



*Pracownia Autorska Architektoniczna
Krzysztof Kulik*

40-746 Katowice, ul Wybickiego 55 tel.32/202-20-80
e-mail: k.kulik@wp.pl <http://architekt-kulik.ngb.pl>

**PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ ZAKŁADU
DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ I
MIKROBIOLOGICZNEJ
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO
ul.Edukacji 102, w Tychach
nr działki 1453/42**

INSTALACJA WOD-KAN

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:

MEGREZ Sp. z o.o.
ul. Edukacji 102
43-100 Tychy

Katowice,grudzień 2014

UWAGA

WSZELKIE NAZWY WŁASNE PRODUKTÓW, URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW, KTÓRE ZOSTAŁY UŻYTE W DOKUMENTACJI, TJ. OPISIE TECHNICZNYM, NA RYSUNKACH ORAZ W PRZEDMIARACH ROBÓT SŁUŻĄ USTALENIU POŻĄDANEGO STANDARDU WYKONANIA ORAZ OKREŚLENIA WŁAŚCIWOŚCI I WYMOGÓW TECHNICZNYCH ZAŁOŻONYCH W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ.

DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH POD WARUNKIEM, ŻE ZAPEWNIĄ UZYSKANIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH NIE GORSZYCH OD PRZYJĘTYCH W DOKUMENTACJI ORAZ POSIADAJĄ ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W OBIEKTACH SŁUŻBY ZDROWIA.

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wod-kan					
1 Demontaże					
1	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl		
		16.00	kpl	16.00	
				RAZEM	16.00
2	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-02 d.1 0235-07 analogia	Demontaż natrysku	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt		
		16.00	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
5	KNR-W 4-02 d.1 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	szt		
		17.00	szt	17.00	
				RAZEM	17.00
7	KNR 4-02 d.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-02 d.1 0230-08	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 75-110 mm	m		
		42.00	m	42.00	
				RAZEM	42.00
9	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m		
		100.00	m	100.00	
				RAZEM	100.00
10	KNR 4-02 d.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 25-32 mm	m		
		42.00	m	42.00	
				RAZEM	42.00
11	KNR 4-02 d.1 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 40-50 mm	m		
		42.00	m	42.00	
				RAZEM	42.00
12	KNR 4-02 d.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		42.00	m	42.000	
				RAZEM	42.000
2 Woda zimna i c. w. u.					
13	KNRG 2-15 d.2 0601-01 analogia	Rurociągi z rur Geberit Mapress Edelstahl Fi 18 mm	m		
		135.00	m	135.00	
				RAZEM	135.00
14	KNRG 2-15 d.2 0602-01 analogia	Łączniki Geberit Mapress Edelstahl Fi 18 mm	szt		
		135*0.58	szt	78.300	
				RAZEM	78.300
15	KNRG 2-15 d.2 0601-02 analogia	Rurociągi z rur Geberit Mapress Edelstahl Fi 22 mm	m		
		45.00	m	45.00	
				RAZEM	45.00
16	KNRG 2-15 d.2 0602-02 analogia	Łączniki Geberit Mapress Edelstahl Fi 22 mm	szt		
		45*0.58	szt	26.100	
				RAZEM	26.100
17	KNRG 2-15 d.2 0601-03 analogia	Rurociągi z rur Geberit Mapress Edelstahl Fi 28 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45.00	m	45.00	
				RAZEM	45.00
18	KNRG 2-15 d.2 0602-03 analogia	Łączniki Geberit Mapress Edelstahl Fi 28 mm	szt		
		45*0.66	szt	29.700	
				RAZEM	29.700
19	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0601-04 analogia	Rurociągi z rur Geberit Mapress Edelstahl Fi 35 mm	m		
		95.00	m	95.000	
				RAZEM	95.000
20	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-04 analogia	Łączniki Geberit Mapress Edelstahl Fi 35 mm	szt.		
		95*0.66	szt.	62.700	
				RAZEM	62.700
21	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0601-05 analogia	Rurociągi z rur Geberit Mapress Edelstahl Fi 42 mm	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-05	Łączniki Geberit Mapress Edelstahl Fi 42 mm	szt.		
		60*0.56	szt.	33.600	
				RAZEM	33.600
23	KNRW 2-15 d.2 0135-01	Zawór ćwierćobrotowy do baterii Dn 15 mm	szt		
		62.00	szt	62.00	
				RAZEM	62.00
24	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNRW 2-15 d.2 0137-02	Bateria umywalkowa stojąca, Dn 15 mm	szt		
		14.00	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
30	KNRW 2-15 d.2 0137-09	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm	szt		
		2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNRW 2-15 d.2 0137-02	Bateria zmywakowa, stojąca jednouchwytywa, Dn 15 mm	szt		
		12.00	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
32	KNRG 2-15 d.2 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix, w ścianie lekkiej, do miski ustępowej	kpl		
		2.00	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNRG 2-15 d.2 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna z przyciskiem do małej i dużej wody	kpl		
		2.00	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 58.00	szt. szt.	 58.000	 RAZEM 58.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 380.00	m m	 380.000	 RAZEM 380.000
36	KNRW 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych 380.00	m m	 380.00	 RAZEM 380.00
37	KNR 2-18 d.2 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych, rurociąg do Dn 150 mm, odcinek 200 m 1.90	odcinek odcinek	 1.90	 RAZEM 1.90
38	KNR 34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 18 mm 75.00	m m	 75.00	 RAZEM 75.00
39	KNR 34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 22 mm 25.00	m m	 25.00	 RAZEM 25.00
40	KNR 34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 28 mm 25.00	m m	 25.00	 RAZEM 25.00
41	KNR 34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 35 mm 50.00	m m	 50.00	 RAZEM 50.00
42	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E), rurociąg 42 mm 35.00	m m	 35.000	 RAZEM 35.000
43	KNR 34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 18 mm 60.00	m m	 60.00	 RAZEM 60.00
44	KNR 34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 22 mm 20.00	m m	 20.00	 RAZEM 20.00
45	KNR 34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 28 mm 20.00	m m	 20.00	 RAZEM 20.00
46	KNR 34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 35 mm 20.00	m m	 20.00	 RAZEM 20.00
47	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N), rurociąg 42 mm 25.00	m m	 25.000	 RAZEM 25.000
3 Kanalizacja sanitarna					
48	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW niskosumowych o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 15.00+41.00	m m	 56.000	 RAZEM 56.000
49	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW niskosumowych o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 15.00	m m	 15.000	 RAZEM 15.000
50	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW niskosumowych o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 50.00	m m	 50.000	 RAZEM 50.000
51	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW niskosumowego o śr. 50 mm 28.00	szt. szt.	 28.000	 RAZEM 28.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW niskoszumowego o śr. 110 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0102-07	Elementy montażowe Geberit Unifix do umywalki montowane w ścianie lekkiej 7.00	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
54	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 7.00	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
55	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych nablutowych z syfonem gruszkowym 7.00	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
56	KNR 2-15 d.3 0220-05	Zlew jednokomorowy z blachy nierdzewnej z otworem na baterię 7.00	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
57	KNR 2-15 d.3 0220-04	Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej nierdzewnej 2-komorowych 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
58	KNR 2-15 d.3 0220-02	Montaż zlewów laboratoryjnych dwukomorowe 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2-15 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 7.00	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
60	KNR-W 2-15 d.3 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5.00	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
61	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2.00	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
62	KNR 0-35 d.3 0123-01	Kabiny natryskowe owalna Sanplast 90x90 cm 2.00	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-15 d.3 0213-04 analogia	Zawór napowietrzający "MiniWent" Dn 50 mm - dokładną ilość ustalić na montażu 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
64	d.3 KW	Przebiecia przez przegrody budowlane 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000