

## KOSZTORYS ofertowy

Projekt budowy chodnika  
wzdłuż drogi powiatowej 1501N w ciągu ul. Barczewskiego w m. Dywity

Lp.	Kod CPV	Nr specyfikacji technicznej	Podstawa cenowa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
					nazwa	ilość		
1.	3	4	2	5	6	7	8	9
	45100000-8	D-01.00.00.		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.0	45111290-7	D-01.01.01.		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1.0		D-01.01.01.	BCD IV / 2013	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,52		
1,2			kalk. własna	Wykonanie rur osłonowych dwudzielnych na mediach pod projektowaną konstr. nawierzchni łącznie 40m rura ochronna HDPE 110/6,3 pod kable tp	mb	75,00		
1,3			kalk. własna	Wykonanie rur osłonowych stalowych dwudzielnych skręcana dn 400 na gazociągu pod projektowaną konstr. nawierzchni łącznie 5,5 m rura ochronna stalowa	mb	5,50		
1,4		D-01.02.01.	kalk. własna	Usunięcie karpin po zfrezowanych pniach kolidujących z projektowaną nawierzchnią chodnika drzew 10 sztuk	szt	10,00		
1,5		D-01.02.02.	BCD IV / 2013	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej humusu grubości do 20 cm do późniejszego wykorzystania obmiar (1137)*0,20=272,88	m3	272,88		
2,0	45100000-8	D-02.00.00.		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2,1		D-02.01.01.	BCD IV / 2013	Wykonanie wykopów mechanicznie wgruncie kat III-IV z transportem urobku samochodami na odl. do 10km obmiar wg tabeli 1 po zbilansowaniu zdjęcia humusu	m3	17,00		
2,2		D-02.03.01.	BCD IV / 2013	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp do 15km samochodami z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą wraz z kosztami zakupu materiału obmiar wg tabeli 1	m3	8,00		

<b>3,0</b>	<b>45100000-8</b>	<b>D-03.00.00.</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
3,1		D-03.01.03a	kalk. wł.	Wykonanie przebudowy przepustów na rowie wzdłuż drogi powiatowej z rur PEHD dn 400 łącznej długości 52m na ławie kruszywowej z wykonaniem umocnień wlotu i wylotu kamieniem polnym na podsypce cem-piaskowej	m	52,00		
<b>4,0</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.00.00.</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
<b>4,1</b>	<b>45233300-2</b>	<b>D-04.01.01.</b>		<b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni dróg placów i ciągów komunikacyjnych w gruncie kat. II-III</b>				
		D-04.01.02.	BCD IV / 2013	profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne projektowanych nawierzchni <b>obmiar :225+912 =1137m2</b>	m <sup>2</sup>	1 137,00		
<b>4,2</b>	<b>45233300-2</b>	<b>D-04.02.02.</b>		<b>Warstwy mrozoochronne odsączające i odcinające</b>				
		D-04.02.01.	BCD IV / 2013	-wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy mrozoochronnej (odcinającej) w korycie lub na całej szerokości , grubość warstwy 10 cm pod konstrukcją chodnika	m <sup>2</sup>	1 137,00		
<b>4,3</b>	<b>45233300-2</b>	<b>D-04.04.02.</b>		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
		D-04.04.02.	BCD IV / 2013	- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm zjazd	m <sup>2</sup>	225,00		
		D-04.04.02.	analogia	- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 12cm chodnik	m <sup>2</sup>	912,00		
<b>5,0</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.00.00.</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
<b>5,1</b>		D-05.03.23	BCD IV / 2013	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem grubości 8cm zjazdy przez chodnik	m <sup>2</sup>	225,00		

6,0	45233000-9	D-06.00.00.		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
6,1		D-06.01.01.	BCD IV / 2013	Plantowanie skarp na terenach zielonych po zakończeniu robót (bszar skarpy rowu za chodnikiem)	m <sup>2</sup>	1 036,00		
6,2			kalk. własna	Uzupełnienie ubytków w nawierzchni bitumicznej na styku połączeń chodnika z drogą powiatową. Chudy beton w obębie podbudowy i w górnej części konstrukcji bitumiczną masą zalewową.	m <sup>2</sup>	259,00		
6,3	45233253-7	D-06.01.06.		<b>Umocnienie rowu w miejscu wylotu ścieku podchodnikowego</b>				
		D-06.01.06.	BCD IV / 2013	-wykonanie umocnienia rowu płytami bet 50/50/7 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem-pias.	m <sup>2</sup>	15,75		
7,0	45233000-0	D-08.00.00.		<b>ELEMENTY ULIC I PLACÓW</b>				
7,1	45233253-7	D-08.02.02.		<b>Chodnik z brukowej kostki betonowej grubości 6cm</b>				
		D-08.02.02	BCD IV / 2013	-wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	912,00		

7,2	45233253-7	D-08.03.01.		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
			BCD IV / 2013	-ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na posypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową ciągi komunikacyjne-chodniki	mb	588,00		
7,3		D-08.01.01		<b>Ustawienie krawężników betonowych</b>				
			analogia	ustawienie krawężników 15x30x100 cm zaniżonych i wystających z wykonaniem ławy betonowej z betonu (B-15) C12/15,	mb	841,00		
7,4	45233253-7	D-08.05.01.		<b>Betonowe ścieki drogowe</b>				
			kalk. własna	<b>ściek skarpowy</b>	mb	15,00		
			kalk. własna	<b>ściek korytkowy w nasypie wg KPED</b>	mb	135,00		
			BCD IV / 2013	Ułożenie betonowych ścieków prefabrykowanych z elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 cm na podsypce cem-piaskowej (ścieki podchodnikowe KPED 01.31)	mb	40,00		
8	45112710-5	D-09.00.00.		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
8,1	45112710-5	D-09.01.01.	BCD IV / 2013	<b>Zieleń drogowa (trawniki)</b>				
			kalk. własna	- wykonanie trawników dywanowych siewem, z uprzednim humusowaniem warstwą grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	1 036,00		

Słownie netto: **zł**

Podatek VAT 23%:

**OGÓŁEM:**

**BRUTTO**

Podstawa cenowa: Sekocenbud IV kwartał 2013 (BCD) z uwzględnieniem regionalnych czynników cenotwórczych