

Isolacja pionowa budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Izolacja pionowa budynku</b>					
1		<b>Ściana od strony ulicy</b>			
1 d.1	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		
		$(7,30 + 7,30) * 1,80 * 0,80 - 6 * 0,30 * 1,00 * 0,70$	m3	19,764	
				RAZEM	19,764
2 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian wyspów piwnicznych	m3		
		$6 * (0,50 + 0,50 + 1,00) * 0,70 * 0,25$	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
3 d.1	KNR-W 10 2111-02	Umacnianie skarp wykopów siatką PCV	m2		
		$(7,30 + 7,30) * 1,80$	m2	26,280	
				RAZEM	26,280
4 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian z resztek ziemi	m2		
		$(7,30 + 7,30) * 1,80$	m2	26,280	
				RAZEM	26,280
5 d.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej Dysperbit - gruntowanie	m2		
		poz.4	m2	26,280	
				RAZEM	26,280
6 d.1	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Izohanu WM masa KMB - pierwsza warstwa	m2		
		poz.5	m2	26,280	
				RAZEM	26,280
7 d.1	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Izohanu WM - masa KMB - druga i następna warstwa	m2		
		poz.6	m2	26,280	
				RAZEM	26,280
8 d.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS grub. 8 cm - pionowe	m2		
		poz.7	m2	26,280	
				RAZEM	26,280
9 d.1	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		poz.8	m2	26,280	
				RAZEM	26,280
10 d.1	KNR 0-18 2614-02 analogia	Listwy wykończeniowe do folii kubelkowej	m		
		$7,30 + 7,30$	m	14,600	
				RAZEM	14,600
11 d.1	KNR 4-01 0305-03	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - grubości 1 cegły	m3		
		poz.2	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
12 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.1	m3	19,764	
				RAZEM	19,764
13 d.1	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku - beton B 20	m2		
		$(7,30 + 7,30) * 0,50 - 6 * 1,00 * 0,50$	m2	4,300	

## Izolacja pionowa budynku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,300
14 d.1	KNR 4-05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okienek piwnicznych na okienka z PCV o pow. do 0.4 m2 z nawiewnikiem automatycznym	m2		
		0,70 * 0,50 * 6	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
16 d.1	KNR 2-02 1211-01	Kraty prętowe o powierzchni do 1 m2 otwierane - montaż krat ze stali nierdzewnej do wyspów piwnicznych	m2		
		6 * 0,38 * 1,00	m2	2,280	
				RAZEM	2,280
17 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.2	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
18 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.17	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
19 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.18 * 1,5	t	3,150	
				RAZEM	3,150
2		<b>Ściana od strony podwórka</b>			
20 d.2	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		
		$(3,54 + 2,55 + 2,57 + 3,14 + 3,63 + 3,63) * 1,80 * 0,80 - 5 * 0,30 * 1,00 * 0,70$	m3	26,396	
				RAZEM	26,396
21 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian wyspów piwnicznych, obramowania wejścia do budynku murku	m3		
		$5 * (0,50 + 0,50 + 1,00) * 0,70 * 0,25 + (0,80 + 0,80 + 0,50) * 0,70 * 0,25 + 3,00 * 0,70 * 0,50$	m3	3,168	
				RAZEM	3,168
22 d.2	KNR-W 10 2111-02	Umacnianie skarp wykopów siatką PCV	m2		
		$(3,54 + 2,55 + 2,57 + 3,14 + 3,63 + 3,63) * 1,80$	m2	34,308	
				RAZEM	34,308
23 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie resztek opaski betonowej	m3		
		3,63 * 0,50 * 0,15	m3	0,272	
				RAZEM	0,272
24 d.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian z resztek ziemi	m2		
		$(3,54 + 2,55 + 2,57 + 3,14 + 3,63 + 3,63) * 1,80$	m2	34,308	
				RAZEM	34,308
25 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej Dysperbit - gruntowanie	m2		
		poz.24	m2	34,308	
				RAZEM	34,308
26 d.2	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Izohanu WM masa KMB - pierwsza warstwa	m2		
		poz.25	m2	34,308	
				RAZEM	34,308

Isolacja pionowa budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR-W 2-02 0603-06	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z Izohanu WM - masa KMB - druga i następna warstwa	m2		
		poz.26	m2	34,308	
				RAZEM	34,308
28 d.2	KNR 9-15 0401-01	Isolacje cieplne z płyt styropianowych XPS grub. 8 cm - pionowe	m2		
		poz.27	m2	34,308	
				RAZEM	34,308
29 d.2	KNNR-W 3 0207-02	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		poz.28	m2	34,308	
				RAZEM	34,308
30 d.2	KNR 0-18 2614-02 analogia	Listwy wykończeniowe do folii kubełkowej	m		
		3,54 + 2,55 + 2,57 + 3,14 + 3,63 + 3,63	m	19,060	
				RAZEM	19,060
31 d.2	KNR 4-01 0305-03	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - grubości 1 cegły - wsypy i obramowanie wejścia do budynku	m3		
		$5 * (0,50 + 0,50 + 1,00) * 0,70 * 0,25 + (0,80 + 0,80 + 0,50) * 0,70$	m3	3,220	
				RAZEM	3,220
32 d.2	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.20	m3	26,396	
				RAZEM	26,396
33 d.2	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku - beton B 20	m2		
		$(3,54 + 2,55 + 2,57 + 3,14 + 3,63) * 0,50 - 5 * (0,50 + 0,50 + 1,00) * 0,50$	m2	2,715	
				RAZEM	2,715
34 d.2	KNR 4-05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.2	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okienek piwnicznych na okienka z PCV o pow. do 0.4 m2 z nawiewnikiem automatycznym	m2		
		$0,70 * 0,50 * 5$	m2	1,750	
				RAZEM	1,750
36 d.2	KNR 2-02 1211-01	Kraty prętowe o powierzchni do 1 m2 otwierane - montaż krat ze stali nierdzewnej do wyspów piwnicznych	m2		
		$5 * 0,38 * 1,00$	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
37 d.2	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe wejściowe do budynku na gotowym podłożu - beton B 20	m3		
		$0,90 * 0,15 * 0,30 + 0,90 * 0,30 * 0,30 + 0,90 * 0,65 * 0,30$	m3	0,297	
				RAZEM	0,297
38 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.21 + poz.23	m3	3,440	
				RAZEM	3,440
39 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.38	m3	3,440	
				RAZEM	3,440

Izolacja pionowa budynku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.39 * 1,5	t	5,160	
				RAZEM	5,160