

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			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.			
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1			D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE			
1.1.1.1			D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagurkowanym			
1 d.1.1.1.1	SST D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		KM 2+678 - KM 2+870,50	0,193	km	0,193	
					RAZEM	0,193
1.1.1.2			D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.1.2.1			D-01.02.01 Usunięcie lub ochrona drzew i krzaków			
2 d.1.1.1.2.1	SST D-01.02.01	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) bez utrudnień	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
3 d.1.1.1.2.1	SST D-01.02.01	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
			0,001	ha	0,001	
					RAZEM	0,001
1.1.1.2.2			D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny			
4 d.1.1.1.2.2	SST D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie darniny o grubości do 10 cm wraz z wywiezieniem nadmiaru humusu	m3		
		Chodnik	174,0*(1,75+1,5)*0,1	m3	56,55	
					RAZEM	56,55
1.1.1.2.3			D-01.02.04 Rozebranie elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
5 d.1.1.1.2.3	SST D-01.02.04	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (destrukta asfaltowy)	m2		
		Zjazd km 2+860	93	m2	93	
					RAZEM	93
6 d.1.1.1.2.3	SST D-01.02.04	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2		
		Zjazd km 2+860	93	m2	93	
					RAZEM	93
7 d.1.1.1.2.3	SST D-01.02.04	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		Zjazd km 2+860	7	m	7	
					RAZEM	7
1.1.1.2.4			D-01.02.09 Transport materiałów z rozbiórki			
8 d.1.1.1.2.4	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		
		Wywóz kamieni	3,0*0,4	m3	1,2	
		Przepust km 2+860	7,0*3,14*0,28^2	m3	1,723	
					RAZEM	2,923
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1			D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
1.2.1.1			D-02.01.01 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V			
9			Roboty ziemne wykonywane koparkami			

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 samowyladowczymi	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	
					RAZEM	84,96
1.2.2			D.02.03.00 NASYPY			
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.samowylad. 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	
					RAZEM	35,736
1.3			D-04.00.00 PODBUDOWY			
1.3.1			D.04.01.00 KORYTOWNIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
1.3.1.1			D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
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	
					RAZEM	304,5
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	
					RAZEM	93
1.3.2			D.04.04.00 PODBUDOWY Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
1.3.2.1			D-04.04.01 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
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	
					RAZEM	93
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	
					RAZEM	304,5
1.4			SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.4.1			D.06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI			
1.4.1.1			D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
15 d.1.4.1.1	SST D-06.01.01	KNNR 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	
					RAZEM	8
1.4.1.2			D.06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW			
1.4.1.2.1			D-Przepusty pod zjazdami			
16	SST D-	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzyw			

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.1.4.1.2.1	06.02.01	analogia	sztucznych SN8 o średnicy 40 cm	m		
		Zjazd km 2+860 i chodnik	10,0+13,0	m	23	
					RAZEM	23
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	
					RAZEM	4,6
1.4.1.2.2			D.06.04.00 ROWY			
1.4.1.2.2.1			D-06.04.01 Rowy			
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	
					RAZEM	120
1.4.1.3			SST D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
1.4.1.3.1			D.07.06.00 OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH			
1.4.1.3.1.1			D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
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	
					RAZEM	8
1.5			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.5.1			D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI			
1.5.1.1			D-08.01.01 Krawężniki betonowe na ławie betonowej			
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	
					RAZEM	30
1.5.2			D.08.02.00 CHODNIKI			
1.5.2.1			D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
21 d.1.5.2.1	SST D-08.02.01	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał Zamawiającego, Wykonawca zapewnia transport materiału z siedziby RDW w Sokółce)	m2		
		Chodnik	174,0*1,75	m2	304,5	
					RAZEM	304,5
1.5.2.2			D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej			
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	
					RAZEM	93
1.5.3			D.08.03.00 OBRZEŻA			
1.5.3.1			D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
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	
					RAZEM	348

PRZEDMIAR

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	
					RAZEM	41
1.5.3.2			SST D 09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
1.5.3.2.1			D.09.01.00 ZIELEŃ DROGOWA			
1.5.3.2.1.1			D.09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI)			
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		
			4,0*2	ha	8	
					RAZEM	8
1.6			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY			
26 d.1.6		analiza indywidualna	Projekt organizacji ruchu na czas budowy	ryczałt		
			1	ryczałt	1	
					RAZEM	1
27 d.1.6		analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt		
			1	ryczałt	1	
					RAZEM	1