

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Remont chodnika w ul. Batorego w m. Lipsk w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 673 Lipsk - Dąbrowa Białostocka - Sokółka w km 2+678 do km 2+870,50 strona prawa.</b>			
1.1			<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1			<b>D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE</b>			
1.1.1.1			<b>D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagurkowanym</b>			
1	SST D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1.1.1.1		km 2+678 - km 2+870,50	0,193	km	0,193	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,193</b>
1.1.1.2			<b>D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1.1.2.1			<b>D-01.02.01 Usunięcie lub ochrona drzew i krzaków</b>			
2	SST D-01.02.01	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) bez utrudnień	szt.		
d.1.1.1.2.1			1	szt.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
3	SST D-01.02.01	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
d.1.1.1.2.1			0,001	ha	0,001	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,001</b>
1.1.1.2.2			<b>D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny</b>			
4	SST D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie darniny o grubości do 10 cm wraz z wywiezieniem nadmiaru humusu	m3		
d.1.1.1.2.2		Chodnik	174,0*(1,75+1,5)*0,1	m3	56,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,55</b>
1.1.1.2.3			<b>D-01.02.04 Rozebranie elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
5	SST D-01.02.04	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (destrukta asfaltowy)	m2		
d.1.1.1.2.3		Zjazd km 2+860	93	m2	93	
					<b>RAZEM</b>	<b>93</b>
6	SST D-01.02.04	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2		
d.1.1.1.2.3		Zjazd km 2+860	93	m2	93	
					<b>RAZEM</b>	<b>93</b>
7	SST D-01.02.04	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1.1.1.2.3		Zjazd km 2+860	7	m	7	
					<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
1.1.1.2.4			<b>D-01.02.09 Transport materiałów z rozbiórki</b>			
8	SST D-01.02.09	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowładoczym (Elementy z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Pozostałe odpady zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach)	m3		
d.1.1.1.2.4		Wywóz kamieni	3,0*0,4	m3	1,2	
		Przepust km 2+860	7,0*3,14*0,28^2	m3	1,723	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,923</b>
1.2			<b>D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.2.1			<b>D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>			
1.2.1.1			<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V</b>			

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.2.1.1	SST D-02.01.01	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi	m3		
		Wywiezieni urobku po korytowaniu	174*1,75*0,1+93,0*0,2	m3	49,05	
		Wykop pod krawężnik	9,0*0,08	m3	0,72	
		Wykop pod przepust	((2,6+0,8)*0,9/2)*(10,0+13,0)	m3	35,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,96</b>
<b>1.2.2</b>			<b>D.02.03.00 NASYPY</b>			
10 d.1.2.2	SST D-02.03.01	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowład. wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżeniem zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m3		
		Zasypanie obiektów	((2,6+0,8)*0,9/2)*(10,0+13,0)-((0,8+1,2)*0,5)/2*23,0-3,14*0,25^2*23,0-(2,6*10,0*0,15)-(2,6*13,0*0,3)	m3	5,136	
		Pobocza	(174,0*0,75*2+30,0*0,75*2)*0,1	m3	30,6	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,736</b>
<b>1.3</b>			<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>1.3.1</b>			<b>D.04.01.00 KORYTOWNIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>			
<b>1.3.1.1</b>			<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
11 d.1.3.1.1	SST D-04.01.01	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		Chodnik	174,0*1,75	m2	304,5	
					<b>RAZEM</b>	<b>304,5</b>
12 d.1.3.1.1	SST -D 04.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		Zjazd km 2+860	93	m2	93	
					<b>RAZEM</b>	<b>93</b>
<b>1.3.2</b>			<b>D.04.04.00 PODBUDOWY Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>			
<b>1.3.2.1</b>			<b>D-04.04.01 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>			
13 d.1.3.2.1	SST D-04.04.01	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - frakcji 0-31,5 mm	m2		
		Zjazd km 2+860	93	m2	93	
					<b>RAZEM</b>	<b>93</b>
14 d.1.3.2.1	SST D-04.04.01	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		Chodnik	174,0*1,75	m2	304,5	
					<b>RAZEM</b>	<b>304,5</b>
<b>1.4</b>			<b>SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>1.4.1</b>			<b>D.06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI</b>			
<b>1.4.1.1</b>			<b>D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>			
15 d.1.4.1.1	SST D-06.01.01	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na zaprawie cementowo piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2		
		Zjazd km 2+860 i chodnik	2,0*4	m2	8	
					<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
<b>1.4.1.2</b>			<b>D.06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>			

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4.1.2.1</b>			<b>D-Przepusty pod zjazdami</b>			
16 d.1.4.1.2.1	SST D-06.02.01	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzyw sztucznych SN8 o średnicy 40 cm	m		
		Zjazd km 2+860 i chodnik	10,0+13,0	m	23	
					<b>RAZEM</b>	<b>23</b>
17 d.1.4.1.2.1	SST D-06.02.01	KNNR 6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z pospółki frakcji 0-31,5 mm	m3		
		Zjazd km 2+860 i chodnik	(0,8+1,2)*0,2/2*23,0	m3	4,6	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,6</b>
<b>1.4.1.2.2</b>			<b>D.06.04.00 ROWY</b>			
<b>1.4.1.2.2.1</b>			<b>D-06.04.01 Rowy</b>			
18 d.1.4.1.2.2.1	SST D-06.04.01	KNNR 6 1302-02 analogia	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
			120	m	120	
					<b>RAZEM</b>	<b>120</b>
<b>1.4.1.3</b>			<b>SST D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>1.4.1.3.1</b>			<b>D.07.06.00 OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH</b>			
<b>1.4.1.3.1.1</b>			<b>D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>			
19 d.1.4.1.3.1.1	SST D-07.06.02	KNNR 6 0701-05	Poręcze ochronne rurowe typu olsztyńskiego (materiał Zamawiającego, Wykonawca zapewnia transport materiału z siedziby RDW w Sokółce)	m		
			4,0*2	m	8	
					<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
<b>1.5</b>			<b>SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>1.5.1</b>			<b>D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI</b>			
<b>1.5.1.1</b>			<b>D-08.01.01 Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>			
20 d.1.5.1.1	SST D-08.02.01	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		Początek zakresu + zjazd	9,0+21,0	m	30	
					<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
<b>1.5.2</b>			<b>D.08.02.00 CHODNIKI</b>			
<b>1.5.2.1</b>			<b>D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych</b>			
<b>21</b> <b>d.1.5.2.1</b>	<b>SST D-08.02.01</b>	<b>KNNR 6 0503-01</b>	<b>Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem</b>	<b>m2</b>		
		<b>Chodnik</b>	<b>174,0*1,75</b>	<b>m2</b>	<b>304,5</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>304,5</b>
<b>1.5.2.2</b>			<b>D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>			
22 d.1.5.2.2	SST D-08.02.01	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		Zjazd km 2+860	93	m2	93	
					<b>RAZEM</b>	<b>93</b>
<b>1.5.3</b>			<b>D.08.03.00 OBRZEŻA</b>			
<b>1.5.3.1</b>			<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
23 d.1.5.3.1	SST D-08.03.01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		Chodnik	174,0*2	m	348	
					<b>RAZEM</b>	<b>348</b>

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.5.3.1	SST D-08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		Zjazd km 2+860	41	m	41	
					<b>RAZEM</b>	<b>41</b>
<b>1.5.3.2</b>			<b>SST D 09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA</b>			
<b>1.5.3.2.1</b>			<b>D.09.01.00 ZIELEŃ DROGOWA</b>			
<b>1.5.3.2.1.1</b>			<b>D.09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI)</b>			
25 d.1.5.3.2.1.1	SST D-09.01.01	KNR 2-21 0404-03 analogia	Wykonanie trawników dywanowych na skarpach siewem, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o grubości 10 cm	ha		
			1,74*0,015	ha	0,0261	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,0261</b>
<b>1.6</b>			<b>SST D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>			
26 d.1.6		analiza indywidualna	Projekt organizacji ruchu na czas budowy	ryczałt		
			1	ryczałt	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
27 d.1.6		analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt		
			1	ryczałt	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>