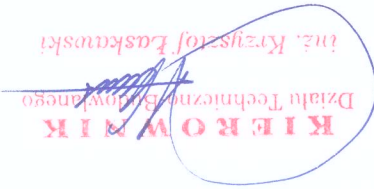


Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie podejść wodnych i kanalizacyjnych w laboratorium			
1	1 NNRNKB (z.V) Ruszowania ramowe warszawskie przestronne o wys.do 4 m - d.1 202 1612a- 01 1m/100m <sup>2</sup> 1m/100m <sup>2</sup> rz	Wykonanie włączenia dod. za transport pionowy ponad pierwszą kondygnację	8	8,000	8,000
<b>RAZEM</b>					
2	NNRNKB d.1 202 2030-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż Suftów podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>	8,000	8,000
<b>RAZEM</b>					
3	KNR-W-2- d.1 15 0128-02 nch analogia	Spliszczenie wody z instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkal- nych	m	56,000	56,000
<b>RAZEM</b>					
4	KNR-W-4- d.1 02 0118-05 zgrzewanych	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 40 mm o połączeniach	szt.	1,000	1,000
<b>RAZEM</b>					
5	KNR-W-4- d.1 02 0118-03 zgrzewanych	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach	szt.	1,000	1,000
<b>RAZEM</b>					
6	KNR-W-4- d.1 02 0118-02 zgrzewanych	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach	szt.	1,000	1,000
<b>RAZEM</b>					
7	KNR-W-4- d.1 02 0214-06 analogia	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PVC o śr. 160 mm	szt.	2,000	2,000
<b>RAZEM</b>					
8	KNR-W-2- d.1 18 0422-02 zewn. 160 mm	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukiełlichowe łączone na wcisk o śr.	szt.	4,000	4,000
<b>RAZEM</b>					
9	KNR-W-2- d.1 18 0422-01 zewn. 110 mm	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukiełlichowe łączone na wcisk o śr.	szt.	2,000	2,000
<b>RAZEM</b>					
2		Rurociągi i instalacje			
10	KNR-W-2- d.2 15 0208-01 mieszkalnych o połączeniach wciwkowych	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m	19,000	19,000
<b>RAZEM</b>					
11	KNR-W-2- d.2 15 0211-01 nch wciwkowych	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niami wciwkowymi	podaj.	2,000	2,000
<b>RAZEM</b>					
12	KNR-W-2- d.2 15 0111-01 mieszkalnych	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	38,000	38,000
<b>RAZEM</b>					
13	KNR-W-2- d.2 15 0111-02 mieszkalnych	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	38,000	38,000
<b>RAZEM</b>					
14	KNR-W-2- d.2 15 0111-03 mieszkalnych	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	38,000	38,000
<b>RAZEM</b>					
15	KNR-W-2- d.2 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4,000	4,000
<b>RAZEM</b>					
16	KNR-W-2- d.2 15 0130-04 nch wciwkowych	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	3,000	3,000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W-2- d.2 15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	3	szt.	3.000	3.000
18	KNR-W-2- d.2 15 0130-03	Zawór równoważący MCV do cyrkulacji o śr. nominalnej 20 mm analogia	2	szt.	2.000	2.000
19	KNR-W-2- d.2 15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	2	szt.	2.000	2.000
20	KNR-W-2- d.2 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	2	szt.	2.000	2.000
21	KNR-W-2- d.2 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	4	m	4.000	4.000
22	KNR-W-2- d.2 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	114	m	114.000	114.000
23	KNR-0-34 d.2 0104-09	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Theraflex gr.20 mm (N)	76	m	76.000	76.000
24	KNR-0-34 d.2 0104-10	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Theraflex gr.20 mm (N)	38	m	38.000	38.000
<b>RAZEM</b>						38.000