

KOSZTORYS INWESTORSKI

PRZEBUDOWA PĘTLI AUTOBUSOWEJ PRZY ULICY MĄTEWSKIEJ W INOWROCŁAWIU

OZNAKOWANIE TRASY OBJAZDU Z BUDOWĄ PERONU

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				540,00
1.1.	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRÓDZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórki, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę				540,00
1.1.1.		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.6 cm (demontaż wykonanej nawierzchni tymczasowej, odwóz kostki do magazynu zamawiającego)	m ²	45,00	10,00	450,00
1.1.2.		Rozebranie istniejących obrzeży betonowych 8x30 cm z ławą betonową	m	30,00	3,00	90,00
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				562,50
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe				562,50
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wykopy pod nawierzchnię peronu 0,25*45,0=11,25	m ³	11,25	50,00	562,50
	D 04.00.00	PODBUDOWY				1 413,90
3.1.	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				63,90
3.1.1.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	45,00	1,42	63,90
3.2.	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODSACZAJĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				1 350,00
3.2.1.		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku o grubości 15 cm	m ²	45,00	30,00	1 350,00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				5 400,00
4.1.	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				5 400,00
4.1.1.		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – kostka nowa, kolor szary – perony, dojścia do przejść dla pieszych, chodniki	m ²	45,00	120,00	5 400,00
	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				5 853,89
5.1.	D 07.01.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg linia P-17 - 6,84m ²	m ²	6,84	50,00	342,00
5.1.2.	kalkulacja indywid.	Usunięcie oznakowania poziomego po zakończonych robotach	m ²	6,84	20,00	136,80
5.2.	D 07.02.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg				5 511,89
5.2.1.		Ustawienie i zamocowanie słupków z rur stalowych fi 50 mm	szt.	9,00	330,17	2 971,53
5.2.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.	11,00	162,00	1 782,00
5.2.3.		Zasłonięcie istniejących znaków na czas robót	szt.	4,00	30,00	120,00
5.2.4.		Demontaż słupków znaków drogowych, odwóz do magazynu zamawiającego	szt.	9,00	22,59	203,31
5.2.5.		Demontaż tarcz znaków drogowych, odwóz do magazynu zamawiającego	szt.	11,00	39,55	435,05
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC				2 091,00
6.1.	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				2 091,00
6.1.1.		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem (po zakończeniu robót)	m	30,00	69,70	2 091,00
	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				1 575,00
7.1.	D 09.01.01 45112000-5	TERENY ZIELONE CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe				1 575,00
7.1.1.		Dowóz ziemi urodzajnej, warstwa 20cm	m ²	45,00	25,00	1 125,00
7.1.2.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm - odtworzenie zieleni w miejscu peronu tymczasowego	m ²	45,00	10,00	450,00
Razem netto						17 436,29
Podatek VAT 23%						4 010,35
Razem brutto						21 446,64