

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA SZLAKU TURYSTYCZNEGO PIESZEGO</b>					
<b>1</b>	<b>Odcinek A-B</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 nawierzchnie placów postojowych 103*2.16/10000	ha		
1	0121-02		ha	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
1.1.	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek - 80% 103*2.16*0.8	m <sup>2</sup>		
2	0126-01		m <sup>2</sup>	177.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.98</b>
1.1.	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem - 20 % 103*2.16*0.2	m <sup>2</sup>		
3	0125-02		m <sup>2</sup>	44.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.50</b>
1.1.	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - chodnik - 80% 103*2.16*0.8	m <sup>2</sup>		
4	0101-01		m <sup>2</sup>	177.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.98</b>
1.1.	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm - chodnik - 20% 103*2.16*0.2	m <sup>2</sup>		
5	0101-07		m <sup>2</sup>	44.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.50</b>
1.1.	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 80% 103*2.16*0.8	m <sup>2</sup>		
6	0103-04		m <sup>2</sup>	177.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.98</b>
1.1.	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - 20% 103*2.16*0.2	m <sup>2</sup>		
7	0103-02		m <sup>2</sup>	44.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.50</b>
1.1.	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 10 cm po zagęszczeniu 103*2.00*0.15	m <sup>3</sup>		
8	1101-07		m <sup>3</sup>	30.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.90</b>
1.1.	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.1*(177.98+44.5)+0.2*(177.98+44.5)	m <sup>3</sup>		
9	0108-06		m <sup>3</sup>	66.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.74</b>
1.1.	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 0.1*(177.98+44.5)+0.2*(177.98+44.5)	m <sup>3</sup>		
10	0108-08		m <sup>3</sup>	66.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.74</b>
1.1.	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - 80 % 103*2*0.3*0.3*0.8	m <sup>3</sup>		
11	0217-02		m <sup>3</sup>	14.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.83</b>
1.1.	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - 20% 103*2*0.3*0.3*0.2	m <sup>3</sup>		
12	0310-02		m <sup>3</sup>	3.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.71</b>
1.1.	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 14.83+3.71	m <sup>3</sup>		
13	0218-01		m <sup>3</sup>	18.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.540</b>
1.1.	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 103*2*1.5	m <sup>2</sup>		
14	0401-05		m <sup>2</sup>	309.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.00</b>
<b>1.2</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Chodniki</b>			
1.2.	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 103*2.00	m <sup>2</sup>		
1	0321-02		m <sup>2</sup>	206.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.00</b>
1.2.	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm dodatek za 1 cm różnicy Krotność = 5 103*2.00	m <sup>2</sup>		
2	0321-06		m <sup>2</sup>	206.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.00</b>
1.2.	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.3*0.3*103*2	m <sup>3</sup>		
3	0402-03		m <sup>3</sup>	18.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.54</b>
1.2.	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
4	0407-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		103*2	m	206.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.00</b>
<b>1.3</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Schody</b>			
1.3.	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 10 cm	m <sup>3</sup>		
1	1101-07	2.16*(2.8+1.5+3.15+2)*0.1	m <sup>3</sup>	2.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.04</b>
1.3.	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm	m <sup>2</sup> rzu- tu		
2	0219-02	2.16*(2.45+1.5+2.8+2)	m <sup>2</sup> rzu- tu	18.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.90</b>
1.3.	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
3	0202-01	2.16*0.8*0.3*2	m <sup>3</sup>	1.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.04</b>
1.3.	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
4	1207-05	2*(2.8+1.5+3.15+2)	m	18.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.90</b>
1.3.	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
5	0290-02	0.36	t	0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
1.3.	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
6	0290-01	0.02	t	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>