

Jednostka projektowa: <b>Pracownia Projektowa "PROMAR"</b> 83-130 Pelplin, Rożental, ul. Bielawska 8							
<b>Budowa chodnika wraz z wjazdami w m. Turze przy ul. Pocztovej wzdłuż DP nr 2802G (gm. Tczew)</b>							
<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>							
Nr	Pozycja	kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
				nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	D-01.00.00.	45100000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	D-00.00.00.	45100000-8	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1			Opracowanie dokumentacji projektowej i pełnienie nadzoru autorskiego	kpl	1,00		
2			Organizacja zaplecza budowy i wprowadzenie czasowej organizacji ruchu, ewentualny nadzór archeologiczny	kpl	1,00		
	D-01.01.01.	45111200-0	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
3			trasa w terenie płaskim	km	0,10		
	D-01.02.02.	45112200-7	<b>Zdjęcie warstw humusu i/lub darniny</b>				
4			zdjęcie humusu, nasypów niekontrolowanych i gruntów wysadzinowych o grubości średnio 0,3 m	m <sup>2</sup>	160,00		
5			wywiezienie nadmiaru urobku na odkład	m <sup>3</sup>	48,00		
	D-01.02.04.	45111100-9	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
6			Rozbiórka chodnika z kostki bet.	m <sup>2</sup>	20,00		
7			Rozbiórka krawężników	m	81,00		
8			Rozbiórka obrzeży	m	30,00		
9			Wywiezienie gruzu wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	8,37		
	D-01.02.04A.	45111100-9	<b>Regulacja urządzeń infrastruktury technicznej</b>				
10			Regulacja zaworów wod. zasów i innych urządzeń wod-kan.	szt	1,00		
11			Regulacja studni kanalizacji sanitarnej	szt	1,00		
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
	D-02.00.00.	45111200-0	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
	D-02.01.01.	4511200-0	<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii</b>				
12			Wykonanie wykopów w gruntach kat. III (wykonanie koryta pod nawierzchnie) z wywiezieniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	79,39		
	D-02.03.01.	4511200-0	<b>Wykonanie nasypów</b>				
13			Formowanie i zgęszczanie nasypów z dowozem gruntu	m <sup>3</sup>	20,00		
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>							
	D-04.00.00.	45233300-2	<b>PODBUDOWY</b>				
	D-04.01.01.	45233300-2	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
14			wykonanie koryta mechanicznie zjazdów gł. 46cm	m <sup>2</sup>	32,00		
15			wykonanie koryta mechanicznie pod chodniki gł. 39cm	m <sup>2</sup>	197,00		
	D-04.04.02.	45233300-2	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
16			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31.5 - dla zjazdów - gr. 20cm	m <sup>2</sup>	32,00		
17			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31.5 - dla chodników - gr. 15cm	m <sup>2</sup>	197,00		
	D-04.05.01.	45233300-2	<b>Ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b>				
18			Ulepszone podłoże na zjazdach - grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związana cementem C1,5/2 - gr. 15cm	m <sup>2</sup>	32,00		
19			Ulepszone podłoże grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związana cementem pod chodniki C1,5/2 gr. 15cm	m <sup>2</sup>	197,00		
<b>RAZEM PODBUDOWY</b>							
	D-05.00.00.	45233220-7	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	D-05.03.23a.	45233220-7	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
20			Nawierzchnie na zjazdach z kostki bet. grafitowej gr. 8cm na podsypce cem.piaskowej 3cm	m <sup>2</sup>	32,00		
<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>							
	D-06.00.00.	45233140-2	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
	D-06.01.01.	45112730-1	<b>Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków</b>				
21			Plantowanie, humusowanie skarp, trawników, gr. 10cm. obsianiem trawą.	m <sup>2</sup>	80,00		
<b>RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>							
	D-07.00.00.	45233292-2	<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	D-07.01.01.	45233221-4	<b>Oznakowanie poziome</b>				
22			Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>	10,00		
	D-07.02.01.	45233280-5	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
23			Słupki stalowe	szt.	2,00		
24			znaki drogowe średnie typu B	szt.	2,00		
	D-07.07.01.	45233280-5	<b>Oświetlenie drogowe</b>				
25			Doświetlenie przejść dla pieszych - zestaw solarny z generatorem wiatrowym	szt.	2,00		
<b>RAZEM OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>							

	<b>D-08.00.00.</b>	<b>45233252-0</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
	<b>D-08.01.01.</b>	<b>45233100-0</b>	<b>Krawężniki i oporniki betonowe</b>				
26			krawężniki betonowe 15x30x100 na ławie z betonu C12/15 wysokie +12cm	mb	<b>67,00</b>		
27			krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100 na ławie z betonu C12/15 wtopione +2cm	mb	<b>12,00</b>		
28			oporniki betonowe 12x25x100 na ławie z betonu C12/15 wtopione 0cm	mb	<b>15,00</b>		
	<b>D-08.02.00.</b>	<b>45233253-7</b>	<b>Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>				
29			chodniki z kostki bet. fazowanej szarej gr. 6cm na podsycie cem. piaskowej 3cm	m2	<b>195,00</b>		
30			płytki wskaźnikowe z wypustkami 40x40cm koloru żółtego z polimerobetonu gr. 8cm na podsycie cem. piaskowej 3cm	m2	<b>2,00</b>		
	<b>D-08.03.01.</b>	<b>45233100-0</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
31			obrzeża betonowe 8x30x100	mb	<b>92,00</b>		
<b>RAZEM ELEMENTY ULIC</b>							
<b>Łączna wartość robót netto (zł)</b>							
<b>Podatek VAT (23%)</b>							
<b>Łączna wartość robót brutto (zł)</b>							