

Przebudowa drogi w m. Niegosław				
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 trasy i punktów wysokościowych	*	*
1.	*	Roboty pomiarowe na drodze powiatowej	km	0,68
x	D.01.02.02	Usunięcie warstwy humusu / darniny	*	*
2.	*	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 10 cm (z odwozem)	m3	290,40
	D-01.02.00	Usunięcie drzew		
3.	D-01.02.00	Karczowanie drzew o średnicy 56-130cm w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego	szt.	2
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg.	*	*
4.	*	Rozebranie nawierzchni zjazdów utwardzonych chodnik i ścieżka rowerowa	m2	186,00
5.		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,00
6.		Rozebranie obrzeży betonowych	m	25,00
7.		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	9,00
8.		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	18,00
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
x	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	*	*
9.	*	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I - II z transportem urobku na odkład, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	193,60
x	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*
10.	*	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	m3	290,40
x	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*
x	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	*	*
11.	*	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem na całej szerokości jezdni, chodników i zjazdów oraz na poszerzeniach, głębokość koryta do 30 cm	m2	2 147,00
x		chodnik , zjazdy, pobocza	m2	2 147,00
x	D.04.02.01	Warstwa odsączajaco-wzmacniająca	*	*
12.	*	Wykonanie w korycie warstwy odsączającej z piasku, gr. warstwy 10 cm	m2	1 478,00
x		chodnik , zjazdy	m2	1 478,00
x	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*
13.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie	m2	2 443,00
x		Jezdnia	m2	2 443,00
14.	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	2 443,00
x		Jezdnia	m2	2 443,00
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
15.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	2147
x		Zjazdy, Chodniki, Poszerzenia, pobocza	m2	2147
x	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni		
16.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni 2,5MPa grubość warstwy 10cm	m2	2147
x		Zjazdy, Chodniki, Poszerzenia, pobocza	m2	2147
	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi		

17.	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi AC11W	T	322,48
x		Istniejąca jezdnia	T	322,48
x	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
x	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścierna wg WT-1 i WT-2	*	*
18.	*	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S grubość warstwy 4 cm	m2	2 247,00
19.	D.05.03.11a	Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno	*	*
20.	*	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, z odwiezieniem urobku; grubość warstwy do 4 cm	m2	2 247,00
21.	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników	*	*
22.	*	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1 478,00
		chodnik, zjazdy	m2	1 478,00
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*
x	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i terenów zielonych	*	*
23.	*	Humusowanie z obsianiem poboczy i terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm, z dowozem ziemi urodzajnej	m2	1 323,00
x	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*
24.	*	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø70 mm dla znaków drogowych, z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	9,00
25.	*	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ A (trójkąt), folia odblaskowa II generacji	szt.	8,00
26.	*	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ B (okrągły), folia odblaskowa II generacji	szt.	5,00
27.	*	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ D, folia odblaskowa II generacji	szt.	1,00
28.	*	Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych typ T, folia odblaskowa II generacji	m2	4,00
29.		Ustawienie na poboczu słupków blokujących U-12c	szt.	4,00
x	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
x	D.08.07.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	*	*
30.	*	Progi zwalniające z elementów typowych 3x1,8 - wbudowanie wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 pod kotwy - komplet	szt.	4,00
x	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	*	*
31.	*	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	611,00
32.	*	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	249,00
x	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*
33.	*	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	675,00
	D-10.03.04a	Budowa kanału technologicznego		
34.	D-01.03.04a	Wykonanie kanału technologicznego ulicznego KTp1 -rury osłonowej (RO) Ø110mm (śr. wewn.) – materiał HDPE – góra rury min. 50cm pod powierzchnią terenu rury światłowodowych (RS) Ø40mm oraz prefabrykowanej wiązki mikrorur (WMR) 7x12mm w osłonie Ø40mm kabla sygnalizacyjnego – XzTKMXpw 2x2x0.8mm	mb	680,00
35.	D-01.03.04a	Budowa studni kablowej kanału technologicznego SK-1-typu ciężkiego, lokalizacja studni w nawierzchni, w poboczu, bądź w terenach zielonych narażonych na ruch kołowy	szt.	14,00