

<p style="text-align: center;">Jednostka projektowa: Pracownia Projektowa "PROMAR" 83-130 Pelplin, Rożental, ul. Bielawska 8</p>							
Budowa odcinka chodnika w m. Gorzędziej przy ul. Tczewskiej wzdłuż DP nr 2810G (gm. Subkowy)							
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	0,32		
	D-01.01.02.	45111200-0	Usunięcie drzew i krzewów				
4			zabezpieczenie drzew na czas robót	szt	6,00		
	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	m²	600,00		
6			wywiezienie nadmiaru urobku na odkład	m³	180,00		
	D-01.02.04.	45111100-9	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
7			Rozbiórka nawierzchni z bet. asf. gr. 6-10cm	m²	120,00		
8			Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 15cm	m²	120,00		
9			Rozbiórka naw. zjazdów z kostki bet., z płyt bet.	m²	154,00		
10			Rozbiórka przepustów z rur betonowych	m	30,00		
11			Rozbiórka ścianek czołowych przepustów	m³	15,00		
12			Wywiezienie gruzu wraz z utylizacją	m³	74,10		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
	D-02.00.00.	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE				
	D-02.01.01.	4511200-0	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii				
13			Wykonanie wykopów w gruntach kat. III (wykonanie koryta pod nawierzchnie) z wywiezieniem urobku na odkład	m³	306,85		
	D-02.03.01.	4511200-0	Wykonanie nasypów				
14			Formowanie i zgęszczanie nasypów z dowozem gruntu	m³	170,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							
	D-03.00.00.	45111240-2	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D-03.02.01.	45232130-2	Kanalizacja deszczowa				
15			Budowa kanału dn 315 z rur PCV	m	17,00		
16			Budowa przykanalików Dn200mm z rur PCV	m	8,00		
17			Budowa studni betonowej Dn 0,5m z wpustem deszczowym	kpl.	1,00		
	D-03.03.00.	45232130-2	Śączki				
18			Drenaż francuski 0,4m x 1m z kruszywem 31,5/63 w owinięciu z geowłókniny igłowanej z rurką drenarską dn110	m	190,00		
19			Drenaż francuski 0,4m x 1m z kruszywem 31,5/63 w owinięciu z geowłókniny igłowanej	m	25,00		
RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
	D-04.00.00.	45233300-2	PODBUDOWY				
	D-04.01.01.	45233300-2	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
20			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnię dróg KR 2 - gł. 54cm	m²	120,00		
21			wykonanie koryta mechanicznie zjazdów gł. 46cm	m²	233,00		
22			wykonanie koryta mechanicznie pod naw. wzmocnioną zjazdów gł. 51cm	m²	132,00		
23			wykonanie koryta mechanicznie pod chodniki gł. 39cm	m²	525,00		
	D-04.04.02.	45233300-2	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
24			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31,5 - dla KR 2 - gr. 20cm	m²	120,00		
25			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31,5 - dla zjazdów - gr. 20cm	m²	233,00		
26			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31,5 - dla zjazdów wzmocnionych - gr. 20cm	m²	132,00		
27			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - KŁSM 0/31,5 - dla chodników - gr. 15cm	m²	525,00		
	D-04.05.01.	45233300-2	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem				
28			Ulepszone podłoże, grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związana cementem - C1,5/2 dla drogi KR 2- gr. 22cm	m²	120,00		
29			Ulepszone podłoże na zjazdach - grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związana cementem C1,5/2 - gr. 15cm	m²	365,00		
30			Ulepszone podłoże grunt (Rm=1,5MPa) lub mieszanka związanej cementem pod chodniki C1,5/2 gr. 15cm	m²	525,00		
RAZEM PODBUDOWY							

	D-05.00.00.	45233220-7	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.05.	45233220-7	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
31			w-wa ścieralna z bet. asf. dla KR2 gr. 4cm	m2	120,00		
32			w-wa wiążąca z bet. asf. dla KR 2 gr. 8cm	m2	120,00		
	D-05.03.16.	45233220-7	Zabezpieczenie nawierzchni syntetyczną siatką zbrojeniową				
33			Zabezpieczenie nawierzchni siatką zbrojeniową z włókien węglowych i szklanych wstępnie powlekana bitumem	m2	180,00		
	D-05.03.23a.	45233220-7	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
34			Nawierzchnie na zjazdach z kostki bet. grafitowej gr. 8cm na podsywce cem. piaskowej 3cm	m2	230,00		
35			Nawierzchnie na zjazdach o wzmocnionej podbudowie (straż pożarna, baza trenasportowa) z kostki bet. grafitowej gr. 8cm na podsywce cem. piaskowej 3cm	m2	132,00		
36			Nawierzchnie na zjazdach z kostki bet. Koloru czerwonego - rozdzielenie zjazdów gr. 8cm na podsywce cem. piaskowej 3cm	m2	3,00		
RAZEM NAWIERZCHNIE							
	D-06.00.00.	45233140-2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D-06.01.01.	45112730-1	Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków				
37			Plantowanie, humusowanie skarp, trawników, gr. 10cm, obsianiem trawą.	m2	340,00		
38			Ściek przykrawężnikowy z 2 rzędów kostki betonowej	m	40,00		
39			umocnienie skarp płytami ażurowymi typu MEBA z wypełnieniem oczek humusem i zobsianiem trawą	m2	100,00		
40			umocnienie poboczy kruszywem łamanym gr. 10cm	m2	130,00		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
	D-07.00.00.	45233292-2	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D-07.01.01.	45233221-4	Oznakowanie poziome				
41			Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	55,00		
	D-07.02.01.	45233280-5	Oznakowanie pionowe				
42			Słupki stalowe	szt.	5,00		
43			lustro drogowe U-18a	szt.	1,00		
44			znaki drogowe średnie typu D	szt.	4,00		
	D-07.07.01.	45233280-5	Oświetlenie drogowe				
45			Doświetlenie przejść dla pieszych - zestaw solarny z generatorem wiatrowym	szt.	4,00		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
	D-08.00.00.	45233252-0	ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01.	45233100-0	Krawężniki i oporniki betonowe				
46			krawężniki betonowe 15x30x100 na ławie z betonu C12/15 wysokie +12cm	mb	81,00		
57			krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100 na ławie z betonu C 12 wtopione +2cm	mb	100,00		
58			oporniki betonowe 12x25x100 na ławie z betonu C12/15 wtopione 0cm	mb	172,00		
	D-08.02.00.	45233253-7	Chodniki z brukowej kostki betonowej				
59			chodniki z kostki bet. fazowanej szarej gr. 6cm na podsywce cem. piaskowej 3cm	m2	517,00		
60			płytki wskaźnikowe z wypustkami 40x40cm koloru żółtego z polimerobetonu gr. 8cm na podsywce cem. piaskowej 3cm	m2	8,00		
	D-08.03.01.	45233100-0	Betonowe obrzeża chodnikowe				
61			obrzeża betonowe 8x30x100	mb	470,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC							
Łączna wartość robót netto (zł)							
Podatek VAT (23%)							
Łączna wartość robót brutto (zł)							