

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3		
		0,5 * 0,15 * (11,37 + 6,6) + 12 * 0,7 * 1,2	m3	11,428	
				RAZEM	11,428
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-studzienki okiennej	m2		
		0,12 * (1,2 + 0,5 * 2) * 0,5	m2	0,132	
				RAZEM	0,132
3 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm	m2		
		22,50 * 1,5	m2	33,750	
				RAZEM	33,750
4 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.3	m2	33,750	
				RAZEM	33,750
5 d.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		poz.4 * 2,20 + (15,55 + 11,37 + 11,04 + 6,6) * 1,5 * 2,2	m3	221,298	
				RAZEM	221,298
6 d.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		poz.5 / 2,2	m2	100,590	
				RAZEM	100,590
7 d.1	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m2		
		poz.6 * 0,5	m2	50,295	
				RAZEM	50,295
8 d.1	KNR 4-01 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.5 / 1,5	m2	147,532	
				RAZEM	147,532
9 d.1	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.8	m2	147,532	
				RAZEM	147,532
10 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.8	m2	147,532	
				RAZEM	147,532
11 d.1	KNR-W 2-02 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa	m2		
		poz.8	m2	147,532	
				RAZEM	147,532
12 d.1	KNR 2-02 0616-04 Analogia	Izolacja z folii kubelkowej	m2		
		poz.8	m2	147,532	
				RAZEM	147,532
13 d.1	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m3		
		poz.5	m3	221,298	
				RAZEM	221,298
14 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.4	m2	33,750	
				RAZEM	33,750
15 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		poz.4	m2	33,750	
				RAZEM	33,750
16 d.1	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-kostka betonowa z odzysku	m2		
		poz.15	m2	33,750	
				RAZEM	33,750
17 d.1	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm - studzienki piwniczne	m2		
		0,5 * 1,2 * 12	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
18 d.1	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej-studzienki piwniczne	m3		
		(0,5 * 2 + 1,2) * 0,5 * 0,12 * 12	m3	1,584	
				RAZEM	1,584
19 d.1	KNR-W 2-02 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.-studzienki piwniczne	m2		
		(0,5 * 2 + 1,2) * 12 * 0,15	m2	3,960	
				RAZEM	3,960
20 d.1	KNR-W 2-02 1216-01	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow. elem. do 1 m2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2		SCIANA DOCISKOWA- w przypadku złego stanu ścian fundamentowych			
21 d.2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 6 m-ściana dociskowa 15 cm	m2		
		poz.8	m2	147,532	
				RAZEM	147,532
22 d.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian-ściana dociskowa gr. 15cm Krotność = 3	m2		
		poz.21	m2	147,532	
				RAZEM	147,532
23 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,35	t	0,350	
				RAZEM	0,350
24 d.2	KNR 2-02 1906-01	Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grub. do 20 cm i wys. do 4 m-odjęcie szalowania jednej strony ściany dociskowej	m2		
		-poz.21	m2	-147,532	
				RAZEM	-147,532