

**Modernizacja nawierzchni drogi gminnej w m. Nawrocko,
dz. ewid. nr 321.**

Przedmiar robót - Branża drogowa

Lp.	Pozycja wg ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa / ilość	
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
*	D.01.01.01	Odtworzenie tras i punktów wysokościowych	*	*
1.	*	Roboty pomiarowe na drodze powiatowej	km	0,15
x	D.01.02.02	Usunięcie warstwy humusu / darniny	*	*
2.	*	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 10 cm (z odwozem)	m3	458,00
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*
3.	*	Rozebranie nawierzchni jezdni i zjazdów	m2	310,00
4.		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,00
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
x	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	*	*
5.	*	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I - II z transportem urobku na odkład, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarpu na odkładzie	m3	118,00
x	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*
6.	*	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp, wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeb warstw zagęszczanych wodą (wymiana gruntu pod płyty ażurowe i tereny chłonne)	m3	118,00
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*
x	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	*	*
7.	*	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem zjazdu, pobocza, rozbiórki technologiczne w l zjazdów oraz na poszerzeniach, głębokość koryta do 30 cm	m2	618,00
x		<i>zjazdu, pobocza, poszerzenia</i>	m2	618,00
x	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*
8.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie	m2	964,00
x		Jezdnia	m2	964,00
9.	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	964,00
x		Jezdnia	m2	964,00
x	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	*	*
10.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	618
x		Zjazdy, Pobocza, Wzmocnienia, Chodnik wzmocniony	m2	618
11.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	70
x		Miejsca rozbiórek technologicznych, poszerzenia	m2	70
x	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni		*
12.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni 2,5MPa grubość warstwy 10cm	m2	307
x		zjazdy, chodniki	m2	307
x	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi		
13.	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi AC11W	T	128,46
x		Istniejąca jezdnia	T	128,46
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
x	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2	*	*
14.	*	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S grubość warstwy 4 cm	m2	964,00
x	D.05.03.11a	Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno	*	*

15.	*	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, z odwiezieniem urobku; grubość warstwy max. 4 cm	m2	964,00
x	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników	*	*
16.	*	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	307,00
x		ziadzy, chodniki	m2	307,00
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*
x	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i terenów zielonych	*	*
17.		Humusowanie z obsianiem poboczy i terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm, z dowozem ziemi urodzajnej	m2	757,00
18.	*	Wzmocnienie poboczy płytą ażurową gr.10cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	107,00
x	D. 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
x	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*
19.	*	Ustawienie słupków z rur stalowych ø50 mm dla znaków drogowych, z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	8,00
20.	*	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ A (trójkątny), folia odblaskowa II generacji	szt.	4,00
21.	*	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ D, folia odblaskowa II generacji	szt.	3,00
22.	*	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ B (okrągły), folia odblaskowa II generacji	szt.	3,00
23.	*	Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych typ T, folia odblaskowa II generacji	m2	5,00
x	D.07.03.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	*	*
24.	*	Progi zwalniające z elementów typowych 3x1,8 - wbudowanie wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 pod kotwy - komplet	szt.	2,00
x	D. 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
x	D 08.01.01	Krawężniki betonowe	*	*
25.	*	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	67,00
26.	*	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	64,00
x	D 08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*
27.	*	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	56,00