

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

Remont nawierzchni ulicy Budowlanej w Inowrocławiu

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 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.1.1.		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 i 15x22 na ławie betonowej z oporem łuk lewy na skrzyżowaniu z ul. Staropoznańską - 19,0m strona prawa od km 0+045,00 do km 0+057,00 - 12,0m razem: 31,0 m	m	31,00
1.1.2.		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - zjazd w km 0+220,0	m ²	30,00
1.1.3.		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość 15 cm - jezdnia odcinek 0+103,0 - 0+130,0 - 52,0m ² odcinek 0+270,0 - 0+307,0 - 69,0m ² razem: 121,0m ²	m ²	121,00
1.1.4.		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją krawężniki 19,0*0,15*0,30 + 12,0*0,15*0,22 = 1,25m ³ ława betonowa z oporem: 19,0*0,0575=1,09m ³ kostka betonowa 30,0*0,08=2,40m ³ materiał z podbudowy 121,0*0,15=18,15m ³ razem: 22,89m ³	m ³	22,89
1.2.	D 01.03.04. 45111000-8	<u>REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZADZEN INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.2.1.		Regulacja wpustów ulicznych	szt.	4,00
1.2.2.		Regulacja włazów kanałowych	szt.	13,00
1.2.3.		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,00
2	D 02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE		
2.1.	D 02.01.01. 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.1.1.		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy z utylizacją pogłębienie koryta - wymiana podbudowy 121*0,50=60,50m ³ wykop pod opaskę przy krawędzi - strona lewa (6,0+16,0+35,0+41,0+48,0)*0,50*0,15=10,95m ³ razem: 71,45m ³	m ³	71,45
3.	D.04.00.00.	PODBUDOWY		
3.1.	D 04.01.01. 45233000-9	<u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
3.1.1.		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdnia - 121,0m ² opaska - 73,0m ² razem: 194,0m ²	m ²	194,00
3.2.	D 04.02.02. 45233000-9	<u>WARSTWA MROZOOCHRONNA</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
3.2.1.		Wykonanie warstwy mroзоochronnej, grubość 20 cm jezdnia - 121,0m ²	m ²	121,00
3.3.	D 04.03.01. 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
3.3.1.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne jezdnia - 121,0m ²	m ²	121,00
3.3.2.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne odcinek 0+0,00 - 0+293,30 7,0*21,0+6,5*205,3+7,2*67,0=1 963,9m ² rozjazd na skrzyżowaniu z ul. Staropoznańską - 137,5m ² skrzyżowanie z ul. Staropoznańska - 212,2m ² Razem: 2 313,6m ²	m ²	2 313,60
3.3.3.		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 2*2313,6=4 627,2m ²	m ²	4 627,00
3.4.	D 04.04.02. 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
3.4.1.		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} , warstwa gr. 25 cm miejsca wymiany podbudowy	m ²	121,00
3.4.2.		Umocnienie pobocza destruktem bitumicznym, warstwa grubości 20 cm, destruk z odzysku strona lewa (6,0+16,0+35,0+41,0+48,0)*0,50 =73,0m ²	m ²	121,00
4.	05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
4.1.	D 05.03.05. 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
4.1.1.		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, grubość warstwy 5 cm	m ²	2 313,60
4.2.	D 05.03.05b. 45233000-9	<u>WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
4.2.1.		Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym AC 16W, ilość wg tabeli profilowania wg tabeli profilowania 116,0Mg wyrównanie powierzchni frezowanych 75kg/m ² 1 060,0*0,075=79,5Mg razem: 195,5	Mg	195,50

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4.3.	D 05.03.11. 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
4.3.1.		Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość 4 cm, materiał do wykorzystania na umocnienie pobocza, pozostałość odwieźć na składowisk Inwestora na odległość do 6 km odcinek 0+0.00 - 0+226,3 - 634m ² odcinek 0+249,7 - 0+307,0 - 196m ² ul. Staropoznańska (skrzyżowanie) - 230,0m ² razem: 1 060,0m ²	m ²	1 060,00
4.4.	D 05.03.17. 45233000-9	REMONT NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
4.4.1.		Remont nawierzchni bitumicznej na zjazdach (dostosowanie wysokościowe)	m ²	90,00
4.5.	D 05.03.23. 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
4.5.1.		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo - piaskowej - , kolor szary zjazd w km 0+220,0	m ²	30,00
4.5.2.		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej - dostosowanie wysokościowe zjazdów do istniejących nawierzchni z uzupełnieniem nową kostką	m ²	70,00
5.	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
5.1.	D 08.01.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
5.1.1.		Odtworzenie oznakowania poziomego na skrzyżowaniu ulic Budowlana i Staropoznańska	m ²	26,50
5.1.2.		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00
6.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC		
6.1.	D 08.01.01. 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
6.1.1.		Ustawienie krawężników betonowych ulicznych 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	19,00
6.1.2.		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	12,00
7.	D 09.00.00.	ZIELEŃ DROGOWA		
7.1.	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
7.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm (z zakupem i dowozem humusu) - strona lewa	m ²	285,00
8.	GG.00.12.01.	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
8.1.	GG.00.12.01. 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg		
8.1.1.		Pomiary inwentaryzacyjne wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych (mapę dostarczyć w wersji drukowanej i elektronicznej w formacie dwg lub dxf)	kpl	1,00

tech. Aleksander
 Upr. proi nr JAN-KZ-7240/10/6
 w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej
 w zakresie ogólnych typów mostów
 i przepustów
 opracował

Świecie, 31.07.2017r.
 miejscowość, data