

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: WZMOCNIENIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ I PŁYTA ODBOJOWA		
1. 1.	KNR 04-01-0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (8.65-1.0*2)*1.00*0.12	0.80
		Jm. m3	Razem: 0.80
1. 2.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 0.80	0.80
		Jm. m3	Razem: 0.80
1. 3.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km (na odl. do 5 km, wsp. 4) 0.80*4	3.20
		Jm. m3	Razem: 3.20
1. 4.	KNR 04-01-0104-0200	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (((1.50*0.90*(1.40+0.15-0.12))+1.20*0.30*0.15))*8	15.88
		Jm. m3	Razem: 15.88
1. 5.	KNR 04-01-0107-0100	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 1.50*1.40 * 8	16.80
		Jm. m2	Razem: 16.80
1. 6.	KNR 04-01-0107-0700	Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką 1.50*1.20 * 8	14.40
		Jm. m2	Razem: 14.40
1. 7.	KNR 04-01-0619-0100	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 1.10*1.40 * 8	12.32
		Jm. m2	Razem: 12.32
1. 8.	KNNR-W 00-03-1201-0300	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 8.63*1.50	12.95
		Jm. m2	Razem: 12.95
1. 9.	KNR 00-40-0201-03AN	Wiercenie otworów o śr. 16 mm w ścianach z cegły na głębokość do 40 cm, przdmuchanie wywierconych otworów sprężonym powietrzem, nawilżenie wodą, wypełnienie otworu zaprawą cementowa M-7 i wbicie kotew stalowych z pręta zebrowanego śr. 12 mm. analogia. wsp. do R i S 0.2 9 * 8	72.00
		Jm. m	Razem: 72.00
1.10.	KNR 04-01-0202-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zebrowanych o śr. 12 mm 23.0	23.00
		Jm. kg	Razem: 23.00
1.11.	KNR 04-01-0201-0700	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		8.63*1.55	13.38
		Jm. m2	Razem: 13.38
1.12.	KNR 04-01-0202-0200	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm	
		48.0	48.00
		Jm. kg	Razem: 48.00
1.13.	KNR 04-01-0203-0500	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - beton C16/20	
		6.83*1.50*0.15+6.83*0.15*0.15	1.69
		Jm. m3	Razem: 1.69
1.14.	KNR 02-02-0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	
		6.83*1.50	10.25
		Jm. m2	Razem: 10.25
1.15.	KNR 02-02-0602-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	
		6.83*1.50	10.25
		Jm. m2	Razem: 10.25
1.16.	KNR 02-02-0616-04AN	Izolacje z folii budowlanej grub. 0,5 mm na sucho pionowa - jedna warstwa	
		10.25*1.2	12.30
		Jm. m2	Razem: 12.30
1.17.	KNR 04-01-0105-0200	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	
		$((1.50*0.90*(1.40+0.15-0.12)+1.20*0.30*0.15))*8 - 1.69 - 6.86*1.00*0.28$	12.27
		Jm. m3	Razem: 12.27
1.18.	KNR 04-01-0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat.	
		1.69	1.69
		Jm. m3	Razem: 1.69
1.19.	KNR 04-01-0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (na odl. 5 wsp. 4)	
		1.69*4	6.76
		Jm. m3	Razem: 6.76
1.20.	KNR 02-01-0415-0200	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	
		6.86*1.00*0.28	1.92
		Jm. m3	Razem: 1.92
1.21.	KNNR 00-06-0104-0200	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	
		$(6.83+3.10+1.00)*1.00$	10.93
		Jm. m2	Razem: 10.93
1.22.	KNNR 00-06-0109-0100	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - chudy beton Rm=9,0 MPa	
		$(6.83+3.10+1.00)*0.80$	8.74
		Jm. m2	Razem: 8.74

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.23.	KNNR 00-06-0502-0200	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	
		8.74	8.74
		Jm. m2	Razem: 8.74
1.24.	KNNR 00-06-0404-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	
		6.83+3.10+1.00+0.80*2	12.53
		Jm. m	Razem: 12.53
2.	Element: ZSZYCIE ŚCIAN		
2. 1.	KNR 04-01-0336-0100	Wykucie bruzd poziomych 6 x 6 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	
		2.05*10+1.70*4	27.30
		Jm. m	Razem: 27.30
2. 2.	KNR 04-01-0202-0200	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm	
		(2.05*10+1.70*4)*0.395	10.78
		Jm. kg	Razem: 10.78
2. 3.	KNR 04-01-0203-02AN	Wypełnienie bruzd zaprawą cementową M-7 z przedmuchianiem sprężonym powietrzem i zwilżeniem wodą bruzd z obsadzeniem zbrojenia	
		bruzdy 27.30*0.06*0.06	0.10
		pęknięcie 4.0*0.25*0.10	0.10
		Jm. m3	Razem: 0.20