

<p style="text-align: center;">Jednostka projektowa:  <b>Pracownia Projektowa "PROMAR"</b>  83-130 Pelplin , Rożental, ul. Bielawska 8</p>							
<b>Budowa chodnika w m.Rzeżęcin wzdłuż DP nr 2821G (gm. Morzeszczyn)</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
	<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>0,20</b>		
	<b>D-01.01.02</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>				
4			usunięcie drzew o średnicy > 25cm	szt	<b>2,00</b>		
5			zabezpieczenie drzew na czas robót	szt	<b>2,00</b>		
	<b>D-01.02.02.</b>	<b>45112200-7</b>	<b>Zdjęcie warstw humusu i/lub darniny</b>				
6			zdjęcie humusu, nasypów niekontrolowanych i gruntów wysadzinowych o grubości średnio 0,3 m	m <sup>2</sup>	<b>500,00</b>		
7			wywiezienie nadmiaru urobku na odkład	m <sup>3</sup>	<b>150,00</b>		
	<b>D-01.02.04.</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
8			Rozbiórka nawierzchni z bet. asf. gr. 6-10cm	m <sup>2</sup>	<b>50,00</b>		
9			Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 15cm	m <sup>2</sup>	<b>50,00</b>		
10			Rozbiórka istn. wiaty	kpl	<b>1,00</b>		
11			Wywiezienie gruzu wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	<b>12,50</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>				
12			Wykonanie wykopów w gruntach kat. III (wykonanie koryta pod nawierzchnie) z wywiezieniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	<b>311,76</b>		
	<b>D-02.03.01.</b>	<b>4511200-0</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>				
13			Formowanie i zgęszczanie nasypów z dowozem gruntu	m <sup>3</sup>	<b>80,00</b>		
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>							
	<b>D-03.00.00.</b>	<b>45111240-2</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
	<b>D-03.03.00.</b>	<b>45232130-2</b>	<b>Sączki</b>				
14			Drenaż francuski 0,4m x 1m z kruszywem 31,5/63 w owinięciu z geowłókniny igłowanej	m	<b>135,00</b>		
<b>RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</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>				
15			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnie dróg KR 2 - gł. 54cm	m <sup>2</sup>	<b>50,00</b>		
16			wykonanie koryta mechanicznie zjazdów gł. 46cm	m <sup>2</sup>	<b>187,00</b>		
17			wykonanie koryta mechanicznie pod chodniki gł. 39cm	m <sup>2</sup>	<b>314,00</b>		
	<b>D-04.04.02.</b>	<b>45233300-2</b>	<b>Ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b>				
18			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31.5 - dla KR 2 - gr. 20cm	m <sup>2</sup>	<b>50,00</b>		
19			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31.5 - dla zjazdów - gr. 20cm	m <sup>2</sup>	<b>187,00</b>		
20			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31.5 - dla chodników - gr. 15cm	m <sup>2</sup>	<b>314,00</b>		
	<b>D-04.05.01.</b>	<b>45233300-2</b>	<b>Ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b>				
21			Ulepszone podłoże, grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związana cementem - C1,5/2 dla drogi KR 2- gr. 22cm	m <sup>2</sup>	<b>50,00</b>		
22			Ulepszone podłoże na zjazdach - grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związana cementem C1,5/2 - gr. 15cm	m <sup>2</sup>	<b>187,00</b>		
23			Ulepszone podłoże grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związana cementem pod chodniki C1,5/2 gr. 15cm	m <sup>2</sup>	<b>314,00</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>				
24			w-wa ścieralna z bet. asf. dla KR2 gr. 4cm	m2	50,00		
25			w-wa wiążąca z bet. asf. dla KR 2 gr. 8cm	m2	50,00		
	D-05.03.16.	45233220-7	<b>Zabezpieczenie nawierzchni syntetyczną siatką zbrojeniową</b>				
26			Zabezpieczenie nawierzchni siatką zbrojeniową z włókien węglowych i szklanych wstępnie powlekana bitumem	m2	100,00		
	D-05.03.23a.	45233220-7	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
27			Nawierzchnie na zjazdach z kostki bet. grafitowej gr. 8cm na podsypce cem.piaskowej 3cm	m2	184,00		
28			Nawierzchnie na zjazdach z kostki bet. Koloru czerwonego - rozdzielenie zjazdów gr. 8cm na podsypce cem.piaskowej 3cm	m2	3,00		
<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>				
29			Plantowanie, humusowanie skarp, trawników, gr. 10cm, obsianiem trawą,	m2	245,00		
30			umocnienie poboczy kruszywem łamanym gr. 10cm	m2	50,00		
31			odtworzenie i oczyszczenie rowów	m	6,00		
<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>				
32			Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	50,00		
	D-07.02.01.	45233280-5	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
33			Słupki stalowe	szt.	4,00		
34			znaki drogowe średnie typu B	szt.	2,00		
35			znaki drogowe średnie typu D	szt.	4,00		
	D-07.07.01.	45233280-5	<b>Oświetlenie drogowe</b>				
36			Doświetlenie przejść dla pieszych - zestaw solarny z generatorem wiatrowym	szt.	2,00		
<b>RAZEM OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</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	42,00		
38			krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100 na ławie z betonu C 12 wtopione +2cm	mb	66,00		
39			oporniki betonowe 12x25x100 na ławie z betonu C12/15 wtopione 0cm	mb	124,00		
	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	310,00		
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	261,00		
	D-10.00.00	45233100-0	<b>Wiaty przystankowe</b>				
43			Wiat przystankowa z poliwęglanu i z ramy stalowej min. Wymiar 128 x 261	kpl	1,00		
<b>RAZEM ELEMENTY ULIC</b>							
<b>Łączna wartość robót netto (zł)</b>							
<b>Podatek VAT (23%)</b>							
<b>Łączna wartość robót brutto (zł)</b>							