

## Roboty izolacyjne ścian fundamentowych budynku Oficyny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty izolacyjne ścian fundamentowych budynku Oficyny w Przeworsku.</b>				
<b>I.Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej  23+5,7+11,65+9,5+8,8	m	58,650
2	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie płyty odbojowej z płytek chodnikowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej  (23+5,7+11,65+9,5+8,8)*0,65	razem m	58,650
3	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka płyty odbojowej betonowej o grubości do 15cm  (14+11,65)*(0,65)*0,15	razem m2	38,123
			razem m3	2,501
			razem m3	2,501
<b>II.Roboty izolacyjne ścian fundamentowych</b>				
4	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III  (23+19,7+14+9,5+8,8)*0,8*1,5	m3	90,000
5	KNR 0-23 2611/01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża.  (23+19,7+14+9,5+8,8)*1,5	razem m3	90,000
6	KNR 0-23 2611/02	Jednokrotne zagruntowanie podłoża emulsją UNI-GRUNT  (23+19,7+14+9,5+8,8)*1,5	razem m2	112,500
7	KNR 4-01 0725/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II na podłożach z cegły.  (23+19,7+14+9,5+8,8)*1,5	razem m2	112,500
8	KNR 4-01 0603/04	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów otynkowanych  (23+19,7+14+9,5+8,8)*1,5	razem m2	112,500
9	KNNR-W 3 0207/03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami styrodurowymi gr.5cm-analogia  (23+19,7+14+9,5+8,8)*1,5	razem m2	112,500
10	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej  (23+19,7+14+9,5+8,8)*1,5	razem m2	112,500
11	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym żwirem-obsypka rurociągu drenarskiego żwirem  75*0,4*0,2	razem m2	112,500
12	KNR 2-28 0703/03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100mm  23+19,7+14+9,5+8,8	razem m3	6,000
13	KNR 4-02 0211/06	Włączenie się do istniejącej kanalizacji deszczowej rurą drenarską z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi-analogia 1+1	razem m	75,000
14	KNR 4-01 0106/03	Zasypanie wykopów ziemią złożoną obok.  (23+19,7+14+9,5+8,8)*0,8*1,5-6	razem szt	2,000
			razem szt	2,000
15	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej.  23+19,7+14+9,5+8,8	razem m3	84,000
			razem m3	84,000
16	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości 10cm nakład na 3cm.  (23+19,7+14+9,5+8,8)*0,65	razem m	75,000
			razem m	75,000
			razem m2	48,750
			razem m2	48,750

## Roboty izolacyjne ścian fundamentowych budynku Oficyny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 0105/02	Dopłata za każdy dalszy 1cm podsypki do 10cm krotność 7 $(23+19,7+14+9,5+8,8)*0,65*7$	m2	341,250
		razem	m2	341,250
18	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe o grubości 5cm nakład na 3cm $(23+19,7+14+9,5+8,8)*0,65$	m2	48,750
		razem	m2	48,750
19	KNR 2-31 0105/06	Dopłata za każdy dalszy 1cm grubości podsypki do 5cm (krotność 2) $(23+19,7+14+9,5+8,8)*0,65*2$	m2	97,500
		razem	m2	97,500
20	KNR 2-31u1 0511/04	Ułożenie płyty odbojowej z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm $(23+19,7+14+9,5+8,8)*0,65$	m2	48,750
		razem	m2	48,750
21	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 6km nakład na 1km 6,0+1,5	m3	7,500
		razem	m3	7,500
22	KNR 4-01 0103/04	Wywiezienie ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi - Dodatek za każdy następny 1km do 6km (krotność 5) $(6+1,5)*5$	m3	37,500
		razem	m3	37,500