

SORTOWNIA ODPADÓW Z SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI-SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH W KOZIENICACH-ROBOTY BUDOWLANE

Identyfikator kosztorysu: KOZIENICE SORTOWNIA ODPADÓW Z SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KANAŁ TECHNOLOGICZNY K-01		
1	KNNR 3 403-1 Rozbiórka elementów betonowych (8,2+0,25*2+2*0,7)*(2,2+0,25*2+2*0,7)*0,2	m3	8,28
2	KNR 4-01 106-1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3m (0,8+0,7)*(2,2+2*0,25+2*0,7)*(2,55-0,2) 3,8*(2,2+2*0,25+2*0,7)*(2,3-0,2) (4,1+0,7)*(2,2+2*0,25+2*0,7)*(1,3-0,2)	m3	68,82
3	KNR 4-01 106-4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 68,82-30,15	m3	38,67
4	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 38,67+8,28	m3	46,95
5	KNNR 2 1201-1 Podkłady betonowe gr.10 cm z B10 0,1*(1,0*2,9+3,9*2,9+2,2*0,85+4,2*2,9)	m3	2,83
6	KNNR 2 604-1 Izolacja z foli PE gr.0,3 mm pozioma (1,0*2,9+3,9*2,9+2,2*0,85+4,2*2,9)	m2	28,26
7	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955] Beton ochronny B10 gr.5 cm	m2	28,26
8	KNR 2-02 701-1 Kanały wewnątrz budynku dno kanału z betonu B25 gr.10 cm 0,8*2,7+3,8*2,7+2,0*0,75+4,1*2,7	m2	24,99
9	KNR 2-02 701-2 Kanały wewnątrz budynku dno kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości [R=15;M=15;S=15]	m2	24,99
10	KNR 2-02 1913-1 Dylatacje przerw roboczych:taśma pęczniejąca na bazie kauczuku-między płytą a ścianami (8,45+2,95)*2	m	22,80
11	KNR 2-02 701-3 Kanały wewnątrz budynku ściany kanału z betonu B25 gr.12 cm 2,15*(2,7+0,8*2)+1,9*3,55*2+0,9*(2,7+3,85*2)+1,9*0,75*2	m2	34,95
12	KNR 2-02 701-4 Kanały wewnątrz budynku ściany kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości [R=13;M=13;S=13]	m2	34,95

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	KNNR 2 104-1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14 mm-AIIIIN fi 12mm 1399/1000	t	1,399
			1,399
14	KNNR 2 601-5 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe typu ciężkiego-np. Dysperbit 2,15*(2,7+0,8*2)+1,9*3,55*2+0,9*(2,7+3,85*2)+1,9*0,75*2	m2	34,95
			34,95
15	KNNR 2 601-6 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe-np. Dysperbit [R=2;M=2;S=2]	m2	34,95
16	KNR 2-02 701-10 Kanały wewnątrz budynku obramowanie z kątownika (8,7+3,2)*2	m	23,80
			23,80
17	KNR 2-02 702-9 Przekrycia kanałów płytami pomostowymi ze stali ocynk. HMS SP 34x38/30x3-18,48 kg 1,0*0,3*1+1,2*0,3*1	m2	0,66
			0,66
18	KNR 2-02 1217-1 Narożniki dł.0.5 m z kątownika 40x40x4 mm ocynk.-4,93kg-Podpora	szt	4,00
19	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych między kanałem a posadzką konstrukcyjnych poziomych, kitem (8,7+3,2)*2	m	23,80
			23,80
20	KNNR 5 605-2 Montaż uziomów 30x4 mm poziomych-otokowy- w wykopie o głębokości do 0,60 m, kat.gruntu III 2*4,5	m	9,00
			9,00
21	KNR 2-02 1927-2 Montaż i demontaż rur o średnicy 50 mm	m	50,00
22	KNR 2-02 1927-4 Montaż i demontaż zaślepień	kg	50,00
23	KNR 2-02 1927-6 Napelnienie wodą zbiorników rurami o średnicy 50 mm 4,1*2,2*2,2+4,1*2,2*0,9+1,5*0,5*2,2	m3 wody	29,61
			29,61
24	KNR 2-02 1927-8 Próba szczelności zbiornika	próba	1,00
25	KNR 2-02 1927-10 Spust wody w sposób wymuszony	m3	29,61
26	KNR 4-01 106-3 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku zasypanie wykopów ziemią z ukopów 8,28+68,82-(2,55*2,7*0,8+2,3*3,8*2,7+0,75*2,0*2,3+1,3*4,1*2,7)	m3	30,15
			30,15
27	KNNR 2 1201-1 Podkłady betonowe-uzupełnienie ((8,7+2*0,7)*(2,7+2*0,7)-(8,7*2,7+0,75*2,0))*0,2	m3	3,28
			3,28
2 FUNDAMENT POD PRASĘ			
28	KNNR 3 403-1 Rozbiórka elementów betonowych 1,7*1,7*0,2	m3	0,58
			0,58
29	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	0,58

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
30	KNNR 2 1201-1 Podkłady betonowe gr.10 cm z B10 1,7*1,7*0,1	m3	0,29
			0,29
31	KNR 2-02 283-1 Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 0.6 m3-B25 1,5*1,5*0,2	m3	0,45
			0,45
32	KNNR 2 104-4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14 mm-fi 12 mm 22,0/1000	t	0,0220
			0,0220
33	KNNR 2 601-5 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-np. Dysperbit 0,2*(1,5+1,5)*2	m2	1,20
			1,20
34	KNNR 2 601-6 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe-np. Dysperbit	m2	1,20
			1,20
35	KNNR 5 605-2 Montaż uziołów 30x4 mm poziomych-otokowy- w wykopie o głębokości do 0,60 m, kat.gruntu III 1*2,5	m	2,50
			2,50
36	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych między fundamentem a posadzką konstrukcyjnych poziomych, kitem (1,5+1,5)*2	m	6,00
			6,00
3	KANAŁ TECHNOLOGICZNY K-02		
37	KNNR 3 403-1 Rozbiórka elementów betonowych (3,0+2*0,7)*(4,0+2*0,7)*0,2	m3	4,75
			4,75
38	KNR 4-01 106-1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3m (3,0+2*0,7)*(4,0+2*0,7)*(2,2-0,2)	m3	47,52
			47,52
39	KNR 4-01 106-4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 47,52-25,87	m3	21,65
			21,65
40	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 21,65+4,75	m3	26,40
			26,40
41	KNNR 2 1201-1 Podkłady betonowe gr.10 cm z B10 3,2*4,2*0,1	m3	1,34
			1,34
42	KNNR 2 604-1 Izolacja z foli PE gr.0,3 mm pozioma 3,2*4,2	m2	13,44
			13,44
43	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955] Beton ochronny B10 gr.5 cm	m2	13,44
			13,44
44	KNR 2-02 701-1 Kanały wewnątrz budynku dno kanału z betonu B25 gr.10 cm 3,0*4,0	m2	12,00
			12,00
45	KNR 2-02 701-2 Kanały wewnątrz budynku dno kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości [R=15;M=15;S=15]	m2	12,00
			12,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
46	KNR 2-02 1913-1 Dylatacje przerw roboczych: taśma pęczniująca na bazie kauczuku-między płytą a ścianami (2,75+3,75)*2	m	13,00
47	KNR 2-02 701-3 Kanały wewnątrz budynku ściany kanału z betonu B25 gr.12 cm 1,8*(3,0+3,55)*2	m2	23,58
48	KNR 2-02 701-4 Kanały wewnątrz budynku ściany kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości [R=13;M=13;S=13]	m2	23,58
49	KNNR 2 104-1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14 mm-AIIIIN fi 12mm 857,0/1000	t	0,857
50	KNNR 2 601-5 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe typu ciężkiego-np. Dysperbit 1,8*(3,0+3,55)*2+0,3*(3,0+4,0)*2	m2	27,78
51	KNNR 2 601-6 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe-np. Dysperbit [R=2;M=2;S=2]	m2	27,78
52	KNR 2-02 701-10 Kanały wewnątrz budynku obramowanie z kątownika 5-x50x5 stal S235JRO-46,05 kg	m	12,00
53	KNR 2-02 702-9 Przekrycia kanałów płytami pomostowymi ze stali ocynk. HMS SP 34x38/30x3 1,2*0,3*1	m2	0,36
54	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych między kanałem a posadzką konstrukcyjnych poziomych, kitem (3,0+4,0)*2	m	14,00
55	KNNR 5 605-2 Montaż uziorów 30x4 mm poziomych-otokowy- w wykopie o głębokości do 0,60 m, kat.gruntu III 2*4,5	m	9,00
56	KNR 2-02 1927-2 Montaż i demontaż rur o średnicy 50 mm	m	50,00
57	KNR 2-02 1927-4 Montaż i demontaż zaślepień	kg	50,00
58	KNR 2-02 1927-6 Napelnienie wodą zbiorników rurami o średnicy 50 mm 2,5*3,5*1,8	m3 wody	15,75
59	KNR 2-02 1927-8 Próba szczelności zbiornika	próba	1,00
60	KNR 2-02 1927-10 Spust wody w sposób wymuszony	m3	15,75
61	KNR 4-01 106-3 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku zasypanie wykopów ziemią z ukopów 4,75+47,52-2,2*3,0*4,0	m3	25,87
62	KNNR 2 1201-1 Podkłady betonowe-uzupełnienie ((3,0+2*0,7)*(4,0+2*0,7)-4,0*3,0)*0,2	m3	2,35

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
63	KNNR 3 403-1 Rozbiórka elementów betonowych $(5,78+0,25+3,18+2*0,7)*(1,75+2*0,7)*0,2$	m3	6,68
	6,68		
64	KNR 4-01 106-1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3m $(9,21+2*0,7)*(1,75+2*0,7)*(1,1-0,2)$	m3	30,08
	30,08		
65	KNR 4-01 106-4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 30,08-28,77	m3	1,31
	1,31		
66	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 6,68+1,31	m3	7,99
	7,99		
67	KNNR 2 1201-1 Podkłady betonowe gr.10 cm z B10 $(1,95*9,41+0,325*1,75)*0,1$	m3	1,89
	1,89		
68	KNR 2-02 238-1 Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma) prostokątna o stopie płaskiej-B25 $(1,75*9,21+0,325*1,75)*0,25$	m3	4,17
	4,17		
69	KNR 2-02 239-4 Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys.do 3 m i przekroju prostokątnym, gr.do 25 cm-B25 $3,75*(5,78+0,25+3,18+1,075)*0,25$	m3	9,64
	9,64		
70	KNR 2-02 290-4 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 1623,0/1000	t	1,62
	1,62		
71	KNNR 2 601-5 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-np. Dysperbit $0,75*(9,21+1,075+0,25)*2$	m2	15,80
	15,80		
72	KNNR 2 601-6 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe-np. Dysperbit	m2	15,80
73	KNNR 2 601-1 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-np. Dysperbit $1,75*9,21+0,325*1,75$	m2	16,69
	16,69		
74	KNNR 2 601-2 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe-Dysperbit	m2	16,69
75	KNNR 5 605-2 Montaż uziomów 30x4 mm poziomych-otokowy- w wykopie o głębokości do 0,60 m, kat.gruntu III 2*3,5	m	7,00
	7,00		
76	KNR 4-01 106-3 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku zasypanie wykopów ziemią z ukopów $6,68+30,08-1,89-0,75*(9,21+1,075)*0,25-4,17$	m3	28,77
	28,77		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
77	KNNR 2 1201-1 Podkłady betonowe-uzupełnienie	m3	30,85
	(9,21+2*0,7)*(1,75+2*0,7)-(9,21+1,075)*0,25	30,85	

----- Koniec wydruku -----