

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Izolacja przeciwwilgociowa - Armii Krajowej 58-60</b>					
1		<b>Izolacja pionowa</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa	m3		
		$0.15 * [46.0 - 1.10 * 2 + 1.45 * 2 + 1.20 + 2.45 + 1.0] * 0.5$	m3	3.851	
		$1.10 * (0.40 + 0.55) * 0.10$	m3	0.105	
				RAZEM	3.956
2 d.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		
		$1.60 * 1.20 * 46.0$	m3	88.320	
		$-1.60 * (1.06 * 0.42 + 1.10 * 0.40 + 1.43 * 0.68 + 1.38 * 0.62 + 1.18 * 0.42 + 2.45 * 0.52 + 1.10 * 0.42)$	m3	-7.912	
		$-10.10 * 0.40 * 0.55$	m3	-2.222	
				RAZEM	78.186
3 d.1	KNR 2-01 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką.	m2		
		$46.0 * 1.60$	m2	73.600	
				RAZEM	73.600
4 d.1	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		$1.60 * [46.0 + 0.42 * 2 + 0.40 * 2 + 0.68 * 2 + 0.62 * 2 + 0.42 * 2 + 0.52 * 2 + 0.42 * 2]$	m2	84.736	
				RAZEM	84.736
5 d.1	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. - uzupełnienie ubytków w ścianach fundamentowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1	KNR 4-01 0704-02 analogia	Grunтовanie powierzchni ceglanych na ścianach zaprawą cementową	m2		
		poz.4	m2	84.736	
				RAZEM	84.736
7 d.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.4	m2	84.736	
				RAZEM	84.736
8 d.1	KNR 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyobłęd (faset)	m		
		poz.4	m	84.736	
				RAZEM	84.736
9 d.1	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		poz.4	m2	84.736	
				RAZEM	84.736
10 d.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej - folia kubelkowa	m2		
		poz.4	m2	84.736	
				RAZEM	84.736
11 d.1	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10	m2		
		poz.4	m2	84.736	
				RAZEM	84.736
12 d.1	KNR 2-15 0211-01 analiza indywidualna	Demontaż i montaż rur deszczowych żeliwnych z czyszczakiem o śr.nom. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
14 d.1	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		2 * 2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabe zp.		
		3	zabe zp.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNR-W 4-01 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką Krotność = 2	m2		
		4 * 2.50	m2	10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.1	KNR 4-01 0107-07	Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2		
		10.0	m2	10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz. 1 + poz.2 * 0.3	m3	27.412	
				RAZEM	27.412
19 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.18	m3	27.412	
				RAZEM	27.412
2		Izolacja pozioma			
20 d.2	KNR 0-39 0104-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
		46.0 + 46.0 + 15.0	m	107.000	
				RAZEM	107.000