

PRZEDMIAR

Nazwa zadania: Wykonanie nakładki bitumicznej na ul. Bolesława Chrobrego

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,60
1.2	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.2.1		Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej z ławą betonową	m	1091,87
1.2.2		Rozebranie oporników betonowych 12x25cm na ławie betonowej z ławą betonową	m	68,23
1.2.3		Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na ławie bet. - materiał do odzysku	m	20,00
1.2.4		Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na ławie bet. - materiał do odzysku	m	20,00
1.2.5		Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 10 cm	m ²	16,00
1.2.6		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm – kostka do ponownego wbudowania – odzysk 80 %	m ²	1589,66
1.2.7		Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych grubości 5 cm – materiał do ponownego wbudowania – odzysk 80 %	m ²	108,70
1.2.8		Rozebranie podbudowy w kruszywa łamanego gr. 20 cm – w miejscu wymiany konstrukcji oraz pod progi zwalniające	m ²	287,90
1.2.9		Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 8 cm - w miejscu wymiany konstrukcji oraz pod progi zwalniające	m ²	287,90
1.2.10		Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 8 cm - korekta geometrii związana z układaniem krawężnika	m ²	120,00
1.2.11		Rozebranie tarcz znaków drogowych, odwóz na składowisko zamawiającego na odl. do 6 km	szt.	3,00
1.2.12		Rozebranie wpustów ulicznych wraz z zasypaniem wykopu, odtworzeniem podbudowy	szt.	2,00
1.2.13		Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m ³	227,44
1.3	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.3.1		Regulacja wysokościowa włązów kanałowych	szt.	31,00
1.3.2		Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	79,00
1.3.3		Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych	szt.	9,00
1.3.4		Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych	szt.	13,00
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku – nowa konstrukcja jezdni	m ³	71,25
3	D 04.00.00	PODBUDOWY		
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	237,50
3.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m ²	237,50
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	7 577,16
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – warstwy bitumiczne	m ²	7 577,16
3.2.4		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową – podbudowa z kruszywa	m ²	237,50
3.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.3.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3	m ²	237,50
3.3.2		Wykonanie ławy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie o wymiarach 20x40 cm – nad gazociągami	mb	223,99
3.4	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm	m ²	50,40
3.4.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm	m ²	237,50

	Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
	1	2	3	4	5
	3.5	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
	3.5.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 20 cm – progi zwalniające	m ²	50,40
	3.5.2		Uzupełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem a nawierzchnią betonem C12/15	m ³	24,00
	4	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	4.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
	4.1.1		Wyrównanie nawierzchni betonem asfaltowym AC11W	Mg	326,29
	4.1.2		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 4 cm – ul. Szymborska	m ²	126,00
	4.1.3		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 6 cm	m ²	237,50
	4.1.4		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm	m ²	3 788,58
	4.1.5		Wykonanie ścieku z kostki betonowej wraz z ławą z betonu C12/15	m ²	66,85
	4.2	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
	4.2.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na gr. do 8 cm - jezdnia i skrzyżowania	m ²	3 788,58
	4.3	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
	4.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej czerwonej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – progi zwalniające	m ²	50,40
	4.3.2		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – uzupełnienie nawierzchni istniejących zjazdów, chodników	m ²	317,93
	4.3.3		Wykonanie regulacji nawierzchni z betonowej kostki brukowej układanej na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – nawierzchnia istniejących zjazdów, chodników – materiał z odzysku	m ²	1 271,73
	4.3.4		Wykonanie regulacji nawierzchni z płytek betonowych 35x35 cm układanych na podsypce cementowo – piaskowej – materiał z odzysku	m ²	87,00
	4.3.5		Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych 35x35 cm układanych na podsypce cementowo – piaskowej – materiał nowy – uzupełnienie	m ²	21,70
	5	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	5.1	D 07.01.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
	5.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi -oznakowanie projektowane oraz odtworzenie oznakowania w obrębie skrzyżowania z ulicą Szymborską	m ²	33,13
	5.1.2		Montaż punktowych elementów odblaskowych na progach zwalniających	szt.	20,00
	5.2	D 07.02.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
	5.2.1		Ustawienie i zamocowanie słupków z rur stalowych fi 50 mm	szt.	1,00
	5.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków – znaki małe	szt.	3,00
	5.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków – tabliczki	szt.	1,00
	5.2.4		Przestawienie oznakowania pionowego – tarcza oraz słupek	kpl.	2,00
	5.2.5.		Ustawienie tablicy informacyjnej o robotach, wymiary tablicy 60x100 cm, treść uzgodnić z zamawiającym	kpl.	1,00
	5.2.6.		Wprowadzenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00
	6	D 08.00.00	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
	6.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
	6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	321,57
	6.1.2		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	88,23
	6.1.3		Ustawienie krawężników betonowych 15x30z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	770,30
	6.1.4		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm – krawężnik z odzysku	m	20,00
	6.1.5		Ustawienie krawężników betonowych 15x30z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm – krawężnik z odzysku	m	20,00
	6.1.6.		Rekultywacja zieleni w pasie przykrawężnikowym (wyrównanie, usunięcie gruzu i nadmiaru darniny, uzupełnienie braków ziemią urodzajną, obsianie trawą)	m ²	1 160,00
	7	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
	7.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
	7.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,60