

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Izolacja fundamentów i wymiana gresu w piwnicy						
	1		Izolacja fundamentów			
	1 d.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
	2 d.1	KNR 4-01 0102-06	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV 85,50*1,5-19,46	m ³ m ³	 108,79	
					RAZEM	108,79
	3 d.1	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
	4 d.1	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
	5 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 30 km - gruz po rozbiórce schodów i studzienek 19,46	m ³ m ³	 19,46	
					RAZEM	19,46
	6 d.1	kalk. własna	Koszty opłaty komunalnej za zrzut zanieczyszczeń - Opłaty za korzystanie ze środowiska (zwałka) poz.5	m ³ m ³	 19,46	
					RAZEM	19,46
	7 d.1	KNR 2-01 0610-08	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 20,00	m ³ m ³	 20,00	
					RAZEM	20,00
	8 d.1	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
	9 d.1	KNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ściernie murów z cegłygładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyk 85,85	m ² m ²	 85,85	
					RAZEM	85,85
	10 d.1	KNR BC-02 0305-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynkówi 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
	11 d.1	KNR BC-02 0305-07	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynkówi budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIDIC P2 lub równoważna - nałożenie fizeliny ochronnej poz.10	m ² m ²	 85,85	
					RAZEM	85,85
	12 d.1	KNR BC-02 0305-09	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynkówi budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-EL lub równoważna - wykonanie fasety o promieniu 4 cm 28,50	m m	 28,50	
					RAZEM	28,50
	13 d.1	KNR BC-02 0305-10	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynkówi 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
	14 d.1	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

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

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.25	m ²	249,70	
					RAZEM	249,70
	30	KNR BC-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	
					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 m ²	m ²		
			poz.25	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 m ²	m		
			200,95	m	200,95	
					RAZEM	200,95
	34	KNR-W d.3 4-01 0109-05 0109-08 analogia	Transport kruszywa samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. I-II)	m ³		
			20,0	m ³	20,00	
					RAZEM	20,00
	35	KNR-W d.3 2-01 0312-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
			108,79-20,00+8,55	m ³	97,34	
					RAZEM	97,34