

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -	m ³		
d.1	0212-01	rozbiórka posadzki wraz z podkładem (25.6+11.6+78.4+49.2+5.9+8.4)*0.15	m ³	26.865	
				RAZEM	26.865
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -	m ³		
d.1	0212-01	liniowa rozbiórka podładu pod fundamenty nowych ścianek (5.87+2.11+3.33)*0.25*0.15	m ³	0.424	
				RAZEM	0.424
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1	0348-01	2.1*3.25+5.87*3.95+1.9*2.0*4+5.87*3.95-0.9*2.1*2	m ²	64.618	
				RAZEM	64.618
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	1.96*2.4	m ²	4.704	
				RAZEM	4.704
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1	0329-02	lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu 0.05*2.1*2	m ²	0.210	
				RAZEM	0.210
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m ²		
d.1	0701-05	lastrach 31.1*2*3.95+5.87*2+3.77*2+3.73*2+4.5*2+2.14*2-(1.96*2.4*2+1*2.1+1.2*2.1+ 0.9*2.1*2+1.2*2.1*2+1.8*2.05*11+1.8*2.4)	m ²	217.952	
				RAZEM	217.952
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1	0108-11	odl.do 1 km 26.865+0.424+64.618*0.12+217.952*0.02	m ³	39.402	
				RAZEM	39.402
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.1	0108-12	każdy nast. 1 km Krotność = 4 39.402	m ³	39.402	
				RAZEM	39.402
10		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	39.402	m ³	39.402	
				RAZEM	39.402
2 Posadzki					
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po-	m ²		
d.2	0606-01	ziome podposadzkowe - dwie warstwy folii Krotność = 2 12.5+7.7+122.8+10.5+9.9+5.9+8.4	m ²	177.700	
				RAZEM	177.700
12	kalk. własna	Wykonanie posadzki utwardzonej powierzchniowo w technologii DST utwardza-	m ²		
d.2		czem np. Fortedur wraz z impregnacją preparatem Bauseal 12.5+7.7+122.8+10.5+9.9+5.9+8.4	m ²	177.700	
				RAZEM	177.700
13	kalk. własna	Wykonanie podkładu betonowego z betonu B25 zbrojonego włóknem rozpro-	m ²		
d.2		szonym o gr. 15cm 12.5+7.7+122.8+10.5+9.9+5.9+8.4	m ²	177.700	
				RAZEM	177.700
14	kalk. własna	Wykonanie kompletnej obudowy kanałów wraz z osadzeniem obramowania i lis-	m		
d.2		tew stalowych (kątowników) 21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
3 Roboty murowe					
15	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m - ławy pod ścianki	m ³		
d.3	0201-01	działowe o szerokości 25cm i wysokości 30cm (5.87+2.11+3.33)*0.25*0.3	m ³	0.848	
				RAZEM	0.848
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po-	m ²		
d.3	0606-01	ziome podposadzkowe - dwie warstwy folii Krotność = 2 (5.87+2.11+3.33)*0.4	m ²	4.524	
				RAZEM	4.524
17	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²		
d.3	0127-03	5.87*3.95+2.11*3.95+3.33*3.25-1.0*2.05*2	m ²	38.244	
				RAZEM	38.244

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 (2.4*2+4.62)*2.95-1.96*2.4-1.2*1.2*2	m ² m ²	20.205	
				RAZEM	20.205
19 d.3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.96*2.4*0.38+0.8*2.1*0.38+0.66*1*0.12+0.6*1*0.3	m ³ m ³	2.685	
				RAZEM	2.685
4 Sufity					
20 d.4	KNR-W 2-02 2701-01 analogia+ kalk. własna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowo-kartonowymi 31.1*5.87-0.3*5.87*6	m ² m ²	171.991	
				RAZEM	171.991
21 d.4	KNR-W 2-02 2004-01 +kalk. własna	Obudowa dźwigarów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 1.5*5.87*6	m ² m ²	52.830	
				RAZEM	52.830
5 Tynki roboty malarskie					
22 d.5	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 217.952+38.244*2+1.95*2.4+0.8*2.1	m ² m ²	300.800	
				RAZEM	300.800
23 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - tynki na ścianach 300.8+20.205*2	m ² m ²	341.210	
				RAZEM	341.210
24 d.5	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - malowanie sufitu i obudowy dźwigarów 171.991+1.2*5.87*6	m ² m ²	214.255	
				RAZEM	214.255
6 Stolarka					
25 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe 1.0*2.1*4	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
26 d.6	kalk. własna	Montaż wykutych drzwi (z korytarza) do pomieszczenia instruktorów 1.96*2.4	m ² m ²	4.704	
				RAZEM	4.704
27 d.6	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2 1.2*1.2*2	m ² m ²	2.880	
				RAZEM	2.880