

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>OSUSZANIE I IZOLACJA</b>			
1.1		<b>Roboty izolacyjne ścian fundamentowych - ściana frontowa i tylna</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce piaskowej	m2		
	elew frontowa	10,54 * 1,0	m2	10,540	
				RAZEM	10,540
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - przyjęto szacunkowo - wejście do budynku	m3		
		2,45	m3	2,450	
				RAZEM	2,450
3 d.1.1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m3		
	front	10,54 * 0,80 * 1,42	m3	11,973	
	tył	(5,40 + 6,40) * 0,80 * 1,07	m3	10,101	
				RAZEM	22,074
4 d.1.1	KNNR 1 0316-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m	m2		
	front	10,54 * 1,42	m2	14,97	
	tył	(5,40 + 6,40) * 1,07	m2	12,63	
				RAZEM	27,60
5 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		27,60	m2	27,600	
				RAZEM	27,600
6 d.1.1	KNR 4-01 0610-03 analogia	Oczyszczenie ścian z resztek izolacji i ziemi przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		27,60	m2	27,600	
				RAZEM	27,600
7 d.1.1	KNR 4-01 0203-02 analogia	Wyrównanie ścian fundamentowych betonem B-15 o śr.gr. 8 cm	m3		
		27,60 * 0,08	m3	2,208	
				RAZEM	2,208
8 d.1.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni	szt.		
		115	szt.	115,000	
				RAZEM	115,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm - siatka zbrojeniowa z prętów fi 6 mm o oczkach 15*15 cm	kg		
		24,80	kg	24,800	
				RAZEM	24,800
10 d.1.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		27,60	m2	27,600	
				RAZEM	27,600
11 d.1.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		27,60	m2	27,600	
				RAZEM	27,600
12 d.1.1	KNR 0-32 0621-01 analogia	Warstwa ochronna - folia kubelkowa	m2		
		27,60	m2	27,60	
				RAZEM	27,60

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 0-32 0621-04 analogia	Zakończenie foli kubelkowej za pomocą listwy	m		
		10,54 + 5,40 + 6,40	m	22,34	
				RAZEM	22,34
14 d.1.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m3		
		22,074	m3	22,074	
				RAZEM	22,074
15 d.1.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		10,54	m2	10,540	
				RAZEM	10,540
16 d.1.1	KNR 2-31 0301-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce żwirowej nowej	m2		
		10,54	m2	10,540	
				RAZEM	10,540
17 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		2,45 + 27,60 * 0,025	m3	3,140	
				RAZEM	3,140
18 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		3,14	m3	3,140	
				RAZEM	3,140
19 d.1.1	kalkulacja własna	Oплата środowiskowa	m3		
		3,14	m3	3,140	
				RAZEM	3,140
20 d.1.1		Wykonanie zabezpieczenia przed kapilarnym podciąganiem wody i osuszenie budynku - system Aguapol	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Wykonanie opaski ściany tylnej			
21 d.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	tył	11,80	m	11,800	
				RAZEM	11,800
22 d.1.2	KNR 2-31 0404-01	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		11,80	m	11,800	
				RAZEM	11,800
23 d.1.2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa grub.po zagęszcz. 10 cm	m2		
		11,80 * 0,50	m2	5,900	
				RAZEM	5,900
24 d.1.2	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.23	m2	5,900	
				RAZEM	5,900