

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Front i tył budynku			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie opaski betonowej	m3		
		8,27 * 0,60 * 0,15 * 2	m3	1,489	
				RAZEM	1,489
2 d.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka stopni schodów betonowych	m3 bet.		
		0,37 * 1,32 * 0,20 * 3	m3 bet.	0,293	
				RAZEM	0,293
3 d.1	KNR 4-01 0102-06	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m3		
		1,30 * 3,20 * 13,10 + 1,30 * 3,20 * 11,76	m3	103,418	
				RAZEM	103,418
4 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		
		13,10 * 3,20 + 11,76 * 3,20	m2	79,552	
				RAZEM	79,552
5 d.1	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian fundamentowych	m2		
		13,10 * 3,20 + 11,76 * 3,20	m2	79,552	
				RAZEM	79,552
7 d.1	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym pod ściankę dociskową jednokrotnie	m2		
		poz.6	m2	79,552	
				RAZEM	79,552
8 d.1	KNR-W 4-01 0203-02 analogia	Wykonanie ścianki dociskowej grubości 10 cm	m3		
		poz.6 * 0,10	m3	7,955	
				RAZEM	7,955
9 d.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie ścianki dociskowej prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
		poz.6 * 0,0020 <t/m2>	t	0,159	
				RAZEM	0,159
10 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z DYSPERBITU - pierwsza warstwa	m2		
		poz.6	m2	79,552	
				RAZEM	79,552
11 d.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z DYSPERBITU - druga warstwa	m2		
		poz.10	m2	79,552	
				RAZEM	79,552
12 d.1	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		13,10 * 3,50 + 11,76 * 3,20	m2	83,482	
				RAZEM	83,482
13 d.1	KNR 0-18 2614-02 analogia	Listwy wykończeniowe do folii kubelkowej	m		
		34,4	m	34,400	
				RAZEM	34,400
14 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian wyspów piwnicznych	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,67 * 2 + 1,17) * 1,20 * 0,12 * 3 + (2 * 0,90 + 1,20) * 1,20 * 0,12 * 2$	m3	1,948	
				RAZEM	1,948
15 d.1	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - murowanie ścianek wyspów piwnicznych	m2		
		poz.14	m2	1,948	
				RAZEM	1,948
16 d.1	KNR 2-02 1201-01 analogia	Montaż metalowych pokryw z zawiasami montowanymi do ściany budynku z zamknięciem na kłódkę	m2		
		$0,67 * 1,17 * 3 + 0,90 * 1,20 * 2$	m2	4,512	
				RAZEM	4,512
17 d.1	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.3	m3	103,418	
				RAZEM	103,418
18 d.1	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		$(8,27 + 8,27) * 0,50$	m2	8,270	
				RAZEM	8,270
19 d.1	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		poz.2	m3	0,293	
				RAZEM	0,293
20 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,002	t	0,002	
				RAZEM	0,002
2		Ściana od strony tunelu			
21 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		$1,30 * 1,60$	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
22 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie wylewki betonowej	m3		
		$1,30 * 1,60 * 0,10$	m3	0,208	
				RAZEM	0,208
23 d.2	KNR 4-01 0102-06	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m3		
		$1,30 * 3,20 * 3,50$	m3	14,560	
				RAZEM	14,560
24 d.2	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		
		$3,20 * 3,50$	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
25 d.2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian fundamentowych	m2		
		$3,20 * 3,50$	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
27 d.2	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym pod ściankę dociskową jednokrotnie	m2		
		poz.26	m2	11,200	
				RAZEM	11,200

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR-W 4-01 0203-02 analogia	Wykonanie ścianki dociskowej grubości 10 cm	m3		
		poz.26 * 0,10	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
29 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie ścianki dociskowej prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
		poz.26 * 0,0020 <t/m2>	t	0,022	
				RAZEM	0,022
30 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z DYSPERBITU - pierwsza warstwa	m2		
		poz.26	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
31 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z DYSPERBITU - druga warstwa	m2		
		poz.30	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
32 d.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		13,10 * 3,50 + 11,76 * 3,20	m2	83,482	
				RAZEM	83,482
33 d.2	KNR 0-18 2614-02 analogia	Listwy wykończeniowe do folii kubełkowej	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
34 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.23	m3	14,560	
				RAZEM	14,560
35 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.22	m3	0,208	
				RAZEM	0,208
36 d.2	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowe na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m2		
		poz.21	m2	2,080	
				RAZEM	2,080
37 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 + poz.2 + poz.14	m3	3,730	
				RAZEM	3,730
38 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.37	m3	3,730	
				RAZEM	3,730
39 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.38 * 1,5	t	5,595	
				RAZEM	5,595