

Drenaż, izolacja pionowa i odwodnienie budynku.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Drenaż, izolacja pionowa i odwodnienie budynku.					
1		Izolacja pionowa fundamentów			
1	WKNR W401	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm ręcznie (Rozebranie opaski betonowej)	m3		
d.1	-02-12-01-00				
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
2	WKNR W401	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - ręcznie (Rozebranie schodów)	m3		
d.1	-02-12-05-00				
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNKB 006-	Rozebranie poręczy ochronnej z rur i kątownika	metr		
d.1	08-08-01-00				
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cokołach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (7,5m2+3,0m2+9,5m2+27,0m2= 47,0m2)	m2		
d.1	0701-05				
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
5	KNR 401-01-	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW)(18,0x1,6x1,0+9,5x1,6x1,5+18,0x1,6x1,5+9,5x0,6x1,0=100,5m3)	m3		
d.1	02-06-00				
	korekta obmiaru	100,5	m3	100,500	
				RAZEM	100,500
6	WKNR W201	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 ((2x18,0+2x9,5=55m) x 1m = 55m2)	m2		
d.1	-03-14-02-00				
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
7	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły i kamienia przy użyciu szczotek stalowych - z resztek ziemi i luźnych kruszyn (9,5x1,4+18,0x1,25+9,5x0,3+18x1,0= 56,7m2)	m2		
d.1	0619-03				
		56,7	m2	56,700	
				RAZEM	56,700
8	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości 20 cm śr. do 20 mm techniką diamentową w cegle - dla mocowania prętów spajających obrzutkę betonową na ścianach piwnicznych - zastosowano do R wsp.zmniejszący 0.3	metr		
d.1	0103-01				
		45,4	metr	45,400	
				RAZEM	45,400
9	KNR 4-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegły i kamieni	szt		
d.1	0322-01				
		226,8	szt	226,800	
				RAZEM	226,800
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m2		
d.1	0201-07				
		56,7	m2	56,700	
				RAZEM	56,700
11	KNR 4-01	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące ściany z cegły i kamienia	m3		
d.1	0203-05				
		28	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
12	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
d.1	0636-01				
		56,7	m2	56,700	
				RAZEM	56,700

Drenaż, izolacja pionowa i odwodnienie budynku.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		56,7	m2	56,700	
				RAZEM	56,700
14 d.1	WKNR W202 -09-23-01-00	Zabezpieczenie ścian fundamentowych folią kubełkową (ANALOGIA)	m2		
		56,7	m2	56,700	
				RAZEM	56,700
15 d.1	KNR 040-01- 03-01-00	Uszczelnienie cokołu muru licowanego bez tynkowania w strefie przygruntowej	m2		
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
16 d.1	KNR 202-09- 31-02-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach	m2		
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
17 d.1	KNR 202-09- 31-01-50	Wyprawa elewac ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkł CERPLAST	m2		
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
18 d.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem (1,5m x 0,8m = 1,2m2 x 2 = 2,4m2)	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
19 d.1	KNR 223-07- 05-04-00	Malowanie balustrady stalowej (Analogia)	metr		
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.1	KNR 221-06- 05-05-00	Schody z betonu żwirowego	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000