

WYKONAWCA PROJEKTU:

USŁUGI TECHNICZNO –PROJEKTOWE Z KOSZTORYSOWANIEM HALINA LENDRA
54-432 WROCŁAW ul.Strzegomska 280/1
Tel. 071/357 78 23
NIP 894-172-74-08

OBIEKT: ZABYTKOWY BUDYNEK SZPITALA PSYCHIATRYCZNEGO
- MŁODZIEŻOWY ODDZIAŁ TERAPII UZALEŻNIEŃ

INWESTOR: SPECJALISTYCZNY ZESPÓŁ PSYCHIATRYCZNY OPIEKI ZDROWOTNEJ
WYB.J.C.KORZENIOWSKIEGO 18, 50-226 WROCŁAW

ADRES: WYB. J. CONRADA KORZENIOWSKIEGO 18,50-226 WROCŁAW
Nr ewid.działki :nr 2.AM4 ,obręb Kleczków

STADIUM : PROJEKT WYKONAWCZY
CZĘŚĆ: WOD-KAN

PRZEDMIAR ROBÓT

WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WOD-KAN – PIONY

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-*Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz.u. nr 207 z 2003r,poz 2016 z późniejszymi zmianami)
OŚWIADCZAMY,
że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT	Maria IZRAELOWICZ	Uprawnienia Nr ewid. 282/94/UW; DOŚ/IS/2803/01	
PRZEDMIAR ROBÓT	Halina LENDRA		

DATA OPRACOWANIA MARZEC 2009

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja przeciwpożarowa - piony					
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.1	0104-06	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 40 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.1	0104-05	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.1	0104-04	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.1	0104-03	20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	29.50	m	29.500	
				RAZEM	29.500
6	KNR 2-15	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociag o śr.do 65 mm)	m		
d.1	0110-04	29.5	m	29.500	
				RAZEM	29.500
7	KNR 4-02	Wstawienie korka żeliwnego o śr. 25 mm z uszczelnieniem	szt.		
d.1	0112-01	6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-03	12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-03	12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 7-28	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
d.1	0207-14	4.0	otw.	4	
				RAZEM	4
11	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach	szt.		
d.1	0206-02	4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-02	Obud. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 kanalizacji sanitarnej	m ²		
d.1	2004-01	5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-05	1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-04	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-04	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
d.1	0101-04	20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2 Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji - piony					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) - wc+cyrkulacja 103.0	m m	103.000	
				RAZEM	103.000
18	KNR INS- d.2 TAL 0102- 05	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28.0	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
19	KNR INS- d.2 TAL 0102- 04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 67.0	m m	67.000	
				RAZEM	67.000
20	KNR INS- d.2 TAL 0102- 03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 135.0	m m	135.000	
				RAZEM	135.000
21	KNR INS- d.2 TAL 0102- 02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 109.50	m m	109.500	
				RAZEM	109.500
22	KNR INS- d.2 TAL 0108- 02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 76 mm 339.50	m m	339.500	
				RAZEM	339.500
23	KNR INS- d.2 TAL 0108- 06	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew. 42-76 mm 339.50	m m	339.500	
				RAZEM	339.500
24	KNR 4-02 d.2 0112-01	Wstawienie korka żeliwnego o śr. 20 mm z uszczelnieniem 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-02 d.2 0112-01	Wstawienie korka żeliwnego o śr. 15 mm z uszczelnieniem 47.0	szt. szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
26	KNR 4-01 d.2 0339-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 87.0	m m	87.000	
				RAZEM	87.000
27	KNR 4-01 d.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 87.0	m m	87.000	
				RAZEM	87.000
28	KNR 7-28 d.2 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 100.0	otw. otw.	100	
				RAZEM	100
29	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach 100.0	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
30	KNR 2-02 d.2 2004-01	Obud. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 kanalizacji sanitarnej 11.0	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
31	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - wz 21.0	m m	21.000	
				RAZEM	21.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - wz 29.0	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
33	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
34	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - wz 59.0	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
35	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - wz 6.50	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
36	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) - wc+cyrkulacja 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) - wc+cyrkulacja 38.0	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
38	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) - wc+cyrkulacja 76.0	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
3 Kanalizacja sanitarna - piony					
39	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 105.0	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
40	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 11.0	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
41	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 6.50	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
42	KNR 4-02 d.3 0203-03	Wymiana korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 110 mm 15.0	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
43	KNR 4-02 d.3 0203-02	Wymiana korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 75 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-02 d.3 0203-01	Wymiana korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm 43.0	szt. szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
45	KNR-W 2- d.3 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 15.0	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
46	KNR-W 2- d.3 15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2- d.3 15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR-W 2-	Zawór napowietrzający dn 50 mm	szt.		
d.3	15 0222-01	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000