

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej	m2		
		8,1 * 1,0	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III	m3		
		<ściana oporowa> 8,1 * 1,0 * 1,0	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
3	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		
		8,10	m3	8,100	
				RAZEM	8,100
4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-rozbiórka istniejącej konstrukcji schodów	m3		
		<stopnie> 4 * (1,5 * 0,3 * 0,25) + <podbudowa> 1,5 * 0,25 * 1,5	m3	1,013	
		<mur oporowy> (8,1 * 1,1 + 1,5 * 1,5) * 0,24	m3	2,678	
		<posadzka> 7,4 * 1,5 * 0,15	m3	1,665	
				RAZEM	5,356
5	KNNR 2 1201-03 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie-podsypka z gruntu pod nową konstrukcję schodów-pryzma fundamentowa	m3		
		1,5 * 1,50 * 0,65	m3	1,463	
				RAZEM	1,463
6	KNR 2-02 0281-01	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu-beton podkładowy na pryzmie	m2		
		(7,75 + 1,5) * 0,5	m2	4,625	
				RAZEM	4,625
7	KNNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		(8,1 + 1,5) * 1,1 * 0,24	m3	2,534	
				RAZEM	2,534
8	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetonowych	m2		
		8,1 * 1,1 * 2	m2	17,820	
				RAZEM	17,820
9	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		275	kg	275,000	
				RAZEM	275,000
10	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona-rozdziałaki	kg		
		135	kg	135,000	
				RAZEM	135,000
11	KNR 4-01 0203-10 z.sz. 2.6. 9905-03	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 1.0 do 1.5 m3-konstrukcja schodów	m3		
		0,75	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		8,1 * 1,0	m3	8,100	
				RAZEM	8,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 1207-01 wycena indywidualna	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do poręczów śrubami lub spawane- wysokość balustrady 150 cm	m		
		8,1	m	8,100	
				RAZEM	8,100
14	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
		8,1 * 1,5	m2	12,150	
				RAZEM	12,150
15	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5	m2		
		8,1 * 1,5	m2	12,150	
				RAZEM	12,150
16	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		7,4 * 1,5	m2	11,100	
				RAZEM	11,100
17	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		<ściana oporowa> 8,1 * 1,5	m2	12,150	
				RAZEM	12,150
18	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		8,1 * 1,0 + 1,5 * 1,0	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
19	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		8,1 * 0,1	m3	0,810	
				RAZEM	0,810
20	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		8,1	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
21	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		8,1	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
22	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		8,1	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
23	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		8,1	m	8,100	
				RAZEM	8,100
24	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		8,1 * 0,25	m3	2,025	
				RAZEM	2,025
25	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,1	m	8,100	
				RAZEM	8,100
26	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<gruz> 5,356	m3	5,356	
		<zemia> 8,1 * 10%	m3	0,810	
		<plyta chodnikowa> 8,1 * 0,07	m3	0,567	
		<krawezniki betonowe> 8,1 * 0,3 * 0,45	m3	1,094	
				RAZEM	7,827
27	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		8,463 * 1,5	t	12,695	
				RAZEM	12,695