

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UL. TĘŻNIOWEJ**  
(na odcinku od Pl. Gdańskiego do ul. Poprzecznej)  
**WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZYLEGŁEGO W CIECHOCINKU**  
działki nr ewid. 110/6, 179, 228/6, 228/10, 161/6, 161/7, 168/2 obr. Ciechocinek

**PRZEDMIAR ROBÓT I etap**

**BRANŻA DROGOWA**

Lp.	Nr ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D.00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>		
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,21
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		
2		Rozebranie istniejącej nawierzchni z betonowych/kamiennych kostek brukowych na podsypce cem.piaskowej i podbudowie wraz z wywozem i utylizacją. <b>Uwaga:</b> kostka z rozbiórki do spaletowania i wywieżenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 3km	m2	2078,0
3		Rozbiórka obrzeża betonowego na ławie betonowej wraz z wywozem	m	695,9
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V</b>		
4		Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat. I - IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi	m3	1166,71
	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża</b>		
5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni gr. 60cm	m2	1751,56
6		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni gr. 40cm	m2	289,43
	<b>D.04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie</b>		
7		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (chodniki, nawierzchnia z desek betonowych)	m2	289,43
8		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa o grub. po zagęszczeniu 30 cm (jezdnia ul. Tężniowej)	m2	1751,56
	<b>D.04.05.01</b>	<b>Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>		
9		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 10cm (chodniki, nawierzchnia z desek betonowych)	m2	289,43
10		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 20cm (jezdnia ul. Tężniowej)	m2	1751,56
	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	<b>D.05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej</b>		
11		Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych, kolor jasnoszary 8x30x20cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	1501,57
12		Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych, kolor ciemnoszary 8x20x60cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	187,56
13		Wykonanie nawierzchni z desek betonowych 4x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.5cm	m2	289,43
14		Odbudowa nawierzchni po robotach elektrycznych (kostka z odzysku)	m2	36,00
	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
15		Wykonanie stałej organizacji ruchu drogowego	ryczałt	1,00
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
	<b>D.08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>		
16		Obrzeża betonowe o wym. 6x20 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	1500,95
17		Demontaż i ponowny montaż słupków drogowych z łańcuchami	szt	9,00
	<b>D.08.05.03</b>	<b>Ścieki z płytek betonowych</b>		
18		Ściek z płytek betonowych 30x20x8cm na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm i ławie betonowej C12/15 o wym.20x30cm	m	208,11
19		Regulacja urządzeń infrastruktury podziemnej (zawory wodociągowe i gazowe)	szt	7,00
20		Regulacja urządzeń infrastruktury podziemnej (włazy kanalizacyjne i telekomunikacyjne)	szt	8,00
21		Regulacja urządzeń infrastruktury podziemnej (wpusty deszczowe)	szt	3,00
	<b>D.09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
	<b>D.09.01.01</b>	<b>Zieleń drogowa</b>		
22		Renowacja zieleni drogowej	m2	242,12