

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI UL. TĘŻNIOWEJ
(na odcinku od Pl. Gdańskiego do ul. Poprzecznej)
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZYŁĘGŁEGO 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
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,42
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z hałdowaniem	m2	676,0
3		Roboty ziemne wyk. koparkami uprzednio zmagazynowanej w hałdach (humus) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (humus niewykorzystany w robotach wykończeniowych)	m3	135,2
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
4		Rozebranie istniejącej nawierzchni z betonowych/kamiennych kostek brukowych na podsypce cem.piaskowej i podbudowie wraz z wywozem i utylizacją. Uwaga: kostka z rozbiórki do spaletowania i wywieżenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 3km	m2	1917,2
5		Rozbiórka obrzeża betonowego na ławie betonowej wraz z wywozem	m	695,9
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V		
6		Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat. I - IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	1356,25
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
7		Wykonanie nasypów skarp	m3	106,10
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża		
8		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni gr. 60cm	m2	2145,60
9		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni gr. 40cm	m2	727,79
	D.04.02.01	Warstwa odsączająca		
10		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10cm pod nawierzchnię tłuczniową	m2	438,36
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie		
11		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (chodniki, nawierzchnia tłuczniowa, nawierzchnia z desek betonowych)	m2	727,79
12		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa o grub. po zagęszczeniu 30 cm (jezdnia ul. Tężniowej)	m2	2145,60
	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem		
13		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 10cm (chodniki, nawierzchnia z desek betonowych)	m2	289,43
14		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 20cm (jezdnia ul. Tężniowej)	m2	2145,60
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D.05.02.01	Nawierzchnia tłuczniowa		
15		Wykonanie nawierzchni z kłińca granitowego 2/8mm z mialowaniem granitowym 0/4mm gr. 4cm	m2	438,36
16		Wykonanie nawierzchni z tłucznia twardego łamanego granitowego 8/31.5 gr.10	m2	438,36

	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej		
17		Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych, kolor jasnoszary 8x30x20cm na podsypce cementowo-piaskowe 1:4 gr. 5cm	m2	1564,00
18		Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych, kolor ciemnoszary 8x20x60cm na podsypce cementowo-piaskowe 1:4 gr. 5cm	m2	187,56
19		Wykonanie nawierzchni z desek betonowych 4x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowe 1:4 gr.5cm	m2	289,43
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
20		Wykonanie stałej organizacji ruchu drogowego	ryczałt	1,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe		
21		Obrzeża betonowe o wym. 6x20 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	1709,06
	D.08.05.03	Ścieki z płytek betonowych		
22		Ściek z płytek betonowych 30x20x8cm na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm i ławie betonowej C12/15 gr. 20x30cm	m	208,11
	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
	D.09.01.01	Zieleń drogowa		
23		Renowacja zieleni drogowej	m2	242,12