

Przedmiar robót

Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Ziemęcicach

instalacja wod-kan

1. Instalacja wody		
1	KNR 00-13 0128-01-040 Rura biała w zwoju PE-RT-AL-PE-RT dz 16x2,0 wraz z kształtkami	493,00 m
	1. 493	493,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	493,00
2	KNR 00-13 0128-01-040 Rura biała w zwoju PE-RT-AL-PE-RT dz 18x2,0 wraz z kształtkami	37,00 m
	1. 37	37,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	37,00
3	KNR 00-13 0128-01-040 Rura biała w zwoju PE-RT-AL-PE-RT dz 20x2,25 wraz z kształtkami	6,00 m
	1. 6	6,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	6,00
4	KNR 00-13 0128-02-040 Rura biała w zwoju PE-RT-AL-PE-RT dz 25x2,5 wraz z kształtkami	51,00 m
	1. 51	51,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	51,00
5	KNR 00-13 0128-03-040 Rura biała w zwoju PE-RT-AL-PE-RT dz 32x3,0 wraz z kształtkami	42,00 m
	1. 42	42,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	42,00
6	KNR 00-13 0128-04-040 Rura biała w odcinku prostym PE-RT-AL-PE-RT dz 40x4,0 wraz z kształtkami	41,00 m
	1. 41	41,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	41,00
7	KNR 00-13 0128-05-040 Rura biała w odcinku prostym PE-RT-AL-PE-RT dz 50x4,5 wraz z kształtkami	8,00 m
	1. 8	8,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	8,00
8	KNR 2-15 0104-06-040 Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	157,00 m
	1. 157	157,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	157,00
9	KNR 2-15 0104-03-040 Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	16,00 m
	1. 16	16,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	16,00
10	KNR 2-15W 0132-01-020 Zawór równoważący gwintowany na cyrkulacji c.w.u. dn 15	3,00 szt

	1. 3	3,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	3,00
11	KNR 2-15W 0132-01-020 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
12	KNR 2-15W 0132-03-020 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	1,00 szt
	1. 1	1,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	1,00
13	KNR 2-15W 0132-04-020 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	3,00 szt
	1. 3	3,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	3,00
14	KNR 2-15 0107-03-020 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	8,00 szt
	1. 8	8,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	8,00
15	KNR 2-15W 0138-01-020 Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie - tylko montaż	6,00 szt
	1. 6	6,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	6,00
16	KNR 2-15W 0138-03-020 Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce - tylko montaż	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
17	KNR 2-15 0120-01-020 Hydrant wewnętrzny dn 25 natynkowy	6,00 szt
	1. 6	6,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	6,00
18	KNR 2-15 0120-02-020 Hydrant wewnętrzny dn 25 podtynkowy	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
19	KNR 2-15W 0127-03-040 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	678,00 m
	1. 41+8+493+37+6+51+42	678,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	678,00
20	KNR 2-15 0110-04-040 Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	173,00 m
	1. 157+16	173,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	173,00

21	KNR 2-15W 0128-01-040 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	851,00 m
	1. Pozycja nr.: 19 + Pozycja nr.: 20	851,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	851,00
22	KNR 00-34 0107-01-040 Otulina PE podtynkowa gr. 6 mm na rurę Dw18	244,00 m
	1. 244	244,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	244,00
23	KNR 00-34 0107-01-040 Otulina PE podtynkowa gr. 6 mm na rurę Dw22	2,00 m
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
24	KNR 00-34 0107-02-040 Otulina PE podtynkowa gr. 6 mm na rurę Dw25	26,00 m
	1. 26	26,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	26,00
25	KNR 00-34 0107-02-040 Otulina PE podtynkowa gr. 6 mm na rurę Dw35	14,00 m
	1. 14	14,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	14,00
26	KNR 00-34 0107-02-040 Otulina PE podtynkowa gr. 6 mm na rurę Dw42	34,00 m
	1. 34	34,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	34,00
27	KNR 00-34 0101-05-040 Otulina z pianki PE natynkowa gr. 9 mm na rurę Dw 54	8,00 m
	1. 8	8,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	8,00
28	KNR 00-34 0101-14-040 Otulina z pianki PE natynkowa gr. 25 mm na rurę Dw 18	286,00 m
	1. 286	286,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	286,00
29	KNR 00-34 0101-14-040 Otulina z pianki PE natynkowa gr. 25 mm na rurę Dw 22	5,00 m
	1. 5	5,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	5,00
30	KNR 00-34 0101-15-040 Otulina z pianki PE natynkowa gr. 25 mm na rurę Dw 25	25,00 m
	1. 25	25,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	25,00
31	KNR 00-34 0110-14-040 Otulina z pianki PE natynkowa gr. 40 mm na rurę Dw 35	29,00 m
	1. 29	29,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	29,00
32	KNR 00-34 0110-14-040 Otulina z pianki PE natynkowa gr. 40 mm na rurę Dw 42	8,00 m

1.	8	8,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	8,00
2. Armatura		
33	<i>KNR 2-15 0208-03-020</i> <i>Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm</i>	67,00 szt
1.	36+7+11+7+1+5	67,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	67,00
34	<i>KNR 2-15 0208-05-020</i> <i>Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm</i>	22,00 szt
1.	1+21	22,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	22,00
35	<i>KNR 2-15W 0116-01-020</i> <i>Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm</i>	25,00 szt
1.	14+4+7	25,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	25,00
36	<i>KNR 2-15W 0116-08-020</i> <i>Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm</i>	95,00 szt
1.	36*2+22+1	95,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	95,00
37	<i>KNR 2-15 0221-02-020</i> <i>Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym</i>	36,00 szt
1.	36	36,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	36,00
38	<i>KNR 2-15 0115-02-020</i> <i>Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm</i>	36,00 szt
1.	36	36,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	36,00
39	<i>KNR 2-15G 0102-01-090</i> <i>Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej</i>	21,00 kpl
1.	21	21,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	21,00
40	<i>KNR 2-15G 0104-01-090</i> <i>Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp</i>	21,00 kpl
1.	21	21,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	21,00
41	<i>KNR 2-15G 0105-01-090</i> <i>Przyciski do spłuczek podtynkowych</i>	21,00 kpl
1.	21	21,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	21,00
42	<i>KNR 2-15W 0218-01-020</i> <i>Odwodnienie liniowe 0,8 m</i>	7,00 szt
1.	7	7,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	7,00

43	KNR 2-15W 0137-09-020 Baterie natryskowe czasowa z deszczownicą	7,00 szt
	1. 7	7,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	7,00
44	KNR 2-15W 0139-01-020 Zawór mieszający termostatyczny	7,00 szt
	1. 7	7,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	7,00
45	KNR 2-15 0220-04-020 Zlewozmywak 1-kom. ze st.nierdz.	11,00 szt
	1. 11	11,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	11,00
46	KNR 2-15W 0218-02-020 Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	11,00 szt
	1. 11	11,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	11,00
47	KNR 2-15 0115-02-020 Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	11,00 szt
	1. 11	11,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	11,00
48	KNR 2-15 0114-01-020 Zawór kul. czerp.z/złączyką do węża fi 15mm	4,00 szt
	1. 4	4,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	4,00
49	KNR 2-15W 0234-02-090 Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	7,00 kpl
	1. 7	7,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	7,00
50	KNR 2-15W 0218-01-020 Wpust podłogowy pionowy dn 50	5,00 szt
	1. 5	5,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	5,00
51	KNR 2-15W 0218-01-020 Wpust podłogowy pionowy dn 100	1,00 szt
	1. 1	1,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	1,00