

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Element			
2		Wykonanie izolacji poziomej i pionowej ścian			
2.2.2. 2.2.1	KNR 4-01 0104-2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III	m3		
		26,8 * 1,5 * 1,1	m3	44,220000	
				RAZEM	44,220000
2.2.2. 2.2.2	KNR 2-01 0320-2	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3		
		44,22	m3	44,220000	
				RAZEM	44,220000
2.2.2. 2.2.3	KNR 4-01 0726-3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	m2		
		20,2	m2	20,200000	
				RAZEM	20,200000
2.2.2. 2.2.4		Wykonanie izolacji poziomej metodą iniekcji wewnątrz i zewnątrz pion i poziom	mb		
		25,8	mb	25,800000	
				RAZEM	25,800000
2.2.2. 2.2.5		Wykonanie izolacji pionowych murów masą hybrydową wraz z gruntowaniem	m2		
		20,2	m2	20,200000	
				RAZEM	20,200000
2.2.2. 2.2.6	KNR 4-01 0603-3	Izolacje pionowe murów, folia kubelkowa	m2		
		20,2	m2	20,200000	
				RAZEM	20,200000
3		Wykonanie warstwy drenażowej			
3.3.3. 3.3.1	KNR 2-18 0501-1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10-cm	m2		
		20,2 * 0,5	m2	10,100000	
				RAZEM	10,100000
3.3.3. 3.3.2	KNR 2-18 0501-1	Obsypka z materiałów sypkich, grubości 10-cm	m2		
		10,1	m2	10,100000	
				RAZEM	10,100000
3.3.3. 3.3.3	KNR 2-18 0906-3	Montaż drenażu z rur PCW łączonych na wcisk, Fi-100-mm	m		
		25,6	m	25,600000	
				RAZEM	25,600000
4		Wykonanie kanalizacji deszczowej			
4.4.4. 4.4.1	KNRW 2-18 0517-2	Studzienki kanalizacyjne i drenażowe systemowe "WAVIN", Fi-315-425-mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
4.4.4. 4.4.2	KNR 2-18 0906-3	Instalacja odprowadzenia wód z sytemu rynnowego z rur PCW łączonych na wcisk, Fi-110-mm	m		
		6,2	m	6,200000	
				RAZEM	6,200000
5		Likwidacja szmba			
5.5.5. 5.5.1		Wyplukanie i wyczyszczenie pozostałości w szambie, wywóz nieczystości do oczyszczalni	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
5.5.5. 5.5.2	KNR 4-01 0212-2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm	m3		
		(4 + 1,5 + 1,50) * 0,25 + (1 + 4) * 0,15	m3	2,500000	
				RAZEM	2,500000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.5.5. 5.5.3	KNR 4-01 0201-1	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, stemplowania w wysokości do 4-m deskowań konstrukcji	m2		
		4 * 1	m2	4,000000	
				RAZEM	4,000000
5.5.5. 5.5.4	KNR 4-01 0301-2	Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m3		
		4 * 1 * 0,25	m3	1,000000	
				RAZEM	1,000000
6		Wykonanie fundamentu pod schody			
6.6.6. 6.6.1	KNR 4-01 0301-2	Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m3		
		1 * 0,4 * 1	m3	0,400000	
				RAZEM	0,400000
7		Wykonanie przyłącza wody			
7.7.7. 7.7.1	KNR 2-18 0301-1	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową, uszczelniane folią aluminiową, montowane sprzętem ręcznym, Fi-50-mm	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
7.7.7. 7.7.2	KNR 2-18 0108-1	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe, Fi-63-mm	m		
		11	m	11,000000	
				RAZEM	11,000000
7.7.7. 7.7.3	KNR 2-01 0307-2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu III	m3		
		8 * 0,8 * 1,5	m3	9,600000	
				RAZEM	9,600000
7.7.7. 7.7.4	KNR 2-01 0320-2	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3		
		9,6	m3	9,600000	
				RAZEM	9,600000
8		Rozbiórka kanału ciepłowniczego i zainstalowanie rur i przepustów do budynku			
8.8.8. 8.8.1	KNR 4-01 0212-2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm	m3		
		4,5 * 4 * 0,7 * 0,1	m3	1,260000	
				RAZEM	1,260000
8.8.8. 8.8.2	KNR 2-16 0315-2	Izolacja matami z wełny mineralnej, rurociągi, 3 warstwy, grubość 160-180-mm, rurociąg Fi-60-102-mm, mata na welonie szklanym	m2		
		4,5	m2	4,500000	
				RAZEM	4,500000
8.8.8. 8.8.3		Izolacja hydroizolacyjna przepustu instalacji ciepłowniczej	kplI		
		1	kplI	1,000000	
				RAZEM	1,000000
9		Wykonanie uziomów odgromowych			
9.9.9. 9.9.1	KNR 5-08 0611-5	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,8-m, grunt kategorii III	m		
		78,5	m	78,500000	
				RAZEM	78,500000
9.9.9. 9.9.2	KNR 5-08 0607-15	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z betonu, bednarka do 120-mm2, wykonanie mechaniczne	m		
		6 * 2,3	m	13,800000	
				RAZEM	13,800000
10		Wywóz gruzu			
10.10. 10.10. 10.1	KNR 4-01 0108-19	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3		
		3,76	m3	3,760000	
				RAZEM	3,760000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.10. 10.10. 10.2	KNR 4-01 0108-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19) Krotność = 8	m3		
		3,76	m3	3,760000	
				RAZEM	3,760000
11		Nawierzchnia z kostki			
11.11. 11.11. 11.1	KNKRB 6 0104-1	Podbudowa z betonu B-10	m3		
	dziedziniec wejście przed wejściem głównym wjazd do bramy	133 * 0,1	m3	13,300000	
		5,45 * 3,6 * 0,1	m3	1,962000	
		3,4 * 4,7 * 0,1	m3	1,598000	
				RAZEM	16,860000
11.11. 11.11. 11.2	KNKRB 6 0302-1	Nawierzchnie z kostki rzędowej 8/11 cm, pods. piaskowa	m2		
		168,6	m2	168,600000	
				RAZEM	168,600000