

# KOSZTORYS inwestorski

## branża drogowa

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	7,0	8	9
1,0	45100000-8	D-01.00.00.		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				0,00
1,1	45111290-7	D-01.01.01.11.01	BCD	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	1,0		
1,2		D-01.02.01.12.01	BCD	Wycinka drzew średnicy 35-55 i więcej wraz z karczowaniem karp i korzeni	szt	20,0		
1,3		D-01.02.01.22.03	BCD	Wycinka karczowanie krzaków i podszycia ilość 3000/ha wraz z karczowaniem karp i korzeni	ha	0,50		
1,4		D-01.02.01.42.01	BCD	Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi	szt	25,0		
1,5		D-01.02.02.12.01	BCD	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej humusu średnio grubości do 20 cm do późniejszego wykorzystania obhumusowania skarp przedmiar wg tab nr1=m3	m3	1 008,2		
1,8		D-01.03.04	kalk. własna	Zabezpieczenie istn. Sieci telekomunikacyjnej rurami ochronnymi dwudzielnymi przedmiar:=22m	mb	22,00		
1,13		D-01.03.00	kalk. własna	Roboty saperskie (rozpoznanie saperskie terenu budowy i ewentualne usunięcie niewybuchów)	ha	0,45		
2,0	45100000-8	D-02.00.00.		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2,1		D-02.01.01.14.04	BCD	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku samochodami na odl. do 10km obmiar wg tabeli 1	m³	1 003,8		
2,2		D-02.03.01.14.05	BCD	Wykonanie nasypów mechanicznie 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	m³	481,2		

3,0	45100000-8	D-03.00.00.		<b>ODWODNIENIE</b>				
3,1		D-03.01.02.11.02	BCD	Wykonanie przepustu dn 600 łącznej długości 8.0m na ławie kruszywowej z wykonaniem umocnień wlotu i wylotu kamieniem polnym na podsypce cem-piaskowej	m	8,0		
3,2		D-03.06.01.21.01	BCD	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych -nadbudowa wykonana betonem	szt	3,0		
3,3		D-03.06.01.41.01	BCD	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych -nadbudowa wykonana betonem	szt	3,0		
4,0	45100000-8	D-04.00.00.		<b>PODBUDOWY</b>				
4,1	45233300-2	D-04.01.01.		<b>Korytowanie wraz profilowaniem i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi gł. kat. II-III</b>				
4,12		D-04.01.01.31.01	BCD	profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne projektowanych nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego i zjazdów <b>przedmiar: =33.8+8.62+233.38+2.6+1046.81+1428.96+8=2762.2m2</b>	m <sup>2</sup>	2 762,2		
4,2	45233300-2	D-04.02.00.		<b>Warstwy mrozoochronne odsączające i odcinające</b>				
4,21		D-04.02.01.11.01	kalk. własna	-wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy mrozoochronnej (odcinającej) w korycie lub na całej szerokości, grubość warstwy <b>23cm pod konstrukcją cp-r i zjazdów</b> <b>przedmiar:2762.2m2</b>	m <sup>2</sup>	2 762,2		
4,3	45233300-2	D-04.04.02.		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				
4,30		D-04.04.02.12.01	kalk. własna	wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu <b>15cm na ciągu pieszo-rowerowym</b> przedmiar: =2672.2-138m2	m <sup>2</sup>	2 534,20		
4,10		D-04.04.02.12.01	kalk. własna	wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu <b>20cm na na przejazdach przez ciąg pieszo-rowerowy</b> przedmiar: =138m2	m <sup>2</sup>	138,00		
5	45233220-7	D-05.00.00		<b>NAWIERZCHNIE</b>	x	x		
5,1	45233220-7	D-05.03.04A	BCD	<b>Wypełnianie zalewami szczelin w nawierzchni</b> Wypełnienie podłużnej szczeliny wzdłuż wbudowanego krawężnika masą zalewową	x	x		
5,2	45233222-1	D-05.03.05A	BCD	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</b> Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego <b>AC8S</b> , dowożonego, warstwa ścieralna na ścieżce rowerowej, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	2 762,2		
5,3	45233222-1	D-05.03.05B	BCD	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca</b> Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego <b>AC11W</b> , dowożonego, warstwa wiążąca na ścieżce rowerowej, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	2 804,80		

6,0	45233141-9	D-06.00.00.		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
6,1	45233141-9	D-06.01.01.22.01	BCD	Plantowanie skarp na nasypie ciągu pieszo-rowerowego i wzdłuż drogi głównej wg tabeli nr 1	m <sup>2</sup>	2 278,0		
6,2		D-06.01.01.66.02	BCD	Umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi 35kg/szt. Uzupełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie traw podsypka piaskowa 5cm przedmiar :92+40=132m2	m <sup>2</sup>	132,0		
6,3		D-06.01.03.42.02	BCD	Umocnienie skarp przekopów i wlotów przepustów brukowcem 16-20 cm z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 przedmiar:12+5=17m2	m <sup>2</sup>	17,0		
6,4		D-06.04.01.21.01	BCD	Oczyszczenie rowów z namułu gr. ok 10cm przedmiar: 20+8=28m	m	28,0		
7,0	45233000-0	D-07.00.00.		<b>OZNAKOWANIE zestawienie w projekcie SOR</b>				
7,1		D-07.01.01.12.02	BCD	Oznakowanie POZIOME jezdni materiałami cienko-warstwowymi linie przerywane farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linie segregacyjne i krawędziowe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	150,0		
7,2		D-07.01.01.13.02	BCD	Oznakowanie POZIOME jezdni materiałami cienko-warstwowymi linie przerywane farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi linie na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	25,0		
7,3		D-07.01.01.71	BCD	Usunięcie starego oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	210,0		
7,4		D-07.02.01.41.02	BCD	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków stalowych ośred. 70mm z wykopaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami.	szt	6,0		
7,5		D-07.02.01.41.02	BCD	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków stalowych z wykopaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami. Słupki z rozbiórki	szt	6,0		
7,6		D-07.02.01.44	BCD	Przymocowanie tarcz , tablic znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych ( folia II generacji) do gotowych słupków	szt	6,0		
7,7		D-07.02.01.44	BCD	Przymocowanie tarcz , tablic znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych ( folia II generacji) do gotowych słupków materiał z rozbiórki	szt	16,0		
7,8		D-07.02.03.11.01	BCD	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe Ustawienie słupków prowadzących U-1a - materiał z rozbiórki	kpl	12,0		
7,9		D-07.06.02.11.03	BCD	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych bariery segmentowe U12a poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 1,5m	mb	30,0		
8,0	45233000-0	D-08.00.00.		<b>ELEMENTY ULIC i PLACÓW</b>				
8,1		D-08.01.01	BCD	Ustawienie krawężników drogowych				

8,12	45233253-7	D-08.01.01.11.03	BCD	ustawienie krawężników <b>betonowych 15x30x100</b> cm zaniżonych i wystających z wykonaniem ławy betonowej z betonu (B-15) C12/15, przedmiar = 48mb	mb	48,0		
8,2		<b>D-08.02.02.</b>		<b>nawierzchnia ciągu z brukowej kostki betonowej grubości 8cm</b>				
8,21	45233253-7	D-08.02.02.12.03	BCD	-wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem przedmiar :35m2	m <sup>2</sup>	35,0		
8,3		<b>D-08.03.01.</b>		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
8,31	45233253-7	D-08.03.01.12.	BCD	ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem ciągu pieszo-rowerowy-chodniki przedmiar: 670mb	mb	2 178,0		
8,4		<b>D-08.05.01.</b>		<b>Betonowe ścieki drogowe</b>				
8,41	45112710-5	D-08.05.01.12.02	BCD	Wykonanie ścieków podchodnikowych i półokrągłych z wykonaniem ławy betonowej z betonu (B-15) C12/15, na podsypce cem-piaskowej przedmiar: 21*3,5=73,5mb	mb	73,5		
9,0	45112710-5	<b>D-09.00.00.</b>		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
9,1		D-09.01.01.	BCD	Zieleń drogowa -trawniki				
	45233253-7	D-09.01.01.11.03	BCD	- wykonanie trawników dywanowych siewem, z uprzednim humusowaniem warstwą grubości 10 cm w obszarach przekopów i na terenach wymagających rekultywacji po wykonanych robotach budowlanych przedmiar: 2*640m2	m <sup>2</sup>	2 327,5		

Słownie netto : zł

Podatek VAT 23%:	0,00
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>0,00</b>
Podstawa cenowa: Sekocenbud	