

<p style="text-align: center;">Jednostka projektowa: Pracownia Projektowa "PROMAR" 83-130 Pelplin , Rożental, ul. Bielawska 8</p>							
Budowa odcinka chodnika w m. Rombark wzdłuż DP nr 2821G (gm. Pelplin)							
PRZEDMIAR ROBÓT							
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	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-00.00.00.	45100000-8	WYMAGANIA OGÓLNE				
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	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
3			trasa w terenie płaskim	km	0,20		
	D-01.01.02.	45111200-0	Zabezpieczenie drzew na czas robót, usunięcie krzewów				
4			zabezpieczenie drzew na czas robót	szt	2,00		
	D-01.02.02.	45112200-7	Zdjęcie warstw humusu i/lub darniny				
5			zdjęcie humusu, nasypów niekontrolowanych i gruntów wysadzinowych o grubości średnio 0,3 m	m ²	380,00		
6			wywiezienie nadmiaru urobku na odkład	m ³	114,00		
	D-01.02.04.	45111100-9	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
7			Rozbiórka nawierzchni z bet. asf. gr. 6-10cm	m ²	110,00		
8			Rozbiórka podbudowy z tkruszywa gr. 15cm	m ²	110,00		
9			Rozbiórka naw z płyt bet typu ciężkiego i płyt IOMB	m ²	110,00		
10			Rozbiórka wiaty przystankowej	kpl	1,00		
11			Wywiezienie gruzu wraz z utylizacją	m ³	44,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
	D-02.00.00.	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
	D-02.01.01.	4511200-0	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii				
12			Wykonanie wykopów w gruntach kat. III (wykonanie koryta pod nawierzchnie) z wywiezieniem urobku na odkład	m ³	448,22		
	D-02.03.01.	4511200-0	Wykonanie nasypów				
13			Formowanie i zgęszczanie nasypów z dowozem gruntu	m ³	220,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							
	D-04.00.00.	45233300-2	PODBUDOWY				
	D-04.01.01.	45233300-2	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
14			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnie dróg KR 2 - gł. 54cm	m ²	110,00		
15			wykonanie koryta mechanicznie zjazdów gł. 46cm	m ²	210,00		
16			wykonanie koryta mechanicznie pod chodniki gł. 39cm	m ²	542,00		
	D-04.04.02.	45233300-2	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
17			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31.5 - dla KR 2 - gr. 20cm	m ²	110,00		
18			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31.5 - dla zjazdów - gr. 20cm	m ²	210,00		
19			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31.5 - dla chodników - gr. 15cm	m ²	542,00		
	D-04.05.01.	45233300-2	Ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
20			Ulepszone podłoże, grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związana cementem - C1,5/2 dla drogi KR 2- gr. 22cm	m ²	110,00		
21			Ulepszone podłoże na zjazdach - grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związana cementem C1,5/2 - gr. 15cm	m ²	210,00		
22			Ulepszone podłoże grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związana cementem pod chodniki C1,5/2 gr. 15cm	m ²	542,00		
RAZEM PODBUDOWY							

	D-05.00.00.	45233220-7	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.05.	45233220-7	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
23			w-wa ścieralna z bet. asf. dla KR2 gr. 4cm	m2	110,00		
24			w-wa wiążąca z bet. asf. dla KR 2 gr. 8cm	m2	110,00		
	D-05.03.16.	45233220-7	Zabezpieczenie nawierzchni syntetyczną siatką zbrojeniową				
25			Zabezpieczenie nawierzchni siatką zbrojeniową z włókien węglowych i szklanych wstępnie powlekana bitumem	m2	220,00		
	D-05.03.23a.	45233220-7	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
26			Nawierzchnie na zjazdach z kostki bet. grafitowej gr. 8cm na podsypce cem.piaskowej 3cm	m2	210,00		
RAZEM NAWIERZCHNIE							
	D-06.00.00.	45233140-2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D-06.01.01.	45112730-1	Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków				
27			Plantowanie, humusowanie skarp, trawników, gr. 10cm, obsianiem traw.	m2	245,00		
28			umocnienie poboczy kruszywem łamanym oraz terenu przy zjazdach gr. 10cm	m2	153,00		
29			ścieki podchodnikowe	m	18,00		
30			ścieki z dwóch rzędów kostki betonowej	m	190,00		
31			odtworzenie i oczyszczenie rowów	m	80,00		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
	D-07.00.00.	45233292-2	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D-07.01.01.	45233221-4	Oznakowanie poziome				
32			Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	65,00		
	D-07.02.01.	45233280-5	Oznakowanie pionowe				
33			Słupki stalowe	szt.	6,00		
34			znaki drogowe średnie typu B	szt.	6,00		
	D-07.07.01.	45233280-5	Oświetlenie drogowe				
35			Doświetlenie przejść dla pieszych - zestaw solarny z generatorem wiatrowym	szt.	4,00		
RAZEM OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
	D-08.00.00.	45233252-0	ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01.	45233100-0	Krawężniki i oporniki betonowe				
36			krawężniki betonowe 15x30x100 na ławie z betonu C12/15 wysokie +12cm	mb	195,00		
37			krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100 na ławie z betonu C 12 wtopione +2cm	mb	50,00		
38			oporniki betonowe 12x25x100 na ławie z betonu C12/15 wtopione 0cm	mb	130,00		
	D-08.02.00.	45233253-7	Chodniki z brukowej kostki betonowej				
39			chodniki z kostki bet. fazowanej szarej gr. 6cm na podsypce cem.piaskowej 3cm	m2	534,00		
40			płytki wskaźnikowe z wypustkami 40x40cm koloru żółtego z polimerobetonu gr. 8cm na podsypce cem.piaskowej 3cm	m2	8,00		
	D-08.03.01.	45233100-0	Betonowe obrzeża chodnikowe				
41			obrzeża betonowe 8x30x100	mb	320,00		
	D-10.00.00	45233100-0	Wiaty przystankowe				
42			Wiąta przystankowa z poliwęglanu i z ramy stalowej min. Wymiar 128 x 261	kpl	1,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC							
Łączna wartość robót netto (zł)							
Podatek VAT (23%)							
Łączna wartość robót brutto (zł)							