

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA SZLAKU TURYSTYCZNEGO PIESZEGO</b>					
<b>1</b>		<b>Odcinek C-D</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1.1.	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.02	
		98*2.16/10000			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
1.1.	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
2	0126-01	spycharek - 80%	m <sup>2</sup>	169.34	
		98*2.16*0.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>169.34</b>
1.1.	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z	m <sup>2</sup>		
3	0125-02	darnią z przerzutem - 20 %	m <sup>2</sup>		
		98*2.16*0.2		42.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.34</b>
1.1.	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodnik	m <sup>2</sup>		
4	0101-01	- 80%	m <sup>2</sup>		
		98*2.16*0.8		169.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.34</b>
1.1.	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
5	0101-07	kat.III-IV głębok. 20 cm - chodnik - 20%	m <sup>2</sup>		
		98*2.16*0.2		42.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.34</b>
1.1.	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
6	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 80%	m <sup>2</sup>		
		98*2.16*0.8		169.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.34</b>
1.1.	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
7	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV - 20%	m <sup>2</sup>		
		98*2.16*0.2		42.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.34</b>
1.1.	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 10 cm po zagęsz-	m <sup>3</sup>		
8	1101-07	ceniu	m <sup>3</sup>		
		98*2.00*0.15		29.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.40</b>
1.1.	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
9	0108-06	grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		0.1*(169.34+42.34)+0.2*(169.34+42.34)		63.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.50</b>
1.1.	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
10	0108-08	Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		63.5		63.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.50</b>
1.1.	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m <sup>3</sup>		
11	0217-02	odkład w gruncie kat.III - 80 %	m <sup>3</sup>		
		98*2*0.3*0.3*0.8		14.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.11</b>
1.1.	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m <sup>3</sup>		
12	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - 20%	m <sup>3</sup>		
		98*2*0.3*0.3*0.2		3.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.53</b>
1.1.	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
13	0218-01		m <sup>3</sup>		
		14.11+3.53		17.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.640</b>
1.1.	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
14	0401-05		m <sup>2</sup>		
		98*2*1.5		294.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.00</b>
<b>1.2</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Chodniki</b>			
1.2.	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 80/8 na pod-	m <sup>2</sup>		
1	0321-02	sypcie cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		98*2.00		196.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.00</b>
1.2.	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>		
2	0321-06	różnicy	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5		196.00	
		98*2.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>196.00</b>
1.2.	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
3	0402-03		m <sup>3</sup>		
		0.3*0.3*98*2		17.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.64</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z wypełnieniem	m		
4	0407-04	spoin zaprawą cementową	m	196.00	
		98*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>196.00</b>