

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie drenażu budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy Pl. Browarowym 1 w Kamiennej Górze					
1 Wykop i odtworzenie izolacji					
1.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III - dla izolacji ścian piwnic i przebudowy przyłączy deszczowych oraz wykonania drenażu	m ³		
	na zewnątrz	20*1,6*0,80	m ³	25,600	
	wewnątrz	14*0,60*1,6	m ³	13,440	
				RAZEM	39,040
1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		14*0,60*0,10	m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
1.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
1.4	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla rur drenarskich	m ²		
		2*0,3*0,3	m ²	0,180	
				RAZEM	0,180
1.5	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych preparatem gruntującym, powierzchnie betonowe, - uzupełnienie izolacji pionowej ścian piwnic - wykonanie izolacji przeciwwodnej z PAPY gr. 5,2 mm	m ²		
		20*1,30	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
1.6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		20*1,6	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
1.7	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 Drenaż obwodowy budynku					
2.1	KNR 4-02 0217-05	Przełożenie rury deszczowej z osadnikiem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		20*0,8*1,10+11*0,6*0,4	m ³	20,240	
				RAZEM	20,240
2.3	KNR 2-01 0611-02	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska pcv 113 mm	m		
		20+11	m	31,000	
				RAZEM	31,000
2.4	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
		31*0,6	m ²	18,600	
				RAZEM	18,600
2.5	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m ³		
		31*0,2*0,6	m ³	3,720	
				RAZEM	3,720
2.6	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - zasypka	m ³		
		31*0,2*0,6	m ³	3,720	
				RAZEM	3,720
2.7	KNR 218- 517-02	Studzienki kanalizacyjne WAVIN o średnicy 315 mm, zamknięte rurą teleskopową z pokrywą żeliwną/ kiniętą z PP	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.8	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	m ³		
		34,24-27,68	m ³	6,560	
				RAZEM	6,560
2.9	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm - przyłącze do studni odpływowej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2.10	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka i obsypka rury pcv	m ³		
		3*0,6*0,2	m ³	0,360	
				RAZEM	0,360
2.11	KNR 4-01 0108-05 ziemia	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II	m ³		
		2*3,72+20,24	m ³	27,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gruz	0,84	m ³	0,840	
				RAZEM	28,520
2.12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		8,28	m ³	8,280	
				RAZEM	8,280
2.13	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie posadzki z betonu monolitycznego	m ³		
		14*0,60*0,15	m ³	1,260	
				RAZEM	1,260
3		Odtworzenie opaski i chodnika			
3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
3.2	KNR 2-31 0202-05	Analogia Wypełnienie opaski wokół budynku otoczakiem - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		20*0,5	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
3.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
		1,50*1,0	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
3.4	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1,50	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500