

Lipniki 3 - izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Lipniki 3 - izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic					
1		IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH Z DRENAŻEM			
1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (opaska betonowa gr. 10 cm)	m3		
		$(30,30 + 9,60 + 2 * 0,65) * 2 * 0,65 * 0,10$	m3	5,356	
				RAZEM	5,356
2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		$(30,30 + 9,60 + 2 * 0,80) * 2 * 0,80 * 1,20$	m3	79,680	
				RAZEM	79,680
3	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2		
		$(30,30 + 9,60) * 2 * 1,20$	m2	95,760	
				RAZEM	95,760
4	ZKNR C-1 0301-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 30%	m2		
		$(30,30 + 9,60) * 2 * 1,20$	m2	95,760	
				RAZEM	95,760
5	ZKNR C-1 0303-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43 Gruntowanie podłoża na powierzchni pionowej	m2		
		$(30,30 + 9,60) * 2 * 1,20$	m2	95,760	
				RAZEM	95,760
6	ZKNR C-1 0303-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni pionowej	m2		
		$(30,30 + 9,60) * 2 * 1,20$	m2	95,760	
				RAZEM	95,760
7	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		$(30,30 + 9,60) * 2 * 1,20$	m2	95,760	
				RAZEM	95,760
8	TZKNBK XVII 57-09 listwa zamykająca	Umocowanie zakończenia folii kubełkowej - listwy zamykające .	m		
		$(30,30 + 9,60) * 2 - 2,10 * 2$	m	75,600	
				RAZEM	75,600
9	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		$(30,30 + 9,60 + 2 * 0,80) * 2 * 0,80 * 1,20$	m3	79,680	
				RAZEM	79,680
10	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3		
		$(30,30 + 9,60) * 2 * 0,10 * 0,30$	m3	2,394	
				RAZEM	2,394
11	KNR 9-20 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		$(30,30 + 9,60) * 2$	m	79,800	
				RAZEM	79,800
12	KSNR 10 0802-02	Rurociągi z rur PCW o śr. zewn. 110 mm (przyłącza do studzienek)	m		
		$1,50 * 4$	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko S	szt.		
		4	szt.	4,000	

Lipniki 3 - izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNNR 11 0406-01	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm i głębokości 2.0 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNR 4-05II 0122-03	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - studzienki ściekowe podwórzowe o śr. wewnętrznej 500 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNR-W 4-02 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		5	msc.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		OPASKA			
17 d.2	KNK 2-06 0405-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	opaska	$(30,30 + 9,60 + 2 * 0,50) * 2 - 2,10 * 2$	m	77,600	
				RAZEM	77,600
18 d.2	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm, o szerokości 0,5 m	m		
		$(30,30 + 9,60 + 2 * 0,50) * 2 - 2,10 * 2$	m	77,600	
				RAZEM	77,600