

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty ziemne i towarzyszące			
1 d.1	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej	m2		
		0,6 * 13,55 + 3,0 * 1,2	m2	11,73	
				RAZEM	11,73
2 d.1	wycena indywidualna	Demontaż granitowej płyty chodnikowej	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0104-03 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		13,55 * 0,6 * 1,0 + 8,05 * 1,2 * 2,50	m3	32,28	
				RAZEM	32,28
4 d.1	KNNR 1 0316-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m	m2		
		8,05 * 2,0	m2	16,10	
				RAZEM	16,10
5 d.1	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.3	m3	32,28	
				RAZEM	32,28
6 d.1	KNR AT-06 0102-02	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku II	t		
		poz.3 * 1,6	t	51,65	
				RAZEM	51,65
7 d.1	KNR AT-06 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 10	kurs		
		10	kurs	10,00	
				RAZEM	10,00
8 d.1	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs		
		10	kurs	10,00	
				RAZEM	10,00
9 d.1	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m3		
		poz.3	m3	32,28	
				RAZEM	32,28
10 d.1	kalk. własna	Piasek do zasypywania wykopów wraz z kosztami zakupu	m3		
		poz.9	m3	32,28	
				RAZEM	32,28
11 d.1	KNNR 6 0302-01 analogia	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontażu	m2		
		poz.1	m2	11,73	
				RAZEM	11,73
12 d.1	wycena indywidualna	Montaż granitowej płyty chodnikowej	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
		2,0 * 1,2	m2	2,40	
				RAZEM	2,40

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Izolacja ścian fundamentowych			
14 d.2	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		13,55 * 1,0 + 8,05 * 2,5	m ²	33,68	
				RAZEM	33,68
15 d.2	KNR AT-25 0104-06	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 90 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		13,55 + 13,20 + 12,65 + 12,65	m	52,05	
				RAZEM	52,05
16 d.2	KNR AT-25 0104-04	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
		5 * 2,5	m	12,50	
				RAZEM	12,50
17 d.2	KNR AT-17 0103-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 15 mm techniką diamentową w cegle - do mocowania prętów spinających obrzutkę betonową na ściach piwnicznych (((8,05 * 2,5) * 4) * 0,15) * 100	cm		
			cm	1 207,50	
				RAZEM	1 207,50
18 d.2	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie prętów spinających	szt.		
		poz.14 * 4	szt.	134,72	
				RAZEM	134,72
19 d.2	KNR-W 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m ²		
		8,05 * 2,5	m ²	20,13	
				RAZEM	20,13
20 d.2	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm	kg		
		25,35	kg	25,35	
				RAZEM	25,35
21 d.2	KNR-W 4-01 0203-05	Ścianka wyrównująca z betonu kl. C12/15	m ³		
		(8,05 * 2,5) * 0,15	m ³	3,02	
				RAZEM	3,02
22 d.2	KNR BC-02 0305-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm	m ²		
		poz.14	m ²	33,68	
				RAZEM	33,68
23 d.2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
		13,55 * 0,5	m ²	6,78	
				RAZEM	6,78
24 d.2	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
		poz.23	m ²	6,78	
				RAZEM	6,78
25 d.2	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm - izolacja ściany fundamentowej od ul. Konopnickiej	m ²		
		poz.23	m ²	6,78	
				RAZEM	6,78
26 d.2	KNR 0-32 0621-01 analogia	Warstwa ochronna - folia kubelkowa	m ²		
		poz.14	m ²	33,68	
				RAZEM	33,68

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR 0-32 0621-04 analogia	Zakończenie foli kubelkowej za pomocą listwy	m		
		13,55 + 8,05	m	21,60	
				RAZEM	21,60
3		Roboty towarzyszące			
28 d.3	kalk. własna	Oplata wysypiskowa - odspojony urobek z wykopów - beton z rozbiórki	t		
		poz.3 * 1,6	t	51,65	
				RAZEM	51,65
29 d.3	kalk. własna	Zajęcie pasa ruchu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.3	kalk. własna	Organizacja ruchu zastępczego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.3	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
		2,0 * 1,2	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
4		Roboty ziemne i towarzyszące			
32 d.4	KNR-W 4-01 0104-03 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - pogłębienie wykopu przy rurze spustowej na elewacji fornotowej budynek 5 i 7	m3		
		2,0 * 0,8 * 1,0	m3	1,60	
				RAZEM	1,60
33 d.4	KNNR 1 0316-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m	m2		
		8,05 * 2,0	m2	16,10	
				RAZEM	16,10
34 d.4	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.32	m3	1,60	
				RAZEM	1,60
35 d.4	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.32	m3	1,60	
				RAZEM	1,60
36 d.4	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs		
		5	kurs	5,00	
				RAZEM	5,00