Armii Polskiej 39 - wykonanie izolacji ścian fundamentowych budynku do głębokości 2,0m

Identyfikator kosztorysu: AR. POLSKIEJ 39 - IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH W BUDYNKU

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**Izolacja pionowa i pozioma ścian od frontu**		
1.1	**Izolacja pionowa ścian**		
2	KNR 2-31 806-1 Rozebranie nawierzchni z kostki polbrukowej na podsypce piaskowej - analogia - kostka do ponownego ułożenia 19,0*1,50 28,50	m2	28,50
3	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m 19,0*1,40*2,0 53,20	m3	53,20
4	KNNR 1 313-1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych wykopy o szer.do 1.50 m i głęb.do 3 m, umocnienie pełne, grunt kat.I-IV 19,0*2,0*2 76,00	m2	76,00
5	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 19,0*2,0 38,00	m2	38,00
6	KNR 0-17 IGM 2608-2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie 19,0*2,0 38,00	m2	38,00
7	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne 19,0*2,0 38,00	m2	38,00
8	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa 19,0*2,0 38,00	m2	38,00
9	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa 19,0*2,0 38,00	m2	38,00
10	KNR 2-02 609-11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych gr. 10cm pionowe 19,0*2,0 38,00	m2	38,00
11	KNR 2-02 616-4 Izolacja z folii kubełkowej zakończone listwą dociskową 19,0*2,0 38,00	m2	38,00
12	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV 19,0*1,40*1,90 50,54	m3	50,54
14	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2	28,50
1.2	**Wykonanie izolacji poziomej ścian metodą iniekcji**		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
15	KNR 4-01 101-1 Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej jednorzędowej [R=1,5]		m	19,00
	19	19,00		
16	KNR 4-01 101-4 Usunięcie spoin przy iniekcji jednostronnej jednorzędowej [R=1,5]		m	19,00
17	KNR 4-01 103-1 Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednostronnej jednorzędowej - weber.tec 933		m	19,00
18	KNR 4-01 203-3 Iniekcja cisnieniowa jednostronna jednorzędowa - ściana o grubości 2c.		m	19,00
2	**Izolacja pionowa i pozioma ścian od podwórka**			
2.1	**Izolacja pionowa ścian**			
19	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm		m3	3,15
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*1,50*0,10	3,15		
20	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m		m3	58,80
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*1,40*2,0	58,80		
21	KNNR 1 313-1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych wykopy o szer.do 1.50 m i głęb.do 3 m, umocnienie pełne, grunt kat.I-IV		m2	84,00
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*2,0*2,0	84,00		
22	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m2	42,00
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*2,0	42,00		
23	KNR 0-17 IGM 2608-2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie		m2	42,00
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*2,0	42,00		
24	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne		m2	42,00
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*2,0	42,00		
25	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa		m2	42,00
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*2,0	42,00		
26	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa		m2	42,00
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*2,0	42,00		
27	KNR 2-02 609-11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych gr. 10cm pionowe		m2	42,00
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*2,0	42,00		
28	KNR 2-02 616-4 Izolacja z folii kubełkowej zakończone listwą dociskową		m2	42,00
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*2,0	42,00		
29	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV		m3	55,86
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*1,40*1,90	55,86		
30	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	3,15

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
31	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	3,15
50	1-1 Opłata za utylizację gruzu		t	5,67
	3,15*1,8	5,67		

----- Koniec wydruku -----

2.2 Odtworzenie nawierzchni

32	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowj szerokiej poziome podposadzkowe		m2	33,60
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*1,60	33,60		
33	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B7,5		m3	3,15
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)*1,50*0,10	3,15		

2.3 Wykonanie izolacji poziomej ścian metodą iniekcji

34	KNR 4-01 101-1 Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej jednorzędowej [R=1,5]		m	21,00
	(3,0+1,0+13,0+1,0+3,0)	21,00		
35	KNR 4-01 101-4 Usunięcie spoin przy iniekcji jednostronnej jednorzędowej [R=1,5]		m	21,00
36	KNR 4-01 103-1 Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji jednostronnej jednorzędowej - weber.tec 933		m	21,00
37	KNR 4-01 203-3 Iniekcja cisnieniowa jednostronna jednorzędowa - ściana o grubości 2c.		m	21,00

----- Koniec wydruku -----