

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Izolacja pionowa ścian fundamentowych-od tyłu			
1 d.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		47,57 / 2	m ²	23,79	
				RAZEM	23,79
2 d.1	KNR AT-25 0101-04	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		15 + 15 + 2,50	m	32,50	
				RAZEM	32,50
3 d.1	KNR AT-17 0103-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 15 mm techniką diamentową w cegle - do mocowania prętów spinających obrzutkę betonową na ściach piwnicznych	cm		
		((poz.1 * 4) * 0,15) * 100	cm	1 427,40	
				RAZEM	1 427,40
4 d.1	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających	szt.		
		poz.1 * 4	szt.	95,16	
				RAZEM	95,16
5 d.1	KNR-W 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²		
		poz.1	m ²	23,79	
				RAZEM	23,79
6 d.1	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy do 6 mm	kg		
		86,98	kg	86,98	
				RAZEM	86,98
7 d.1	KNR-W 4-01 0203-05	Ścianka wyrównująca z betonu kl. C12/15	m ³		
		poz.1 * 0,1	m ³	2,38	
				RAZEM	2,38
8 d.1	KNR BC-02 0305-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm	m ²		
		poz.1	m ²	23,79	
				RAZEM	23,79
9 d.1	KNR 0-32 0621-01 analogia	Warstwa ochronna - folia kubełkowa	m ²		
		poz.1	m ²	23,79	
				RAZEM	23,79
10 d.1	KNR 0-32 0621-04 analogia	Zakończenie folii kubełkowej za pomocą listwy	m		
		14,65 * 1,2	m	17,58	
				RAZEM	17,58
2		Roboty budowlane towarzyszące			
11 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1,5	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
12 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		poz.11	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
13 d.2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie studzienek piwnicznych	m ³		
		2 * ((1,0 + 1,0) * 0,5) * 0,15	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pod ławę fundamentową studzienek okiennych oraz schodów i murów oporowych	m3		
		$(1,2 * 1,0 * 0,15) * 2 + 2,15 * 0,15 * 1,15 + (2,15 * 0,25 * 0,15) * 2 + (2,15 * 0,4 * 0,15) * 2$	m3	1,15	
				RAZEM	1,15
15 d.2	KNR-W 2-02 0201-03 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu - wykonanie płyty fundamentowej pod studzienki okienne	m3		
		$(1,2 * 1,0 * 0,15) * 2 + 2,15 * 0,15 * 1,15 + (2,15 * 0,25 * 0,15) * 2 + (2,15 * 0,4 * 0,15) * 2$	m3	1,15	
				RAZEM	1,15
16 d.2	KNR-W 2-02 0126-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1 ceg. R i M x2 - ścianka studzienki okiennej - cegła kilnkierowa	m2		
		$3 * (1,5 * 1,5)$	m2	6,75	
				RAZEM	6,75
17 d.2	kalk. własna	wykonanie przykryć studzienek okiennych	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
18 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - mury oporowe	m3		
		$2,15 * 0,4 * 2,50 + 2,15 * 0,4 * 2,15 + (0,24 * 1,6 * 2,15) * 2$	m3	5,65	
				RAZEM	5,65
19 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,03	t	0,03	
				RAZEM	0,03
20 d.2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie istniejących schodów	m3		
		0,96	m3	0,96	
				RAZEM	0,96
21 d.2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie posadzki	m3		
		$4,0 * 0,1$	m3	0,40	
				RAZEM	0,40
22 d.2	KNR 2-02 1101-02 analogia	Posadzka betonowa	m3		
		$4,0 * 0,1$	m3	0,40	
				RAZEM	0,40
23 d.2	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		$0,46 + 0,5$	m3	0,96	
				RAZEM	0,96
24 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.2	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		$1,00 * 2,10$	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
26 d.2	KNKRB 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych - do budynku	m2		
		$1,23 * 2,21$	m2	2,72	
				RAZEM	2,72

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty towarzyszące			
27		Opłata wysypiskowa	t		
d.3	kalk. własna	- odspojony urobek z wykopów			
		$(9,59 + 10,74 + 2,93 + 9,55) * 1,6$	t	52,50	
				RAZEM	52,50