

Isolacja przeciwwilgociowa oraz odwodnienie budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Izolacja przeciwwilgociowa oraz odwodnienie budynku					
1		Izolacja pionowa fundamentów			
1	WKNR W401	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości	m3		
d.1	-02-12-01-00	do 15 cm ręcznie (rozebranie nawierzchni betonowej)			
		1,65	m3	1,650	
				RAZEM	1,650
2	WKNR W401	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m3		
d.1	-02-12-03-00	niezbrojonych grub ponad 15 cm - ręcznie (rozbiórka schodów)			
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
3	KNKB 006-	Rozebranie naw z kostki niereg pods cement-piask	m2		
d.1	08-03-02-00	ręcznie- od strony podwórka			
		29,5	m2	29,500	
				RAZEM	29,500
4	KNKB 006-	Rozebranie nawierzchni z kostki granitowej ręcznie - od	m2		
d.1	08-02-07-00	strony frontowej budynku oraz od strony pl. kościelnego (analogia)			
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
5	KNR 401-01-	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m	m3		
d.1	02-06-00	głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW)(24,0*1,0*2,7+9,0*1,0*3,3+1,6*1,0*2,85+1,2*1,0*3,3+4,4*1,0*3,3+5,0*1,0*3,3=134,1m3)			
		134,1	m3	134,100	
				RAZEM	134,100
6	WKNR W201	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m	m2		
d.1	-03-14-02-00	w gruncie kategorii 3-4 (24,0+9,0+1,6+1,2+4,4+5,0=45,2m)x1,0=45,2m2			
		45,2	m2	45,200	
				RAZEM	45,200
7	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o	m2		
d.1	0619-03	powierzchni ponad 5 m2 z cegły i kamienia przy użyciu szczotek stalowych - z resztek ziemi i luźnych kruszyn			
		145,05	m2	145,050	
				RAZEM	145,050
8	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości 20 cm śr. do 20 mm	metr		
d.1	0103-01	techniką diamentową w cegle - dla mocowania prętów spajających obrzutkę betonową na ścianach piwnicznych - zastosowano do R wsp.zmniejszący 0.3			
		116	metr	116,000	
				RAZEM	116,000
9	KNR 4-01	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową	szt		
d.1	0322-01	wyrównującą istn ściany z cegły i kamieni			
		581	szt	581,000	
				RAZEM	581,000
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m2		
d.1	0201-07				
		47,7	m2	47,700	
				RAZEM	47,700
11	KNR 4-01	Ścianka gr.10 cm z betonu C12/15 wyrównująca istniejące	m3		
d.1	0203-05	ściany z cegły i kamienia			
		14,5	m3	14,500	
				RAZEM	14,500
12	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych	m2		
d.1	0636-01	pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie			
		145,05	m2	145,050	
				RAZEM	145,050
13	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych	m2		
d.1	0641-02	poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10			
		145,05	m2	145,050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	145,050
14 d.1	WKNR W202-09-23-01-00	Zabezpieczenie ścian fundamentowych folią kubełkową (ANALOGIA)	m2		
		145,05	m2	145,050	
				RAZEM	145,050
15 d.1	KNKB 006-03-01-05-00	Nawierzchnia z kostki granitowej (z rozbiórki)- od strony frontowej i od strony pl. kościelnego	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
16 d.1	WKNR W401-02-13-01-00	Opaska betonowa szerokości 50 cm grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu gruntowym (od strony podwórka)	m2		
		9,5	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
17 d.1	KNR 221-06-05-05-00	Odtworzenie betonowych schodków (analogia)	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
2		Odwodnienie z rynien spustowych			
18 d.2	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
19 d.2	KNR 401-01-02-06-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 4 (LxHxW) TYLKO WYKOPY NIE UJĘTE W DZIALE IZOLACJI PIONOWEJ!(2,9*1,0*1,0+6,5*1,0*1,2+11,8*1,0*1,2+4,0*1,0*1,2=29,7m3)	m3		
		29,7	m3	29,700	
				RAZEM	29,700
20 d.2	WKNR W201-03-14-02-00	Umocnienie wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4 (2,9+6,5+11,8+4,0=25,2m)x1,0=25,2m2	m2		
		25,2	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
21 d.2	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem (1,0m x 1,5m =1,5m2 x 2=3,0m2)	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm ((2,9+6,5+11,8+4,0)m x 1m = 25,2m2)	m2		
		25,2	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
23 d.2	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym (2,9+0,5+1,0+6,5+11,8+4,0=26,7m)	metr		
		26,7	metr	26,700	
				RAZEM	26,700
24 d.2	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka "VAWIN" fi 425 z rurą teleskopową i pokrywą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR 215-02-19-03-00	Zasuwa burzowa fi 160	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 402-02-36-04-00	Przeczyszczenie istniejącej kanalizacji sanitarnej (analogia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 402-02-37-01-00	Przeczyszczenie wpustu podwórzowego	szt		
		3	szt	3,000	

Izolacja przeciwwilgociowa oraz odwodnienie budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
28 d.2	KNR 402-02-37-01-00	Przeczyszczenie istniejącej studzienki kanalizacyjnej (analogia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 3-4 (134,1m3+ 29,7m3-(25,2x0,15)m3=160,0m3	m3		
		160	m3	160,000	
				RAZEM	160,000
30 d.2	KNKB 006-03-01-05-00	Nawierzchnia z kostki nieregul (podwórko)	m2		
		29,5	m2	29,500	
				RAZEM	29,500
31 d.2	KNKB 001-03-13-01-00	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1/3	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000