

PRZEDMIAR

**Remont chodnika i zatoki autobusowej w m. Tołcze w ciągu drogi wojewódzkiej
Nr 678 Białystok – Sokoły – Wysokie Mazowieckie w km od 14+790 do km
14+942 str. P**

	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D - 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D 01.01.00.00 ROBOTY POMIAROWE				
D 01.01.01.10 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub podgórskim				
D 01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	D 01.01.01.11.01	dla liniowych robót ziemnych droga wojewódzka Nr 678 Białystok – Sokoły – Wysokie Mazowieckie w km od 14+790 do km 14+942 str. P km = 0,152m	km	0,152
D 01.02.00.00 USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
D 01.02.04.00 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
D 01.02.02.00 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
D 01.02.02.13 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej(humusu), grub.				
2	D 01.02.02.13.01	na odl do 30 m $22+20+85=127*2,5=317,5*0,2=63,5m^3$ Przyjęto: 64 m ³	m ³	64,00
D 01.02.04.22 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych				
3	D 01.02.04.22.01	grubość nawierzchni 4 cm $10+ 10=20 m^2$	m ²	20,00
D 01.02.04.28 Rozebranie chodników z płyt betonowych				
4	D 01.02.04.28.02	o wym. 50x50x7 cm ułożonych na podsypce piaskowej $18,0*1,5=27m^2$	m ²	27,00
D 01.02.04.40 Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych				
D 01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych				
5	D 01.02.04.41.01	na podsypce cementowo piaskowej $31+22+20=73m$	m	73,00
D 01.02.04.44 Rozebranie obrzeży betonowych				
6	D 01.02.04.44.01	o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej $18+1,5+1,5=21 m$	m	21,00
D 01.02.04.90 Rozbiórki ścianek czołowych i ław				
D 01.02.04.93 Rozebranie ław pod krawężniki lub inne elementy dróg				
7	D 01.02.04.93.02	Ław podkrawężnikowych z betonu $0,095*71=6,75m^3$	m ³	6,75

D 01.02.09.00 Transport materiałów z rozbiórki				
D 01.02.09.11 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki				
8	D 01.02.09.11.01	samochodami na odl... 1,24+1,35+4,26+0,25+6,75=13,85 m3 Przyjęto:14,0 m3	m3	14,00
D 03.07.00.00 CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH				
D 03.07.01.10 Czyszczenie przepustów pod drogami i zjazdami				
D 03.07.01.12 Czyszczenie przepustów pod drogami i zjazdami, średnicy 60 cm				
9	D 03.07.01.12.01	grub namułu do 50% jego śr.	m	8,00
D - 04.00.00.00 PODBUDOWY				
D 04.01.00.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA				
D 04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
D 04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, wgruntach kat. I - VI				
D 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, w gruntach kat. I - VI, głębokość koryta do 21-30 cm				
10	D 04.01.01.13.01	na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat II-IV, głębokość koryta 30 cm 90,0*0,5m= 45 m2	m2	45,00
D 04.03.00.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
D 04.03.01.20 Skropienie warstw konstrukcyjnych				
D 04.03.01.22 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową				
11	D 04.03.01.22.01	ręczne warstw niebitumicznych 45 m2	m2	45,00
D 04.04.00.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
D 04.04.01.00 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
D 04.04.01.20 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa górna				
D 04.04.01.22 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego , warstwa górna grubość warstwy 9-10 cm				
12	D 04.04.01.22.01	frakcji 0-31,5 mm, grub. warstwy 10 cm chodnik 90*1,8=162m2	m2	162,00
D 04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
D 04.04.02.10 Podbudowa z kruszywa łamanego(kruszywo niesortowane), warstwa dolna				
D 04.04.02.12 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego , warstwa dolna grubość warstwy do 16-20 cm				
13	D 04.04.02.12.01	frakcji 0-31,5mm grubość warstwy 20 cm poszerzenie:45 m2	m2	45,00
D 05.00.00.00 NAWIERZCHNIE				
D 05.03.00.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
D 05.03.05.00 Nawierzchnia z betonu asfaltowego				

D 05.03.05.10 Nawierzchnia z betonu asfaltowego,warstwa wiążąca, wzmacniająca				
D 05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, wzmacniająca o grubości warstwy 6-8 cm				
14	D 05.03.05.12.01	z AC 11 W, grub. warstwy 6 cm poszerzenie:45 m2	m2	45,00
D 05.03.05.20 Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna				
D 05.03.05.21 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, o grubości warstwy 4 cm				
15	D 05.03.05.21.05	z AC 11 S,grub. warstwy 4 cm poszerzenie:45 m2, zatoka: 3*5+56*0,1=20,6 m2 45+20,6=65,6 m2, przyjęto 66 m2	m2	66,00
D 05.03.11.00 Recykling				
D 05.03.11.30 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
D 05.03.11.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, śr.gr. w-wy 4 cm				
16	D 05.03.11.32.01	bez odwiezienia urobku 3*5=15 m2	m2	15,00
D 06.04.00.00 ROWY				
D 06.04.01.00 Rowy				
D 06.04.01.20 Oczyszczenie rowów				
D 06.04.01.21 Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu				
17	D 06.04.01.21.01	grub. namułu 10 cm 90 m	m	90,00
D 08.00.00.00. ELEMENTY ULIC				
D 08.01.00.00. KRAWĘŻNIKI				
D 08.01.01.00. Krawężniki betonowe				
D 08.01.01.10. Krawężniki betonowe na ławie betonowej				
D 08.01.01.12 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej				
18	D 08.01.01.12.04	ławy z oporem z betonu C12/15(B-15) 24+20+12+90=146 m	m	146,00
D 08.02.00.00 CHODNIKI				
D 08.02.02.00 Chodniki z brukowej kostki betonowej				
D 08.02.02.10 Wykonanie chodników z brukowej kostki betonowej				
D 08.02.02.11 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm				
19	D 08.02.02.11 .01	szarej , na podsypce piaskowej,spoiny wypełnione piaskiem (20+12+90)*1,8=122*1,8=219,6 m2 Przyjęto: 220 m2	m2	220,00
D 08.03.00.00 OBRZEŻA				
D 08.03.01.00 Obrzeża betonowe				
D 08.03.01.10 Ustawienie obrzeży betonowych				
D 08.03.01.11 Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 6x20 cm				

20	D 08.03.01.11.02	na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 122m +4m (boki)=126m	m	126,00
INNE				
21	TRC	Przestawienie wiaty przystankowej	szt.	1