

<p>Jednostka projektowa:  <b>Pracownia Projektowa "PROMAR"</b>  83-130 Pelplin , Rożental, ul. Bielawska 8</p>							
<p align="center"><b>Remont chodnika wraz z wjazdami w m. Szczurbięcín wzdłuż DP nr 2801G (gm. Tczew)</b></p>							
<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
	<b>D-01.00.00.</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	<b>D-00.00.00.</b>	<b>45100000-8</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1			Opracowanie dokumentacji projektowej i pełnienie nadzoru autorskiego	kpl	<b>1,00</b>		
2			Organizacja zaplecza budowy i wprowadzenie czasowej organizacji ruchu, ewentualny nadzór archeologiczny	kpl	<b>1,00</b>		
	<b>D-01.01.01.</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
3			trasa w terenie płaskim	km	<b>0,31</b>		
	<b>D-01.02.02.</b>	<b>45112200-7</b>	<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>	<b>160,00</b>		
5			wywiezienie nadmiaru urobku na odkład	m <sup>3</sup>	<b>48,00</b>		
	<b>D-01.02.04.</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
6			Rozbiórka nawierzchni z bet. asf. gr. 6-10cm	m <sup>2</sup>	<b>153,00</b>		
7			Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 15cm	m <sup>2</sup>	<b>153,00</b>		
8			Rozbiórka naw. zjazdów z płyt betonowych, kostki bet.	m <sup>2</sup>	<b>173,00</b>		
9			Rozbiórka chodnika z płyt betonowych	m <sup>2</sup>	<b>560,00</b>		
10			Rozbiórka krawężników	m	<b>306,00</b>		
11			Rozbiórka obrzeży	m	<b>224,00</b>		
12			Wywiezienie gruzu wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	<b>189,34</b>		
	<b>D-01.02.04A.</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Regulacja urządzeń infrastruktury technicznej</b>				
13			Regulacja studni melioracyjnej z wymianą wężu oraz z podłączeniem ścieku prefabrykowanego do studni za pomocą rury PCV dn 200	kpk	<b>1,00</b>		
14			Regulacja zaworów wod, zasów i innych urządzeń wod-kan	szt	<b>2,00</b>		
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
	<b>D-02.00.00.</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
	<b>D-02.01.01.</b>	<b>4511200-0</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii</b>				
15			Wykonanie wykopów w gruntach kat. III (wykonanie koryta pod nawierzchnie) z wywiezieniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	<b>292,90</b>		
	<b>D-02.03.01.</b>	<b>4511200-0</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>				
16			Formowanie i zgęszczanie nasypów z dowozem gruntu	m <sup>3</sup>	<b>20,00</b>		
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>							
	<b>D-04.00.00.</b>	<b>45233300-2</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
	<b>D-04.01.01.</b>	<b>45233300-2</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
17			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnie dróg KR 2 - gł. 54cm	m <sup>2</sup>	<b>154,00</b>		
18			wykonanie koryta mechanicznie zjazdów gł. 46cm	m <sup>2</sup>	<b>140,00</b>		
19			wykonanie koryta mechanicznie pod chodniki gł. 39cm	m <sup>2</sup>	<b>594,00</b>		
	<b>D-04.04.02.</b>	<b>45233300-2</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
20			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31.5 - dla KR 2 - gr. 20cm	m <sup>2</sup>	<b>154,00</b>		
21			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31.5 - dla zjazdów - gr. 20cm	m <sup>2</sup>	<b>140,00</b>		
22			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31.5 - dla chodników - gr. 15cm	m <sup>2</sup>	<b>594,00</b>		
	<b>D-04.05.01.</b>	<b>45233300-2</b>	<b>Ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b>				
23			Ulepszone podłoże, grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związana cementem - C1,5/2 dla drogi KR 2- gr. 22cm	m <sup>2</sup>	<b>154,00</b>		
24			Ulepszone podłoże na zjazdach - grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związana cementem C1,5/2 - gr. 15cm	m <sup>2</sup>	<b>140,00</b>		
25			Ulepszone podłoże grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związanej cementem pod chodniki C1,5/2 gr. 15cm	m <sup>2</sup>	<b>594,00</b>		
<b>RAZEM PODBUDOWY</b>							

	D-05.00.00.	45233220-7	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	D-05.03.05.	45233220-7	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>				
26			w-wa ścieralna z bet. asf. dla KR2 gr. 4cm	m2	154,00		
27			w-wa wiążąca z bet. asf. dla KR 2 gr. 8cm	m2	154,00		
	D-05.03.16.	45233220-7	<b>Zabezpieczenie nawierzchni syntetyczną siatką zbrojeniową</b>				
28			Zabezpieczenie nawierzchni siatką zbrojeniową z włókien węglowych i szklanych wstępnie powlekana bitumem	m2	154,00		
	D-05.03.23a.	45233220-7	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
29			Nawierzchnie na zjazdach z kostki bet. grafitowej gr. 8cm na podsypce cem. piaskowej 3cm	m2	140,00		
<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>							
	D-07.00.00.	45233292-2	<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	D-07.01.01.	45233221-4	<b>Oznakowanie poziome</b>				
30			Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	25,00		
	D-07.02.01.	45233280-5	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
31			Słupki stalowe	szt.	2,00		
32			znaki drogowe średnie typu B	szt.	2,00		
	D-07.07.01.	45233280-5	<b>Oświetlenie drogowe</b>				
33			Doświetlenie przejść dla pieszych - zestaw solarny z generatorem wiatrowym	szt.	2,00		
<b>RAZEM OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>							
	D-06.00.00.	45233140-2	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
	D-06.01.01.	45112730-1	<b>Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków</b>				
34			Plantowanie, humusowanie skarp, trawników, gr. 10cm, obsianiem trawą	m2	120,00		
35			prefabrykowane ścieki betonowe	m	16,00		
36			Ścieki podchodnikowe	m	3,00		
<b>RAZEM ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>							
	D-08.00.00.	45233252-0	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
	D-08.01.01.	45233100-0	<b>Krawężniki i oporniki betonowe</b>				
37			krawężniki betonowe 15x30x100 na ławie z betonu C12/15 wysokie +12cm	mb	203,00		
38			krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100 na ławie z betonu C12/15 wtonione +2cm	mb	54,00		
39			oporniki betonowe 12x25x100 na ławie z betonu C12/15 wtonione 0cm	mb	82,00		
	D-08.02.00.	45233253-7	<b>Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>				
40			chodniki z kostki bet. fazowanej szarej gr. 6cm na podsypce cem. piaskowej 3cm	m2	590,00		
41			plytki wskaźnikowe z wypustkami 40x40cm koloru żółtego z polimerobetonu gr. 8cm na podsypce cem. piaskowej 3cm	m2	4,00		
	D-08.03.01.	45233100-0	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
42			obrzeża betonowe 8x30x100	mb	270,00		
<b>RAZEM ELEMENTY ULIC</b>							
<b>Łączna wartość robót netto (zł)</b>							
<b>Podatek VAT (23%)</b>							
<b>Łączna wartość robót brutto (zł)</b>							