

## **Przedmiar robót**

### **Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 1410C w miejscowości Świecie nad Osą**

Zamawiający      Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Paderewskiego 233,  
86-300 Grudziądz

Sporządził: Marcin Słupski

Kosztorys ofertowy - Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 1410C w miejscowości Świecie nad Osą						
Lp	SST	Opis	Ilość	Jm	Cena jedn	Wartość
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych w terenie równinnym wraz z pomiarem powykonawczym zrealizowanych obiektów drogowych	0,270	km		
1.2	D.01.02.02	Zdjęcie humusu gr. 15-21 cm	638,60	m2		
1.3	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na odległość do 6 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie - ścinka poboczy	192,00	m3		
1.4	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	36,50	m3		
2		<b>Wymiana konstrukcji jezdni</b>				
2.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	137,60	m2		
2.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	137,60	m2		
2.3	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	137,60	m2		
2.4	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych	137,60	m2		
2.5	D.04.04.02	Warstwa ścieralna AC 8S gr. 6 cm	137,60	m2		
3		<b>Nakładka w obrębie przejścia dla pieszych</b>				
3.1	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych	47,50	m2		
3.4	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 3 cm	47,50	m2		
4		<b>Chodnik</b>				
4.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	435,20	m2		
4.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	435,20	m2		
4.3	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5MPa gr. 15 cm	435,20	m2		
4.4	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	428,80	m2		
4.5	D.05.03.23	Nawierzchnia z płytek ostrzegawczych z wypustkami, koloru żółtego 40x40x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	6,40	m2		
5		<b>Zjazdy z kostki</b>				
5.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	155,90	m2		
5.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	155,90	m2		
5.3	D.04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego C12/15 gr. 15 cm	155,90	m2		
5.4	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	155,90	m2		
6		<b>Stała organizacja ruchu</b>				
6.1	D.07.02.01a	Znaki pionowe aktywne D6	2,00	szt		
6.2	D.07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne	20,75	m2		
6.3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - barwy czerwonej	22,00	m2		
6.4	D.07.06.02	Bariery U-12a	24,00	mb		
7		<b>Elementy ulic</b>				
7.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	195,00	mb		
7.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	85,00	mb		
7.3	D.08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30x100 wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	305,00	mb		
7.4	D.08.05.01	Prefabrykowany ściek podchodnikowy z dwóch warstw korytek ściekowych półokrągłych na ławie betonowej wraz z wybrukowaniem wylotu ścieku w obrębie skarpy i przeciwskarpy rowu kamieniem polnym na podbudowie z betonu	7,50	mb		
8		<b>Oświetlenie</b>				
8.1	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego hybrydowego z oprawą LED, wysięgnikiem, konstrukcjami, panelami fotowoltaicznymi, turbiną wiatrową, sterownikiem, akumulatorami, fundamentem –kompletnego	2,00	kpl		
9		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
9.1	D.06.04.01	Odtworzenie rowów	126,00	mb		
9.2	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm	47,50	m2		
9.3	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą	434,00	m2		
9.4	D.10.12.03	Zabezpieczenie kabli teletechnicznych rurą ochronną dwudzielną, grubościenną fi 110 mm	110,00	mb		
					<b>Suma netto</b>	
					<b>Vat (23%)</b>	
					<b>Razem brutto</b>	