

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		OSUSZANIE I IZOLACJA			
1.1		Roboty izolacyjne ścian fundamentowych - elewacja tylna i boczna			
1 d.1.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		12.30 * 1.0	m2	12.300	
				RAZEM	12.300
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - przyjęto szacunkowo	m3		
		2.60	m3	2.600	
				RAZEM	2.600
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		
	ele boczna	12.30 * 0.80 * 1.80	m3	17.712	
	tył	(4.82 + 2.0 + 2.64 + 2.0 + 4.82) * 0.80 * 1.80	m3	23.443	
				RAZEM	41.155
4 d.1.1	WKNR W201 -03-14-07-00	Umocnienie ażurowymi wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4	m2		
	ele boczna	12.30 * 1.80	m2	22.140	
	tył	(4.82 + 2.0 + 2.64 + 2.0 + 4.82) * 1.80	m2	29.304	
				RAZEM	51.444
5 d.1.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
	front i tył	1.50 * 2	m2	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.4	m2	51.444	
				RAZEM	51.444
7 d.1.1	KNR 4-01 0610-03 analogia	Oczyszczenie ścian z resztek izolacji i ziemi przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.6	m2	51.444	
				RAZEM	51.444
8 d.1.1	KNR 4-01 0203-02 analogia	Wyrównanie ścian fundamentowych betonem B-15 o śr.gr. 8 cm	m3		
		poz.6 * 0.08	m3	4.116	
				RAZEM	4.116
9 d.1.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni	szt.		
		140	szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
10 d.1.1	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - siatka zbrojeniowa z prętów fi 6 mm o oczkach 15*15 cm	kg		
		poz.8 * 2.75	kg	11.319	
				RAZEM	11.319
11 d.1.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.6	m2	51.444	
				RAZEM	51.444
12 d.1.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		poz.6	m2	51.444	
				RAZEM	51.444
13 d.1.1	KNR 0-32 0621-01 analogia	Warstwa ochronna - folia kubelkowa	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ele boczna tył	12.30 * 2.10 (4.82 + 2.0 + 2.64 + 2.0 + 4.82) * 2.10	m2 m2	25.83 34.19	
				RAZEM	60.02
14 d.1.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie foli kołkami do ścian	szt.		
		60.02 * 4	szt.	240.080	
				RAZEM	240.080
15 d.1.1	KNR 0-32 0621-04 analogia	Zakończenie foli kubelkowej za pomocą listwy	m		
		12.30 + 4.82 + 2.0 + 2.64 + 2.0 + 4.82	m	28.58	
				RAZEM	28.58
16 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		
		41.155	m3	41.155	
				RAZEM	41.155
17 d.1.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
	tył	12.30 * 0.5	m2	6.150	
				RAZEM	6.150
18 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		2.60 + 51.44 * 0.025	m3	3.886	
				RAZEM	3.886
19 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.18	m3	3.886	
				RAZEM	3.886
20 d.1.1	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.18	m3	3.886	
				RAZEM	3.886
1.2		Wykonanie opaski ściany tylnej i bocznej			
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	12.28 - 1.10 + 4.0 + 12.30	m	27.480	
				RAZEM	27.480
22 d.1.2	KNR 2-31 0404-01	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		27.48	m	27.480	
				RAZEM	27.480
23 d.1.2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa grub.po zagęszcz. 10 cm	m2		
		27.48 * 0.50	m2	13.740	
				RAZEM	13.740
24 d.1.2	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.23	m2	13.740	
				RAZEM	13.740
1.3		Wsypy piwniczne			
25 d.1.3	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianek studzienek piwnicznych z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	front	(0.80 * 3 + 0.40 * 6) * 1.10	m2	5.280	
				RAZEM	5.280
26 d.1.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - dno studzienek	m3		
	front	(0.80 * 0.40) * 3 * 0.10	m3	0.096	
				RAZEM	0.096

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.3	KNR 2-02 0205-01	Płyta denna studzienek piwnicznych z betonu B-10	m3		
	front	0.096	m3	0.096	
				RAZEM	0.096
28 d.1.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki studzienek z cegieł klinkierowych pełnych grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowej	m2		
	front	5.28	m2	5.280	
				RAZEM	5.280
29 d.1.3	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		
		1.485	m3	1.485	
				RAZEM	1.485
1.4		Wewnętrzna izolacja ścian piwnic - ściana frontowa			
30 d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		11.28 * 2.10	m2	23.688	
				RAZEM	23.688
31 d.1.4	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m2		
		poz.30	m2	23.688	
				RAZEM	23.688
32 d.1.4	KNR 4-01 0709-03 analogia	Uzupełnienie ubytków ścian	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.1.4	KNR 0-29 0641-05	Wykonanie wyobleń (faset)	m		
		11.28	m	11.280	
				RAZEM	11.280
34 d.1.4	KNR 0-29 0641-03	Uszczelnienie ścian	m2		
		poz.30	m2	23.688	
				RAZEM	23.688
35 d.1.4	KNR 0-29 0635-02	Gruntowanie podłoża - natrysk aparatami z pompą ręczną	m2		
		poz.30	m2	23.688	
				RAZEM	23.688
36 d.1.4	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa renowacyjną ścian	m2		
		poz.30	m2	23.688	
				RAZEM	23.688
37 d.1.4	KNR 0-33 0125-01	Tynki renowacyjne ścian piwnic	m2		
		poz.30	m2	23.688	
				RAZEM	23.688
38 d.1.4		Wykonanie zabezpieczenia przed kapilarnym podciąganiem wody i osuszenie budynku - system Aguapol	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000