

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie opaski betonowej	m3		
		$(17,20 * 0,50) * 0,15$	m3	1,290	
				RAZEM	1,290
2	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce piaskowej-do ponownego wbudowania	m2		
		$17,20 * 0,60$	m2	10,320	
				RAZEM	10,320
3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		2,58	m2	2,580	
				RAZEM	2,580
4	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		$17,20 * 0,60$	m2	10,320	
				RAZEM	10,320
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		$17,20 * 0,60$	m2	10,320	
				RAZEM	10,320
6	KNR 2-31 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-ponowne wbudowanie	m2		
		$17,20 * 0,60$	m2	10,320	
				RAZEM	10,320
7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie ścian	m3		
		$(17,20 * 0,60 * (0,80 * 1,80) / 2) * 2$	m3	14,861	
				RAZEM	14,861
8	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian z resztek ziemi	m2		
		$(17,20 * 0,60 * (0,80 * 1,80) / 2) * 2$	m2	14,861	
				RAZEM	14,861
9	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona-20%	m2		
		poz.8 * 0,20	m2	2,972	
				RAZEM	2,972
10	KNR-W 4-01 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm	otw.		
		$17,20 * 2 / 0,15$	otw.	229,333	
				RAZEM	229,333
11	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.8	m2	14,861	
				RAZEM	14,861
12	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		poz.11	m2	14,861	
				RAZEM	14,861
13	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) grub. 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m2		
		poz.12	m2	14,861	
				RAZEM	14,861

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		poz.12	m2	14,861	
				RAZEM	14,861
15	KNR 0-18 2614-02 analogia	Listwy wykończeniowe do folii kubełkowej	m		
		17,20	m	17,200	
				RAZEM	17,200
16	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.7	m3	14,861	
				RAZEM	14,861
17	KNR-W 4-02 0236-02 analogia	Udrożnienie rur spustowych	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		17,20 * 0,50	m2	8,600	
				RAZEM	8,600
19	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,07	m3	0,090	
				RAZEM	0,090
20	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.19	m3	0,090	
				RAZEM	0,090
21	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.20 * 1,5	t	0,135	
				RAZEM	0,135