0203/02	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana		

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		117	szt.	117
		razem	szt.	117
359	KNR AL-01 0208/01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura sztyfowa - manipulator		
		4	szt.	4
		razem	szt.	4
360	KNR AL-01 0108/01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2
361	KNR AL-01 0108/01	Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
362	KNR AL-01 0101/05	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych - Centrala SSWiN z obudową z transformatorem		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
363	KNR AL-01 0101/06	Montaż kompaktowej centrali alarmowej ponad 64 linii dozorowych - za każdą linię dodatkowo		
		105	szt.	105
		razem	szt.	105
364	KNR AL-01 0106/01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta zdalnej transmisji sygnałów (monitoringu) - moduł ethernet		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
365	KNR AL-01 0106/01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta zdalnej transmisji sygnałów (monitoringu) - moduł GSM		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
366	KNR AL-01 0103/02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 8 linii - moduł expandera 8 wej.		
		21	szt.	21
		razem	szt.	21
367	KNR AL-01 0114/03	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE - obudowa z zasilaczem dla expanderów		
		11	szt.	11
		razem	szt.	11
368	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - UTP cat.6A		
		7600	m	7 600
		razem	m	7 600
369	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - HTKSH 4x2x0,5		
		750	m	750
		razem	m	750
370	KNR AL-01 0603/09	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów		
		64+105	lin.	169
		razem	lin.	169
10.9.7 Instalacja KD				
371	KNR AL-01 0301/02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod - czytnik kart KD		
		66	szt.	66
		razem	szt.	66
372	KNR AL-01 0302/03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych - zestaw kontrolera dla 4 przejść		
		9	szt.	9
		razem	szt.	9
373	KNR AL-01 0302/03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 4 wejść kontrolowanych - zestaw kontrolera dla 3 przejść		

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6	szt.	6
		razem	szt.	6
374	KNR AL-01 0302/02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 2 wejść kontrolowanych - zestaw kontrolera dla 2 przejść		
		4	szt.	4
		razem	szt.	4
375	KNR AL-01 0303/04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. do 20 Ah podtrzymujący dane w sterowniku		
		9+6+4	szt.	19
		razem	szt.	19
376	KNR AL-01 0304/01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard		
		61	szt.	61
		razem	szt.	61
377	KNR AL-01 0204/01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk - przycisk wyjścia		
		56	szt.	56
		razem	szt.	56
378	KNR AL-01 0204/01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk - przycisk awaryjnego wyjścia		
		56	szt.	56
		razem	szt.	56
379	KNR AL-01 0203/01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa		
		61	szt.	61
		razem	szt.	61
380	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - UTP cat.6A		
		3500	m	3 500
		razem	m	3 500
381	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH 2x1		
		1300	m	1 300
		razem	m	1 300
382	KNR AL-01 0306/03	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
383	KNR AL-01 0306/04	Uruchomienie systemu kontroli dostępu - za każdy dodatkowy sterownik (kontroler) magistrali powyżej 8		
		19-8	szt.	11
		razem	szt.	11
384	KNR AL-01 0701/01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego - komputer serwer na potrzeby systemu KD wraz z niezbędnymi licencjami na oprogramowanie		
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
		10.9.8 Instalacje zewnętrzne		
		10.9.8.1 Prace ziemne, WLZ, kable zasilające		
385	KNNR 5 0701/01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II		
		0,4*0,7*(25+20+15+55+90+45+145+120+299+18+99)	m ³	260,68
		razem	m ³	260,68
386	KNNR 5 0702/01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II		
		0,4*0,6*(25+20+15+55+90+45+145+120+299+18+99)	m ³	223,44
		razem	m ³	223,44
387	KNNR 5 0706/01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Dopłata 2x		
		25+20+15+55+90+45+145+120+299+18+99	m	931
		razem	m	931

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
388	KNNR 5 0707/04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 1x240 (ZKP-RPWP) Dopłata 4x 95	m	95
			razem	m
389	KNNR 5 0707/03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 1x120 (ZKP-RPWP) 95	m	95
			razem	m
390	KNNR 5 0707/04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - N2XH 1x240 (RPWP-RG) Dopłata 4x 15	m	15
			razem	m
391	KNNR 5 0707/03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - N2XH 1x120 (RPWP-RG) 15	m	15
			razem	m
392	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - N2XH 1x50 (RG-ZOZ) Dopłata 5x 18	m	18
			razem	m
393	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 5x16 (ZOZ-OSW1) 299	m	299
			razem	m
394	KNNR 5 0603/01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) - bednarka FeZn 25x4 (ZOZ-OSW1) 299	m	299
			razem	m
395	KNNR 5 0707/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x4 (ZOZ-OSW2) 120	m	120
			razem	m
396	KNNR 5 0707/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x4 (ZOZ-OSW3) 145	m	145
			razem	m
397	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 5x50 (ZOZ-ZKS1) 45	m	45
			razem	m
398	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 5x25 (ZOZ-ZKS2) 90	m	90
			razem	m
399	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 5x35 (ZOZ-LS) 55	m	55
			razem	m
400	KNNR 5 0707/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x6 (ZKS1-KL1) 15	m	15
			razem	m
401	KNNR 5 0707/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x10 (ZKS1-KL2) 20	m	20
			razem	m
402	KNNR 5 0707/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x6 (ZKS1-KL3) 25	m	25
			razem	m
10.9.8.2 Oświetlenie zewnętrzne				
403	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupy oświetleniowe Z1 i Z2		

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		13	szt.	13
			razem	szt. 13
404	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupki oświetleniowe Z3		
		20	szt.	20
			razem	szt. 20
405	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawy na słupach Z1 i Z2		
		15	szt.	15
			razem	szt. 15
10.9.8.3 Rozdzielnice zewnętrzne (bez PWP)				
406	KNNR 5 1005/03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg - rozdzielnica ZOZ		
		1	szt.	1
			razem	szt. 1
407	KNNR 5 1005/03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg - rozdzielnica ZKS1		
		1	szt.	1
			razem	szt. 1
408	KNNR 5 1005/03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg - rozdzielnica ZKS2		
		1	szt.	1
			razem	szt. 1
409	KNNR 5 0405/04	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - ładowarka samochodowa		
		1	szt.	1
			razem	szt. 1
10.9.8.4 Kanalizacja techniczna				
410	ZN-97/TP S.A. 040 0301/01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii I-II		
		5	szt.	5
			razem	szt. 5
411	ZN-97/TP S.A. 040 0101/02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. I-II o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2		
		90	m	90
			razem	m 90
10.9.8.5 Kanalizacja techniczna na potrzeby ładowarek				
412	ZN-97/TP S.A. 040 0301/01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii I-II		
		6	szt.	6
			razem	szt. 6
413	ZN-97/TP S.A. 040 0101/02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. I-II o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2		
		66	m	66
			razem	m 66
414	ZN-97/TP S.A. 040 0101/01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. I-II o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1		
		17+6	m	23
			razem	m 23
11 INSTALACJA C.O.				
415	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 40 cm		
		6	szt.	6
			razem	szt. 6
416	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		
		50	szt.	50
			razem	szt. 50
417	KNR 2-02 1912/02	Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 50 kg		
		56	szt.	56
			razem	szt. 56

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
418	KNNR 4 0404/01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach		
		1556	m	1 556
		razem	m	1 556
419	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach		
		93	m	93
		razem	m	93
420	KNNR 4 0404/02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach		
		2	m	2
		razem	m	2
421	KNNR 4 0515/03	Rurociągi stalowe nierdzewne o śr. nominalnej 25 mm łączone przez prasowanie		
		50	m	50
		razem	m	50
422	KNNR 4 0515/04	Rurociągi stalowe nierdzewne o śr. nominalnej 32 mm łączone prasowanie		
		66	m	66
		razem	m	66
423	KSNR 4 0403/04	Rurociągi stalowe nierdzewne śr. 40-50 mm o połączeniach prasowanych, na ścianach budynku		
		36	m	36
		razem	m	36
424	KNR 0-34 0103/07	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami gr. 20 mm (N)		
		786	m	786
		razem	m	786
425	KNR 0-34 0103/15	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami gr. 30 mm (S)		
		788	m	788
		razem	m	788
426	KNR 0-34 0103/08	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami gr. 20 mm (N)		
		61	m	61
		razem	m	61
427	KNR 0-34 0103/16	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami gr. 30 mm (S)		
		58	m	58
		razem	m	58
428	KNR 0-34 0103/17	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami gr. 30 mm (S)		
		36	m	36
		razem	m	36
429	KNNR 4 0418/01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm		
		24	szk.	24
		razem	szk.	24
430	KNNR 4 0418/02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm		
		3	szk.	3
		razem	szk.	3
431	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm		
		34	szk.	34
		razem	szk.	34
432	KNNR 4 0418/06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm		
		3	szk.	3
		razem	szk.	3
433	KNNR 4 0418/09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm		
		13	szk.	13
		razem	szk.	13

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
434	KNNR 4 0418/12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm 3	szt.	3
			razem	szt.
435	KNR-W 2-15 0425/03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm 32	szt.	32
			razem	szt.
436	KNNR 4 0429/04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 112	kpl.	112
			razem	kpl.
437	KNR 0-35 0220/13	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 795 mm; 14 obwodów, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm 7	kpl.	7
			razem	kpl.
438	KNR 0-35 0219/05	Szafki rozdzielaczowe natynkowe o szer. do 1030 mm, wys. i gł. stała 665/130; ilość sekcji 13-16 7	szt.	7
			razem	szt.
439	KNR 0-35 0215/04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 112	szt.	112
			razem	szt.
440	KNP 05 0424/03.01	Zawory grzejnikowe o śr. 15 mm 112	szt.	112
			razem	szt.
441	KNR 0-35 0217/04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm 16	szt.	16
			razem	szt.
442	KNR 0-35 0217/05	Zawory równoważące, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm 4	szt.	4
			razem	szt.
443	KNR 0-35 0217/05	Filtr do wody siatkowy, gwintowany do c.o.; śr. nom. 32 mm 2	szt.	2
			razem	szt.
444	KNR 0-31 0218/03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 1803	m	1 803
			razem	m
445	KNR 0-31 0218/04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 1803	m	1 803
			razem	m
446	KNNR 4 0436/01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 112	urz.	112
			razem	urz.
12 INSTALACJA P-POŻ				
447	KNR 4-01 0208/03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 10	szt.	10
			razem	szt.
448	KNR 4-01 0333/02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 6	szt.	6
			razem	szt.
449	KNNR 4 0107/03	Rurociągi stalowe nierdzewne o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach prasowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 36	m	36

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m 36
450	KNNR 4 0107/05	Rurociągi stalowe nierdzewne o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach prasowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych		
		60	m	60
			razem	m 60
451	KNNR 4 0107/07	Rurociągi stalowe nierdzewne o śr.nominalnej 80 mm o połączeniach prasowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych		
		16	m	16
			razem	m 16
452	KNR 0-34 0101/04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)		
		36	m	36
			razem	m 36
453	KNR 0-34 0101/05	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)		
		60	m	60
			razem	m 60
454	KNR 0-34 0101/09	Izolacja rurociągów śr. 76-114 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)		
		16	m	16
			razem	m 16
455	KNNR 4 0142/01	Szafki hydrantowe naścienne		
		7	kpl.	7
			razem	kpl. 7
456	KNNR 4 0115/03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm		
		7	szt.	7
			razem	szt. 7
457	KNNR 4 0130/06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm		
		2	szt.	2
			razem	szt. 2
458	KNR 7-07 0101/03	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.2 t - poziomieszczenia ciasne HYDROFOR -POŻ R=1.15		
		1	kpl.	1
			razem	kpl. 1
459	KNNR 4 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)		
		112	m	112
			razem	m 112
460	KNNR 4 0128/01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych		
		112	m	112
			razem	m 112
13 INSTALACJA WODY CIEPŁEJ ZIMNEJ I CYRKULACJI				
461	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30 cm		
		18	szt.	18
			razem	szt. 18
462	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		
		36	szt.	36
			razem	szt. 36
463	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		
		443	m	443
			razem	m 443
464	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych		
		175	m	175

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m	175
465	KNNR 4 0111/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		58		m	58
			razem	m	58
466	KNNR 4 0111/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		31		m	31
			razem	m	31
467	KNNR 4 0111/04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		84		m	84
			razem	m	84
468	KNNR 4 0111/05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		2		m	2
			razem	m	2
469	KNNR 4 0111/06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
		40		m	40
			razem	m	40
470	KNR 0-34 0101/10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)			
		618		m	618
			razem	m	618
471	KNR 0-34 0101/11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)			
		173		m	173
			razem	m	173
472	KNR 0-34 0101/12	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)			
		42		m	42
			razem	m	42
473	KNNR 4 0116/01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm			
		140		szt.	140
			razem	szt.	140
474	KNNR 4 0116/06	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm			
		35		szt.	35
			razem	szt.	35
475	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm			
		171		szt.	171
			razem	szt.	171
476	KNNR 4 0132/02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm zawór antyskażeniowy lub równoważny			
		4		szt.	4
			razem	szt.	4
477	KNNR 4 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm			
		8		szt.	8
			razem	szt.	8
478	KNNR 4 0132/04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm			
		6		szt.	6
			razem	szt.	6
479	KNNR 4 0132/05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm			
		4		szt.	4

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	szt.	4
480	KNNR 4 0132/06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm		szt.	2
		2	razem	szt.	2
481	KNNR 4 0132/07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm		szt.	2
		2	razem	szt.	2
482	KNP 05 0119/02.01	Montaż zasobników ciepłej wody o poj. 300 dm ³		szt.	2
		2	razem	szt.	2
483	KNR INSTAL 0306/02	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr. zew.rury 18 mm - śr. nom.przylącza pompy 25 mm		kpl.	1
		1	razem	kpl.	1
484	KNR 0-35 0112/02	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 4,0 m ³ /h i śr. nominalnej króćców 3/4" (20 mm) wraz z podejściem		szt.	1
		1	razem	szt.	1
485	KNNR 4 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)		prob.	6
		6	razem	prob.	6
486	KNNR 4 0128/01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych		m	833
		833	razem	m	833
487	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm		odc.200m	4
		4	razem	odc.200m	4
14 KANALIZACJA SANITARNA					
488	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30 cm		szt.	44
		44	razem	szt.	44
489	KNNR 4 0203/04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych		m	92
		92	razem	m	92
490	KNNR 4 0207/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych		m	244
		244	razem	m	244
491	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych		m	125
		125	razem	m	125
492	KNNR 4 0208/02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych		m	22
		22	razem	m	22
493	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		szt.	70
		70	razem	szt.	70
494	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		szt.	35
		35	razem	szt.	35
495	KNNR 4 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych			

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		13	szt.	13
			razem	szt. 13
496	KNNR 4 0213/05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm		
		7	szt.	7
			razem	szt. 7
497	KNNR 4 0216/01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm		
		6	szt.	6
			razem	szt. 6
498	KNR-W 2-18 0706/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm		
		1	odc. -1 prób.	1
			razem	odc. -1 prób. 1
15 BIAŁY MONTAŻ				
499	KNR 2-15/GEBERIT 0104/03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka		
		40	kpl.	40
			razem	kpl. 40
500	KNR 2-15/GEBERIT 0102/03	Stelaże montażowe do umywalki montowane przy ścianie masywnej		
		40	kpl.	40
			razem	kpl. 40
501	KNR 2-15 0115/06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm R=0.955		
		1	szt.	1
			razem	szt. 1
502	KNR 2-15/GEBERIT 0102/01	Stelaże montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej		
		35	kpl.	35
			razem	kpl. 35
503	KNNR 8 0220/05	Montaż miski porcelanowej		
		35	kpl.	35
			razem	kpl. 35
504	KNNR 4 0137/08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm		
		26	szt.	26
			razem	szt. 26
505	KNNR 4 0232/02	Brodziki natryskowe		
		26	kpl.	26
			razem	kpl. 26
506	KNR 0-35 0123/01	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego		
		26	kpl.	26
			razem	kpl. 26
507	KNNR 4 0229/05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce		
		4	szt.	4
			razem	szt. 4
508	KNR 2-15 0220/02	Montaż zlewów kamionkowych kwasoodpornych - zlew techniczny R=0.955		
		1	szt.	1
			razem	szt. 1
509	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm		
		5	szt.	5
			razem	szt. 5
16 ZEWNĘTRZNA SIEĆ -POŻ. ZE ZBIORNIKIEM				
510	KNKRB 1 0109/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim		

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,05	km	0,05
		razem	km	0,05
511	KNR 2-01 0122/02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym R=0.955 250	m3	250
		razem	m3	250
512	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 565 {16*8*4+12*0,90*1,6+2,5*1,6*4,5*2}	m3	565
		razem	m3	565
513	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II 284 {14*6*3,2+0,9*0,15*12+3,14*0,7*0,7*4,5*2}	m3	284
		razem	m3	284
514	KNR 2-18 0907/01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 50 mm R=0.955 28	m	28
		razem	m	28
515	KNR 2-18 0907/02	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 90 mm R=0.955 28	m	28
		razem	m	28
516	KNR 2-18 0907/03	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm - punkt czerpania wody R=0.955 10+10	m	20
		razem	m	20
517	KNR 2-18 0501/01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm R=0.955 10 {12*0,9}	m2	10
		razem	m2	10
518	KNP 01 4A16/03.01	Zасыpywanie wykopów ciągłych o szerokości do 1.0 m i głębokości do 4.5 m - grunt kat.IV 281 {(16*8*4+12*0,90*1,6+2,5*1,6*4,5*2)-(14*6*3,2+0,9*0,15*12+3,14*0,7*0,7*4,5*2)}	m3	281
		razem	m3	281
519	KNR-W 2-01 0228/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III 281 {(16*8*4+12*0,90*1,6+2,5*1,6*4,5*2)-(14*6*3,2+0,9*0,15*12+3,14*0,7*0,7*4,5*2)}	m3	281
		razem	m3	281
520	KNR 2-18 0315/03	Hydranty pożarowe nadziemne analogia punkt czerpania wody R=0.955 2	kpl.	2
		razem	kpl.	2
521	KNR 7-24 0140/11	Zbiorniki otwarte bezciśnieniowe dostarczane w elementach o masie 20000 kg analogia zbiornik p-poż 200m ³ R=0.955 1	szt.	1
		razem	szt.	1
522	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m R=0.955 2	stud.	2
		razem	stud.	2
523	KNR 2-18 0613/04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości R=0.955 6	[0.5 m] stud.	6
		razem	[0.5 m] stud.	6
524	KNR 2-21 0404/02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia R=0.955 0,02	ha	0,02
		razem	ha	0,02
17 INSTALACJA GAZU				
525	KNKRB 1 0109/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym		

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,062	km	0,062
			razem	0,062
526	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 50 {62*0,9*0,9}	m ³	50
			razem	50
527	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Dopłata 16x 32 {2*6,4+3,3+62*0,9*0,3}	m ³	32
			razem	32
528	KNR-W 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3 {2*1,5*5,5*0,2}	m ³	3
			razem	3
529	Analiza własna	Dostawa i montaż podziemnego zbiornika gazu 64001 z kompletnym osprzętem 2	szt.	2
			razem	2
530	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 5 {62*0,9*0,1}	m ³	5
			razem	5
531	KNNR 4 1411/03	Obsypka z materiałów sypkich grubości 20 cm 11 {62*0,9*0,2}	m ³	11
			razem	11
532	KNR-W 2-19 0301/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach 34	m	34
			razem	34
533	KNR-W 2-19 0301/05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 50 mm z rur w zwojach 32 {32,84}	m	32
			razem	32
534	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 64	m	64
			razem	64
535	KNR-W 2-19 0211/01	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 65 mm na ciśnienie do 0.6 MPa 64	m	64
			razem	64
536	KNR 2-19 0210/01	Szafkowe stacje redukcyjno-pomiarowe o średnicy nominalnej wlotu i wylotu stacji do 50/50 mm z gazomierzem miechowym filtrem gazu reduktorem i zaworem MAG R=0.955 2	kpl.	2
			razem	2
537	KNNR 4 0308/03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 32 mm na ścianach 1	kpl.	1
			razem	1
538	KNNR 4 0308/05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 50 mm na ścianach 1	kpl.	1
			razem	1
539	KNNR 4 0312/05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm - kotłownia i 32mm kuchnia o połączeniach gwintowanych 3	szt.	3
			razem	3
540	KNNR 4 0312/05	Filtry gazowe przelotowe o śr. 40 mm kotłownia i 32mm kuchnia o połączeniach gwintowanych 3	szt.	3
			razem	3

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
541	KNNR 4 0304/06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
		8	m	8
		razem	m	8
542	KNNR 4 0304/05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
		6	m	6
		razem	m	6
543	KNNR 4 0304/04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
		7	m	7
		razem	m	7
544	KNR 2-19 0216/01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm R=0.955		
		2	przej.	2
		razem	przej.	2
18 WENTYLACJA I KLIMATYZACJA				
18.1 Przewody wentylacyjne				
545	KNR-W 2-17 0101/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %		
		4,40	m2	4,4
		razem	m2	4,4
546	KNR-W 2-17 0122/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %		
		60	m2	60
		razem	m2	60
547	KNR-W 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %		
		142,39	m2	142,39
		razem	m2	142,39
548	KNR-W 2-17 0115/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 65 %		
		186,43	m2	186,43
		razem	m2	186,43
549	KNR-W 2-17 0210/01	Przewody amortyzacyjne elastyczne izolowane o średnicy 160mm		
		45,00	m	45
		razem	m	45
550	KNR-W 2-17 0210/01	Przewody amortyzacyjne elastyczne izolowane o średnicy 200mm		
		5	m	5
		razem	m	5
551	KNR 2-17 0153/02	Kłapy kontrolne rewizyjne do przewodów kołowych o średnicy do 200mm R=0.955		
		12	szt.	12
		razem	szt.	12
552	KNR 2-17 0153/02	Kłapy kontrolne rewizyjne do przewodów kołowych o średnicy do 315mm R=0.955		
		8,00	szt.	8
		razem	szt.	8
18.2 Uzbrojenie przewodów				
553	KNR-W 2-17 0146/04	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A o obwodzie do 2000 mm (400x400)		
		2	szt.	2
		razem	szt.	2
554	KNR 2-17 0147/02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 500 mm R=0.955		
		4	szt.	4
		razem	szt.	4
555	KNR-W 2-17 0136/01	Kłapy przeciwpożarowe stalowe kołowe z siłownikiem o średnicy do 125mm		
		7	szt.	7
		razem	szt.	7

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
556	KNR-W 2-17 0136/01	Kłapy przeciwpożarowe stalowe kołowe z siłownikiem o średnicy 160mm 2,00		
			szk.	2
			razem	2
557	KNR-W 2-17 0136/02	Kłapy przeciwpożarowe stalowe kołowe z siłownikiem o średnicy do 315mm 5,00		
			szk.	5
			razem	5
558	KNR-W 2-17 0131/01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm 20,00		
			szk.	20
			razem	20
559	KNR-W 2-17 0131/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 160 mm 14		
			szk.	14
			razem	14
560	KNR-W 2-17 0131/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm 9		
			szk.	9
			razem	9
561	KNR-W 2-17 0155/01	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 125 mm 2,00		
			szk.	2
			razem	2
562	KNR-W 2-17 0155/03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm 6		
			szk.	6
			razem	6
563	KNR-W 2-17 0152/03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. 160 mm 8		
			szk.	8
			razem	8
564	KNR-W 2-17 0150/01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr. wylotów 160 mm, w układach bezkanałowych 8		
			szk.	8
			razem	8
18.3 Elementy peryferyjne				
565	KNR-W 2-17 0139/03	Nawiewniki o średnicy do 250 mm 17		
			szk.	17
			razem	17
566	KNR-W 2-17 0140/01	Zawory wentylacyjne nawiewne o średnicy 100mm 7		
			szk.	7
			razem	7
567	KNR-W 2-17 0140/01	Zawory wentylacyjne wywiewne o średnicy 100mm 20		
			szk.	20
			razem	20
568	KNR 2-17 0140/01	Zawory wentylacyjne o średnicy 125 mm R=0.955 18		
			szk.	18
			razem	18
569	KNR 2-17 0140/02	zawory wentylacyjne o średnicy 200 mm R=0.955 5		
			szk.	5
			razem	5
570	KNR-W 2-17 0146/04	Kratki wentylacyjne wyciągowe ciśnieniowe o średnicy 125 mm 26		
			szk.	26
			razem	26
571	KNR-W 2-17 0146/05	nawiewnik okienny ciśnieniowy 41		
			szk.	41
			razem	41

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
572	KNR-W 2-15 0433/02	Skrzynki rozprężne do anemostatów i kratki 15	szt.	15
			razem	15
18.4 Urządzenia wentylacyjne				
573	KNR-W 2-17 0323/01	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna AHU1, AHU2, AHU3 o wydajności do 1300m ³ /h 3	szt.	3
			razem	3
574	KNR-W 2-17 0205/01	Wentylator kanałowy o średnicy do 125mm i wydajności do 150m ³ /h 5,00	szt.	5
			razem	5
575	KNR-W 2-17 0205/01	Wentylator kanałowy o średnicy 160mm i wydajności do 380m ³ /h 6	szt.	6
			razem	6
576	KNR-W 2-17 0204/01	Wentylator łazienkowy o średnicy 125mm 6	szt.	6
			razem	6
577	KNR-W 2-17 0212/01	Elementy dodatkowe wentylatorów o średnicy 100mm 2,00	szt.	2
			razem	2
578	KNR-W 2-17 0212/01	Elementy dodatkowe wentylatorów o średnicy 160mm 1,00	szt.	1
			razem	1
18.5 Instalacja klimatyzacyjna				
579	KNR 7-24 0109/01	Skrapacz zewnętrzny freonowy R32 HVRF o mocy chłodniczej 28kW R=0.955 1,00	szt.	1
			razem	1
580	KNR 7-24 0109/01	Skrapacz zewnętrzny freonowy R32 HVRF o mocy 40kW R=0.955 1,00	szt.	1
			razem	1
581	KNR 7-24 0109/04	Skrapacz zewnętrzny freonowy R32 HVRF o mocy 22,4kW R=0.955 1,00	szt.	1
			razem	1
582	KNR 7-24 0109/07	Rozdzielacz hybrydowy 8 i 16 portowy R=0.955 4	szt.	4
			razem	4
583	KNR-W 2-17 0328/01	Klimatyzatory ściennie HVRF 37	szt.	37
			razem	37
584	KNR-W 2-17 0328/01	Klimatyzatory sufitowe HVRF 1	szt.	1
			razem	1
585	KNR 7-08 0205/02	Układy regulacji temperatury bezpośredniego działania- sterowniki ściennie 38	ukł.	38
			razem	38
586	KNR 7-08 0205/02	Układy regulacji temperatury bezpośredniego działania- sterownik centralny 1	ukł.	1
			razem	1
587	Analiaza własna	Instalacja klimatyzacyjna freonowa 4	szt	4
			razem	4

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
588	Analiza własna	Instalacja klimatyzacyjna wody lodowej 38,00	szt	38
			razem	szt
589	Analiza własna	Oprzewodowanie elementów peryferyjnych- sterowanie klimatyzacją 38	pkt	38
			razem	pkt
18.6 Automatyka				
590	KNR 7-08 0301/01	Układy sterowania elektrycznego zespołem wentylacyjnym kuchennym - nawiew/wywiew 1,00	kpl.	1
			razem	kpl.
591	KNR 7-08 0801/01	Regulatory ciśnieniowe obrotów wentylatorów kanałowych 1-fazowe elektroniczne 8	szt.	8
			razem	szt.
592	KNR-W 5-08 0407/01	Wyłączniki nadprądowe serwisowe 1-biegunowe 2,00	szt	2
			razem	szt
593	Analiza własna	Oprzewodowanie elementów peryferyjnych- wentylator/regulator 8	pkt	8
			razem	pkt
18.7 Izolacja termiczna				
594	KNR 9-16 0208/02	Izolacja kanałów wentylacyjnych prostokątnych matą lamelową o grubości 20mm 93,80	m2 izolacji	93,8
			razem	m2 izolacji
595	KNR 9-16 0208/02	Izolacja kanałów wentylacyjnych prostokątnych matą lamelową o grubości 50mm 128,55	m2 izolacji	128,55
			razem	m2 izolacji
596	KNR 9-16 0208/02	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową ppoz ██████████ o grubości 50mm EIS120 10,55	m2 izolacji	10,55
			razem	m2 izolacji
18.8 Roboty towarzyszące				
597	Analiza własna	Przejścia i zabezpieczenia przeciwpożarowe 8	szt	8
			razem	szt
598	Analiza własna	Roboty budowlane towarzyszące jak bruzdy, przekucia, przebicia 161,00	szt	161
			razem	szt
599	KNR-W 2-05 0208/03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 220 kg 0,30	t	0,3
			razem	t
600	KNR 7-24 0501/02	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem instalacji o wydajności do 60Mkcal/h R=0.955 3	kpl.	3
			razem	kpl.
601	KNR 7-24 0510/02	Regulacja, uruchomienie i pomiary instalacji wentylacyjnej R=0.955 3	kpl.	3
			razem	kpl.
602	KNR 7-24 0513/10	Przedmuchiwanie azotem instalacji freonowych o wydajności do 30Mkcal/h R=0.955		

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA TERAPII UZALEŻNIEŃ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: INSTALACJĄ GAZOWĄ I ELEKTROENERGETYCZNĄ ORAZ BUDOWA PODZIEMNYCH ZBIORNIKÓW NA WODĘ POŻAROWĄ I GAZ ZIEMNY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3	kpl.	3
			razem	kpl. 3
603	KNR 7-24 0514/10	Próba szczelności instalacji freonowej o wydajności do 30Mkcal/h R=0.955 3	kpl.	3
			razem	kpl. 3
604	KNR 7-24 0515/10	Napełnienie czynnikiem chłodniczym R32 instalacji freonowej o wydajności do 40 kW R=0.955 3	kpl.	3
			razem	kpl. 3
605	KNR 7-24 0516/10	Uruchomienie instalacji freonowej o wydajności do 30Mkcal/h R=0.955 3	kpl.	3
			razem	kpl. 3
606	Analiza własna	serwis układu wentylacji nawiewno wywiewnej kuchni 1	szt.	1
			razem	szt. 1