

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Izolacja fundamentów i wymiana gresu w piwnicy						
	1		Izolacja fundamentów			
	d.1	1 KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm (18,50+10,00)*1,50*0,20	m ³ m ³	 8,55	
					RAZEM	8,55
	d.1	2 KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 85,50	m ³ m ³	 85,50	
					RAZEM	85,50
	d.1	3 KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 28,50*3,00	m ² m ²	 85,50	
					RAZEM	85,50
	d.1	4 KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - schody betonowe na gruncie i studzienki 19,46	m ³ m ³	 19,46	
					RAZEM	19,46
	d.1	5 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 30 km - gruz po rozbiórce schodów i studzienek poz.4*1,3	m ³ m ³	 25,30	
					RAZEM	25,30
	d.1	6 kalk. własna	Koszty opłaty komunalnej za zrzut zanieczyszczeń - Opłaty za korzystanie ze środowiska (zwałka) poz.5	m ³ m ³	 25,30	
					RAZEM	25,30
	d.1	7 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - uzupełnienie przestrzeni po rozbiórce schodów i studzienek 20,00	m ³ m ³	 20,00	
					RAZEM	20,00
	d.1	8 KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścienne murów z cegłygładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk 85,85	m ² m ²	 85,85	
					RAZEM	85,85
	d.1	9 KNR BC-02 0121-03	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin - 15% pow.dwuskładnikową masą bitumiczną do wykonywania grubowarstwowych powłok uszczelniających COMBIDC P2 lub równoważna 85,85*0,15	m ² m ²	 12,88	
					RAZEM	12,88
	d.1	10 KNR BC-02 0305-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIDIC P2 lub równoważna na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 3 mm 85,85	m ² m ²	 85,85	
					RAZEM	85,85
	d.1	11 KNR BC-02 0305-07	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIDIC P2 lub równoważna - nałożenie fizeliny ochronnej poz.10	m ² m ²	 85,85	
					RAZEM	85,85
	d.1	12 KNR BC-02 0305-09	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-EL lub równoważna - wykonanie fasety o promieniu 4 cm 28,50	m m	 28,50	
					RAZEM	28,50
	d.1	13 KNR BC-02 0305-10	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej AQUAFIN 2K/M lub równoważna - wklejenie taśmy uszczelniającej ASO DICHTBAND 2000 lub równoważna 28,50	m m	 28,50	
					RAZEM	28,50
	d.1	14 KNR BC-02 0109-03 kalk. własna	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg. preparatem ASOCRET BM lub równoważny 18,50	m m	 18,50	
					RAZEM	18,50
	d.1	15 KNR BC-02 0113-04	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg. preparatem AQUAFIN F lub równoważny	m		

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			10,0	m	10,00	
					RAZEM	10,00
	2		Wentylacja piwnic.			
	16	KNR-W 4-d.2 01 0335-12	Przebite otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
	17	KNR-W 4-d.2 01 0332-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			6,5*0,25	m ²	1,63	
					RAZEM	1,63
	18	KNR 0-34 d.2 0302-13	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 600-1000 mm matami Thermasheet o gr. 20 mm	m ²		
			2,688	m ²	2,69	
					RAZEM	2,69
	19	KNR-W 2-d.2 17 0102-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
			4*0,14*1,6*3	m ²	2,69	
					RAZEM	2,69
	20	KNR-W 2-d.2 17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
	21	KNR-W 2-d.2 17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2.5	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
	3		Wymiana gresu z uszczelnieniem podłoża			
	22	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			63,90	m ²	63,90	
					RAZEM	63,90
	23	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km - gruz po rozbiórce schodów	m ³		
			poz.22*0,01	m ³	0,64	
					RAZEM	0,64
	24	kalk. własna d.3	Koszty opłaty komunalnej za zrzut zanieczyszczeń - Opłaty za korzystanie ze środowiska (zwałka)	m ³		
			poz.23	m ³	0,64	
					RAZEM	0,64
	25	ZKNR C-2 d.3 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża	m ²		
			249,70	m ²	249,70	
					RAZEM	249,70
	26	ZKNR C-2 d.3 0601-05	Przygotowanie podłoża cementowego - wykucie fragmentów uszkodzonego podłoża - 10% pow.	m ²		
			poz.25*0,10	m ²	24,97	
					RAZEM	24,97
	27	ZKNR C-2 d.3 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłoża - 10% pow.pry pomocy emulsji kontaktowej CC81 i CN87 lub równoważna	m ²		
			poz.26	m ²	24,97	
					RAZEM	24,97
	28	KNR AT-d.3 27 0103-01	Impregnacja biobójcza ręczna preparatem RENOGAL lub równoważny	m ²		
			poz.25	m ²	249,70	
					RAZEM	249,70
	29	ZKNR C-2 d.3 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie za pomocą gruntu epoksydowego CF42 lub równoważny	m ²		
			poz.25	m ²	249,70	
					RAZEM	249,70
	30	KNR BC-d.3 02 0125-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K/M lub równoważna na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm	m ²		
			poz.25	m ²	249,70	

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	249,70
	31	KNR BC-02 0125-11 kalk. własna	Wklejenie taśmy uszczelniającej ASO Dichband-2000 lub równoważna	m		
			200,95	m	200,95	
					RAZEM	200,95
	32	NNRNKB d.3 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej CM11 Plus lub równoważna o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.25	m ²		
				m ²	249,70	
					RAZEM	249,70
	33	NNRNKB d.3 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 cm na zaprawie klejowej CM11 Plus lub równoważna w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			200,95	m	200,95	
					RAZEM	200,95