

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Schody			
1 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie murka	m3		
		3,60 * 1,25 * 0,25	m3	1,125	
				RAZEM	1,125
2 d.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - podestu betonowego	m3 bet.		
		1,80 * 1,50 * 0,17	m3 bet.	0,459	
				RAZEM	0,459
3 d.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - schodów	m3 bet.		
		1,50 * 0,30 * 0,17 * 6	m3 bet.	0,459	
				RAZEM	0,459
4 d.1	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m3		
		1,50 * 0,30 * 0,35 * 2	m3	0,315	
				RAZEM	0,315
5 d.1	KNR 2-02 1914-02	Wykonanie podsypki w warstwach o grub. 20 cm	m3		
		1,40 * 0,25 * 0,20 * 2	m3	0,140	
				RAZEM	0,140
6 d.1	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 1.3m	m3		
		1,40 * 0,25 * 0,15 * 2	m3	0,105	
				RAZEM	0,105
7 d.1	KNR 4-01 0304-02 analogia	Wykonanie ścianek z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		2 * 1,40 * 0,68 * 0,5 * 0,25	m3	0,238	
				RAZEM	0,238
8 d.1	KNR 2-02 0822-09	Licowanie ścianek płytkami klinkierowymi 25x6 z zagruntowaniem podłoża i ospoinowaniem	m2		
		2 * 1,40 * 0,68 * 0,5 * 2	m2	1,904	
				RAZEM	1,904
9 d.1	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu wraz z deskowaniem (beton B-20)	m3		
		1,50 * 0,35 * 0,17 * 4	m3	0,357	
				RAZEM	0,357
10 d.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie schodów prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		poz.9 * 0,09 <t/m3>	t	0,032	
				RAZEM	0,032
11 d.1	NNRNKB 202 2147-01	Okładziny stopni płytami z granitu płomieniowanego	m2		
		4 * 1,55 * 0,35 + 4 * 1,55 * 0,17	m2	3,224	
				RAZEM	3,224
12 d.1	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w stopniach	m		
		2 * 1,50	m	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNR 2-01 0415-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m3		
		poz.4	m3	0,315	
				RAZEM	0,315
14 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 + poz.2 + poz.3	m3	2,043	
				RAZEM	2,043

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.14	m3	2,043	
				RAZEM	2,043
16 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.15 * 1,5	t	3,064	
				RAZEM	3,064
2		Chodnik			
17 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m2		
		2 * 3,00 * 1,50 + 2 * 1,00 * 0,70	m2	10,400	
				RAZEM	10,400
18 d.2	KNK 2-06 0104-03	Warstwa odsączająca z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m3		
		(2 * 3,00 * 1,50 + 2 * 1,00 * 0,70) * 0,10	m3	1,040	
				RAZEM	1,040
19 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.17	m2	10,400	
				RAZEM	10,400
20 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
21 d.2	KNR 0-11 0320-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.19	m2	10,400	
				RAZEM	10,400
22 d.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m3		
		poz.17 * 0,30	m3	3,120	
				RAZEM	3,120
23 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.22	m3	3,120	
				RAZEM	3,120
24 d.2		Składowanie ziemi	t		
		poz.23 * 1,8	t	5,616	
				RAZEM	5,616