

PRZEDMIAR

**Remont zatoki autobusowej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 678 Białystok –
Sokoły – Wysokie Mazowieckie w m. Łupianka Stara w km 26+763,55 strona
prawa.**

1	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.00	Roboty pomiarowe		
	01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	01.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Droga wojewódzka nr 678 od km 26+729,55 do km 26+785,55 56,00 m	km	0,056
	01.02.00	Roboty w zakresie usuwania gleby		
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny		
2	01.02.02.03	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu o grub. warstwy do 20 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład) - pod zatokę: 26,00 m2 - pod chodnik: 61,00 m2 - dojście do bramki: 30,53 m2 - pod pobocza: 94,08 m2	m2	211,61
D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.00	Wykopy, przekopy w gruntach nieskalistych		
	02.01.01	Wykopy w gruntach kat. I - V		
3	02.01.01.51	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 1 km - pod zatokę: 21,60 m3	m3	21,60
	02.03.00	Nasypy		
	02.03.01	Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I- IV		
4	02.03.01.41	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 10 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - pod zatokę: 16,64 m3 - pod chodnik: 67,78 m3 - dojście do bramki: 11,99 m3 - skarpy przy krawężniku: 6,88 m3 - skarpy przy chodniku: 36,87 m3	m3	140,16
D-04.00.00. POBUDOWY				
	04.01.00.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
	04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża		
5	04.01.02.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV - pod zatokę: 114,00 m2 - pod chodniki: 86,49 m2 - przy chodniku do bramki: 6,80 m2 - przy chodniku: 33,42 m2	m2	240,71
	04.04.00	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie		

	04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych		
6	04.04.02.03	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego- tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm $(0,50*12,00*3,00)+(20,00*3,00)+(0,50*24,00*3,00)=18,00+60,00+36,00= 114,00 \text{ m}^2$	m2	114,00
D- 05.00.00. NAWIERZCHNIE				
	05.03.00	Nawierzchnie ulepszone		
	05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej		
7	05.03.01.11	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo- piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacja powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, wysokość kostki 8 cm $(0,50*12,00*3,00)+(20,00*3,00)+(0,50*24,00*3,00)=18,00+60,00+36,00= 114,00 \text{ m}^2$	m2	114,00
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	06.01.00	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
	06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem		
8	06.01.01.12	Humusowanie z obsianiem skarp o szer. do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km - przy zatoce: 9,81 m2 - przy chodniku: 75,76 m2 - przy dojściu do bramki: 16,32 m2	m2	101,89
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC I DROG				
	08.01.00	Krawężniki		
	08.01.01	Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
9	08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15 $12,37+20,00+24,19+56,00= 112,56$ przyjęto 113,00 m	m	113,00
	08.02.00	Chodniki		
	08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej		
10	08.02.02.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(20,00*2,00)+(24,19*1,50)+(6,80*1,50)= 86,49 \text{ m}^2$	m2	86,49
	08.03.00	Obrzeża		
	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
11	08.03.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodnik przy zatoce: $2,00+20,00+0,50+24,19+1,50= 48,19 \text{ m}$ - dojście do bramki: $6,80+6,80+1,50+(9,00*1,50)= 28,60 \text{ m}$	m	76,79
		Inne roboty		
12	-	Projekt czasowej organizacji ruchu	szt.	1
13	-	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1

sporządził: