

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ścieżka rowerowa Węglew</b>			
<b>1.1</b>		<b>branża drogowa</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>D.01.01.01 Geodezyjna Obsługa Budowy</b>			
1 d.1.1 .1	KNNR 1 0111-01 STWiORB D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.868	km	0.868	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.868</b>
<b>1.1.2</b>		<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów</b>			
2 d.1.1 .2	KNNR 1 0103-06 STWiORB D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3 d.1.1 .2	KNNR 1 0107-01 STWiORB D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		2*0.58	mp	1.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.160</b>
4 d.1.1 .2	KNNR 1 0107-02 STWiORB D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		2*0.65	mp	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
5 d.1.1 .2	KNNR 1 0107-03 STWiORB D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		2*1.95	mp	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
6 d.1.1 .2	KNNR 1 0107-04 STWiORB D.01.02.01	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc	mp		
		2*0.58	mp	1.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.160</b>
7 d.1.1 .2	KNNR 1 0107-05 STWiORB D.01.02.01	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp		
		1.3+3.9	mp	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
<b>1.1.3</b>		<b>D.01.02.02 Usunięcie warstwy humusu</b>			
8 d.1.1 .3	KNNR 1 0113-01 STWiORB D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu, nasypy niekontrolowane) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1910+242+868*0.15+898*0.08	m <sup>2</sup>	2354.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2354.040</b>
9 d.1.1 .3	KNNR 4-01 0108-05 STWiORB D.01.02.02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi grunt.kat. I-II (wraz z kosztami utylizacji i składowania)	m <sup>3</sup>		
		2354.04*0.1	m <sup>3</sup>	235.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.404</b>
<b>1.1.4</b>		<b>D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>			
10 d.1.1 .4	KNNR AT-03 0101-01 STWiORB D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - odcięcie (wyrównanie) krawędzi jezdni	m		
		868+10*2*0.5*10*0.7	m	938.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>938.000</b>
11 d.1.1 .4	KNNR 6 0802-04 analogia 4 cm STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie (pod wpusty) Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		10*0.7*0.5	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1.1 .4	KNNR 6 0801-02 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (jezdni)	m <sup>2</sup>		
		10*0.7*0.5	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
13 d.1.1 .4	KNNR 6 0802-08 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie - rozebranie istniejących zjazdów	m <sup>2</sup>		
		30+30+40+50+30	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
14 d.1.1 .4	KNR 4-04 1103-04 STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym wraz z kosztami gospodarowania odpadami	m <sup>3</sup>		
		3.5*0.23+180*0.2	m <sup>3</sup>	36.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.805</b>
<b>1.1.5</b>		<b>ścieżka rowerowa</b>			
<b>1.1.5</b>		<b>D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem</b>			
15 d.1.1 .5.1	KNNR 6 0101-03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m <sup>2</sup>		
		1910+242+868*0.15+898*0.08	m <sup>2</sup>	2354.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2354.040</b>
16 d.1.1 .5.1	KNR 4-01 0108-05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m <sup>3</sup>		
		2354.04*0.05	m <sup>3</sup>	117.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.702</b>
17 d.1.1 .5.1	KNNR 6 0103-03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		1910+242+868*0.15+898*0.08	m <sup>2</sup>	2354.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2354.040</b>
<b>1.1.5</b>		<b>D.04.02.01 Warstwy odsączające</b>			
18 d.1.1 .5.2	KNNR 6 0104-03 STWiORB D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - uzupełnienie konstrukcji pod ścieżką, wyrównanie terenu	m <sup>2</sup>		
		1910+242	m <sup>2</sup>	2152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2152.000</b>
<b>1.1.5</b>		<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>			
19 d.1.1 .5.3	KNNR 6 0113-05 STWiORB D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1910+242	m <sup>2</sup>	2152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2152.000</b>
<b>1.1.5</b>		<b>D.08.02.01 Ciągi piesze i rowerowe z betonowej kostki brukowej</b>			
20 d.1.1 .5.4	KNNR 6 0502-03 STWiORB D.08.02.01	Ścieżka z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego, bezfazowa)	m <sup>2</sup>		
		1910	m <sup>2</sup>	1910.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1910.000</b>
21 d.1.1 .5.4	KNNR 6 0502-03 STWiORB D.08.02.01	Ścieżka z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa, bezfazowa)	m <sup>2</sup>		
		242	m <sup>2</sup>	242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
<b>1.1.6</b>		<b>D.06.04.01. Rowy przydrożne</b>			
22 d.1.1 .6	KNNR-W 10 2301-02	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykupu do 1,5 m <sup>3</sup> /m ciekłu, grunt kat. III - koparka 0,25 m <sup>3</sup> - odmulanie i przegłębienie rowów (25+67+46+43+46+44+13+26+24+18)*0.5*1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	264.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1.1 .6	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi grunt.kat. I-II (wraz z kosztami utylizacji i składowania)	m <sup>3</sup>		
		264	m <sup>3</sup>	264.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.000</b>
24 d.1.1 .6	KNNR-W 10 2319-02	Plantowanie ręczne skarp i dna rzek, kanałów i rowów; grunt kat. III	m <sup>2</sup>		
		(352)*(1.5+2*0.7)	m <sup>2</sup>	1020.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.800</b>
<b>1.1.7</b>		<b>D.07.08.01 Oznakowanie na czas robót</b>			
25 d.1.1 .7	Kalkulacja własna (1) STWiORB D.07.08.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.1.8</b>		<b>D.08.01.01 Krawężniki</b>			
26 d.1.1 .8	KNNR 6 0403-03 STWiORB D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		868	m	868.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>868.000</b>
27 d.1.1 .8	KNNR 6 0312-06 STWiORB D.08.01.01	Wypełnienie szczelin bitumiczną masą zalewową między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie)	m		
		868	m	868.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>868.000</b>
<b>1.1.9</b>		<b>D.08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
28 d.1.1 .9	KNNR 6 0404-05 STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		868+5+25	m	898.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>898.000</b>
<b>1.2</b>		<b>odwodnienie</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>D.02.01.01 Wykopy</b>			
29 d.1.2 .1	KNNR 1 0305-02 STWiORB D.02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z umocnieniem wykopów (rozpory) poprzez deskowanie lub stalowe wypraski oraz odwodnieniem na czas wykonywania robót - wykopy pod drenaż	m <sup>3</sup>		
		10*3.5*0.8+10*0.7*0.5*1	m <sup>3</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
30 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-05 STWiORB D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi grunt.kat. I-II wraz z kosztami składowania odpadów (KGO) (przyjęto wymianę gruntu)	m <sup>3</sup>		
		31.5	m <sup>3</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
31 d.1.2 .1	KNNR 1 0214-06 z.o.2.11.4. 9911-03 STWiORB D.02.01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) w tym wykonanie podsypki i nasypki oraz zasypanie szczątkowych rowów	m <sup>3</sup>		
		31.5-3.14*0.1*0.1*35	m <sup>3</sup>	30.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.401</b>
32 d.1.2 .1	Kalkulacja własna (3) STWiORB D.02.01.01	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów	m <sup>3</sup>		
		30.401	m <sup>3</sup>	30.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.401</b>
<b>1.2.2</b>		<b>D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego</b>			
33 d.1.2 .2	KNNR 4 1308-03 STWiORB D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przykanaliki	m		
		10*3.5	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.2 .2	KNNR 4 1424-01 STWiORB D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>