

Tabela przedmiaru robót

Stacja uzdatniania wody

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I Roboty budowlane</b>		
1	KNR 2-31 0502/06	Demontaż chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm	m2	24
2	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	31,6
3	KNR 4-01 0603/02	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów nieotynkowanych	m2	31,6
4	KNR 2-02 0605/10	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza	m2	31,6
5	KNR 2-02 0605/11	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa druga	m2	31,6
6	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku 10cm	m2	31,6
7	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	31,6
8	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	24
9	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	24
10	KNR 2-31 0502/06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	24
11	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	26
12	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	28
13	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką	m	66
14	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł	m	48
15	KNR 0-17 2610/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej	m2	98
16	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1m2	szt	2
17	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2	szt	1
18	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2	m2	12,7
19	KNR-W 2-02r97 1027/02	Drzwi zewnętrzne ocieplone dwuskrzydłowe 210 x (90+100)	m2	4,2
20	KNR-W 2-02r97 1027/02	Drzwi zewnętrzne ocieplone 210 x 90, (szt - 3)	m2	5,67
21	KNR-W 2-02r97 1018/04	Okno z tworzywa, trzyszybowe 90x160	m2	1,68
22	KNR-W 2-02r97 1018/02	Okno z tworzywa, trzyszybowe 85x114	m2	0,969
23	KNR-W 2-02r97 1018/03	Okno z tworzywa, trzyszybowe 110x114	m2	1,25
24	KNR-W 2-02r97 1018/04	Okno z tworzywa, trzyszybowe 160x190	m2	3,04
25	KNR-W 2-02 1210/03	Kraty prętowe stałe o powierzchni ponad 2m2 osadzone w ścianach	m2	3,04
26	KNR-W 2-02 1210/02	Kraty prętowe stałe o powierzchni do 2m2 osadzone w ścianach	m2	2,93
27	KNR-W 2-02 1210/01	Kraty prętowe stałe o powierzchni do 1m2 osadzone w ścianach	m2	0,969

Tabela przedmiaru robót

Stacja uzdatniania wody

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm	m3	25,03
29	KNR 4-04 0302/01	Rozebranie betonowych fundamentów	m3	1,012
30	KNR 2-02 1217/05	Obramienia z kątownika 40x40x4mm (do pokrycia kanałów)	m	28,1
31	KNR 2-02 0702/09	Przekrycia kanałów płytami ażurowymi	m2	9,13
32	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2	szt	1
33	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1	szt	1
34	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	1,8
35	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	2,1
36	KNR 2-02 0605/01	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza	m2	46
37	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	42
38	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	46
39	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego	m3	2,1
40	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	42
41	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	42
42	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	35
43	KNR 2-02 0808/01	Tynki cementowe kategorii III na ścianach wykonywane ręcznie	m2	35
44	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2	147
45	KNR 2-02u2 0840/08	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej	m2	71,5
46	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	98
47	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	46
48	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	147
		<b>2 Roboty instalacji technologicznej</b>		
49	KNR 4-02 0506/09	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 150mm łączonego przez spawanie	m	22
50	KNR 4-02 0506/08	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 125mm łączonego przez spawanie	m	44
51	KNR 4-02 0114/04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 65mm	m	8
52	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 20mm	m	25
53	KNR 4-02 0143/03	Demontaż filtra pośpiesznego	kpl	2
54	KNR 4-02 0513/08	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego średnicy 150mm o połączeniu kołnierzowym	szt	2

**Tabela przedmiaru robót**

Stacja uzdatniania wody

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR 4-02 0513/07	Demontaż zaworu średnicy 125mm o połączeniu kołnierзовym	szt	18
56	KNR 4-02 0522/01	Demontaż dozownika chloru	szt	1
57	KNR 4-02u1 0013/01	Demontaż wentylatorów osiowych z wirnikiem na wale silnika	szt	1
58	KNR 4-02u1 0013/02	Demontaż pompy płuczącej	szt	1
59	KNR 2-15 0122/09	Filtr pośpieszny typ ERF-AG-31/48 SM z kompletnym wyposażeniem (lub równoważny)	szt	3
60	Kalkulacja indywidualna	Zespół pomp płuczących	kpl	1
61	Kalkulacja indywidualna	Zespół pomp hydroforowych	kpl	1
62	KNR 2-15 0409/08	Przepustnice kołnierżowe FVD 225/200 z kpl. kołnierzy i tulei (lub równoważny)	szt	4
63	KNR 2-15 0409/07	Przepustnice kołnierżowe FVD 160 z kpl. kołnierzy i tulei (lub równoważny)	szt	6
64	KNR 2-15 0409/06	Przepustnice kołnierżowe FVD 125/125 z kpl. kołnierzy i tulei (lub równoważny)	szt	8
65	KNR 2-15 0409/08	Filtr siatkowy skośny kołnierżowe o śr. 200mm	szt	1
66	KNR 2-15 0409/06	Filtry mechaniczne kołnierżowe o śr. 125mm typ RF100A (lub równoważny)	szt	2
67	KNR 2-15 0411/02	Filtr do wody kołnierżowe o średnicy nominalnej 65mm	szt	1
68	KNR 2-15 0112/07	Filtr siatkowy skośny sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 65mm	szt	7
69	KNR 2-15 0409/08	Zawory zwrotne motylkowe kołnierżowe f Efar typ 2401 o śr. 200mm (lub równoważny)	szt	1
70	KNR 2-15 0409/05	Zawory membranowe f. Peraqa typ 4 kołnierżowe o śr. 100mm (lub równoważny)	szt	2
71	KNR 2-15 0112/07	Zawory kulowe PVC-U typ BVD 75/65 PN10 sieci wodociągowych (lub równoważny)	szt	29
72	KNR 2-15 0112/08	Zawory kulowe PVC-U typ BVD 110/110 PN10 sieci wodociągowych (lub równoważny)	szt	13
73	KNR 2-15 0112/07	Zawory zwrotne typ CHD PVC-U 75/65 sieci wodociągowych (lub równoważny)	szt	7
74	KNR 2-15 0112/08	Zawory 2 drogowe z siłownikiem typ EBK D75 swobodnie otwarty (lub równoważny)	szt	3
75	KNR 2-15 0112/08	Zawory 2 drogowe z siłownikiem typ EBK D75 swobodnie zamknięty (lub równoważny)	szt	3
76	KNR 2-15 0409/04	Zawory Dn65 f. SYR 2215 o średnicy nominalnej 65mm (lub równoważny)	szt	3
77	KNR 2-15 0119/02	Wodomierze kontaktowe o średnicy nominalnej 65mm	szt	1
78	KNR 2-15 0119/02	Wodomierze o średnicy nominalnej 65mm	szt	1
79	KNR 2-15 0118/04	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 40mm	szt	1
80	KNR 0-35 0221/13	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego typ Refix typ DT100 z armaturą flowjet (lub równoważny)	szt	1
81	KNR 2-15 0123/01	Dozownik chloru Dozomat 60 z iniektorem i rurażem (lub równoważny)	szt	1
82	KNR 2-15 0310/01	Kurki manometryczne o średnicy 15mm	szt	16

**Tabela przedmiaru robót**

Stacja uzdatniania wody

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83	KNR 2-20 0312/05	Manometry z rurką syfonową	szt	16
84	KNR 7-09 2801/03	Montaż rurociągów z PCW-U 75x3,6 PN10 klejonych	m	50
85	KNR 7-09 2801/05	Montaż rurociągów z PCW-U 125x4,8 PN10 klejonych	m	90,8
86	KNR 7-09 2801/05	Montaż rurociągów z PCW-U 160x6,2 PN10 klejonych	m	12
87	KNR 7-09 2801/06	Montaż rurociągów z PCW-U 225x8,6 PN10 klejonych	m	16
88	KNR 7-09 0702/01	Klejenie rurociągów z PCW o średnicy do 75mm i grubości ścianki do 3,6mm	złącze	226
89	KNR 7-09 0703/02	Klejenie rurociągów z PCW o średnicy do 125mm i grubości ścianki do 6mm	złącze	211
90	KNR 7-09 0704/07	Klejenie rurociągów z PCW o średnicy do 160mm i grubości ścianki do 7,3mm	złącze	12
91	KNR 7-09 0706/03	Klejenie rurociągów z PCW o średnicy do 225mm i grubości ścianki do 10,8mm	złącze	12
92	KNR 2-17 0149/03	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, PCV o średnicy 315mm	szt	1
93	KNR 2-17 0208/02	Wentylatory dachowe przeciwybuchowe z polichlorku winylu o średnicy otworów ssących do 315mm	szt	1
94	KNR 2-17 0127/02	Przewody wentylacyjne z płyt winidurkowych kołowe, typ F, (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 200mm	m2	3,14
95	KNR 2-17 0133/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe winidurkowe, kołowe, typ E o przewodach średnicy 200mm	szt	1
96	KNR 2-17 0138/02	Kratki wentylacyjne PCV o obwodzie do 1200mm	szt	2
97	KNR 2-17 0149/01	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 160mm	szt	2
98	KNR 2-17 0152/02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 160mm	szt	2
99	KNR 2-17 0131/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 160mm	szt	2
100	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1
101	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
102	Kalkulacja indywidualna	Oczomyjka	kpl	1
103	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18
104	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu)	szt	2