

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		budowa schodów terenowych na skarpie			
1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3,50*1,60	m ² m ²	 5,60	 5,60
				RAZEM	
1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 podstopień	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm (1,40*0,35)*8	m ² m ²	 3,92	 3,92
				RAZEM	3,92
1.3	KNR 2-31 0114-05 pod obrzeża zamykające zamykające	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (3,50*0,30)*2	m ² m ²	 2,10	 2,10
				RAZEM	2,10
1.4	KNR 2-31 0114-06 pod obrzeża zamykające zamykające	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 -(3,50*0,30)*2	m ² m ²	 -2,10	 -2,10
				RAZEM	-2,10
1.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (3,28*2)+(1,40*9)	m m	 19,16	 19,16
				RAZEM	19,16
1.6	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowe, i betonowa zwykła (0,19*0,23)*[(1,40*9)+(3,28*2)]	m ³ m ³	 0,84	 0,84
				RAZEM	0,84
1.7	KNR 2-31 0407-01 kalk. własna	Obrzeża betonowe, palisadowe o wymiarach 6x6x40 cm (3,28*2)+(1,40*9)	m m	 19,16	 19,16
				RAZEM	19,16
1.8	KNR 2-31 0502-03	Stopnie schodów na gruncie z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (1,40*0,35)*8	m ² m ²	 3,92	 3,92
				RAZEM	3,92
1.9	kalk. własna	Balustrady dwustronne ze stali nierdzewnej (wg projektu zagospodarowania terenu) 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2		odtworzenie schodów terenowych na skarpie			
2.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (5,00*2)+(1,00*9)	m m	 19,00	 19,00
				RAZEM	19,00
2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 5,50*1,60	m ² m ²	 8,80	 8,80
				RAZEM	8,80
2.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 podstopień	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm (1,40*0,35)*8	m ² m ²	 3,92	 3,92
				RAZEM	3,92
2.4	KNR 2-31 0114-05 pod obrzeża zamykające zamykające	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (3,50*0,30)*2	m ² m ²	 2,10	 2,10
				RAZEM	2,10
2.5	KNR 2-31 0114-06 pod obrzeża zamykające zamykające	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 -(3,50*0,30)*2	m ² m ²	 -2,10	 -2,10
				RAZEM	-2,10
2.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (3,28*2)+(1,40*9)	m m	 19,16	 19,16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,16
2.7	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowe, i betonowa zwykła (0,19*0,23)*[(1,40*9)+(3,28*2)]	m ³ m ³	 0,84	
				RAZEM	0,84
2.8	KNR 2-31 0407-01 kalk. własna	Obrzeża betonowe, palisadowe o wymiarach 6x6x40 cm (3,28*2)+(1,40*9)	m m	 19,16	
				RAZEM	19,16
2.9	KNR 2-31 0502-03	Stopnie schodów na grunciei z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (1,40*0,35)*8	m ² m ²	 3,92	
				RAZEM	3,92
2.10	kalk. własna	Balustrady dwustronne ze stali nierdzewnej (wg projektu zagospodarowania terenu) 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3		odtworzenie ciągów pieszych			
3.1	KNR 2-31 0114-05 pod obrzeża zamykające zamykające	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 592,72	m ² m ²	 592,72	
				RAZEM	592,72
3.2	KNR 2-31 0114-06 pod obrzeża zamykające zamykające	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 -592,72	m ² m ²	 -592,72	
				RAZEM	-592,72
3.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 580,30	m m	 580,30	
				RAZEM	580,30
3.4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowe, i betonowa zwykła (0,19*0,23)*580,30	m ³ m ³	 25,36	
				RAZEM	25,36
3.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe, palisadowe o wymiarach 6x50x28 cm 580,30	m m	 580,30	
				RAZEM	580,30
3.6	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia z kłińca dolomitowego - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 592,72	m ² m ²	 592,72	
				RAZEM	592,72