

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa szkoły na mieszkania - Radiowo					
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE					
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0133-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0131-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0230-04	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
d.1	0233-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
10	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.2	0104-01	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
11	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.2	0104-02	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
12	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.2	0104-03	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.2	0104-04	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0107-01	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0107-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-15	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociag o śr.do 65 mm)	m		
d.2	0110-04	103	m	103.000	
				RAZEM	103.000
17	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0112-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.2	0112-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 32 mm	szt.		
d.2	0112-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych - zawór antyskażeniowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0112-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
21	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych - zawór antyskażeniowy o śr.nom. 32 mm	szt.		
d.2	0112-04	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
22	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-15	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0117-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3	kpl.		
d.2	0121-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-15	Pompy ręczne o śr.króćca 15-32 mm - montaż pompy przenośnej DRENA fi 32 z wyłącznikiem pływakowym	szt.		
d.2	0123-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-02	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
28	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2	0205-04	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.		
d.2	0208-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0208-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0208-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-15	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.2	0209-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.2	0217-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków	szt.		
d.2	0220-01	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
35	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych	szt.		
d.2	0221-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych	kpl.		
d.2	0223-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami żeliwnymi z długą rurą płuczającą	kpl.		
d.2	0224-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-08	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0333-09	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.2	0323-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.2	0323-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR 4-01	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.2	0333-21	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
d.2	0323-05	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3 PRZYKANALIK SANITARNY					
44	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.3	0216-02	21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
45	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.3	0230-01	21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
46	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.3	0310-02	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
47	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.3	0320-02	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
48	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
d.3	0801-03	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm	m ²		
d.3	0308-01	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	0408-02	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
51	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
d.3	0501-02	12.6	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
52	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		
d.3	0625-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

← materiał inwestora

← materiał inwestora