

# PRZEDMIAR

Nazwa zadania: **ulica Staropoznańska, odcinek Cicha - Budowlana (przejazd kolejowy)**

## 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	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
1.1.	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
1.1.1.		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,42
1.2.	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>		
1.2.1.		Usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją 30%*667=200m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	200,00
1.3.	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>		
1.3.1.		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, kostkę nadającą się do powtórnego wbudowania spaletyzować i odwieźć do magazynu zamawiającego, pozostałość wywieźć na składowisko wykonawcy z utylizacją	m <sup>2</sup>	70,00
1.3.2.		Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. 23 cm	m <sup>2</sup>	2 750,00
1.3.3.		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 36	m	765,00
1.3.4.		Rozebranie krawężników betonowych skośnych i najazdowych - przebudowa zjazdów 49	m	49,00
1.3.5.		Rozebranie oporników betonowych - przebudowa zjazdów 38	m	38,00
1.3.6.		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 30	m	290,00
1.3.7.		Rozebranie ław betonowych i oporu 765*0,0575 + 290*0,038 = 55,0	m <sup>3</sup>	55,00
1.3.8.		Zdejmowanie tablic znaków drogowych z wywozem materiału na odległość do 10 km 8 szt	szt.	8,00
1.3.9.		Demontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych z wywozem materiału do 10 km 7 szt.	szt.	7,00
1.3.10.		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją krawężniki 0,15*0,3*765 =34,4 obrzeża 0,08*0,25*290 =5,8 ława betonowa z oporem: 765*0,0575 + 290*0,038 = 55,0 materiał z podbudowy: 0,23*2 750=632,5 razem: 727,7	m <sup>3</sup>	727,70
1.4.	D 01.03.04 45111000-8	<b>REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>		
1.4.1.		Regulacja wysokościowa włączów kanałowych 8	szt.	8,00
1.4.1.		Regulacja wysokościowa kratek ściekowych 8	szt.	2,00
1.4.1.		Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych 2	szt.	2,00
		Regulacja wysokościowa skrzynek zaworowych 8	szt.	8,00
2.	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1.	D 02.01.01. 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>		
2.1.1.		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy z utylizacją ilość wg tabeli robót ziemnych 667-200= 467 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	467,00
2.2.	D 02.03.01. 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>		
2.2.1.		Formowanie nasypów z zakupem, transportem i zagęszczeniem materiału ilość wg tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>	212,67
3.	D.04.00.00.	<b>PODBUDOWY</b>		
3.1.	D 04.01.01. 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
3.1.1.		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnik i ścieżka rowerowa 1300, zjazd 430, droga 2470 Razem 4200	m <sup>2</sup>	4 200,00
3.2.	D 04.03.01. 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
3.2.1.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	2 470,00
3.2.2.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne 2 500,0	m <sup>2</sup>	2 500,00
3.2.3.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne wiążące	m <sup>2</sup>	2 470,00
3.2.4.		Skropienie warstw wiążącej emulsją bitumiczną droga - 2840 zjazdy - 90 Razem: 2930 m <sup>2</sup> , krotność 2	m <sup>2</sup>	2 930,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
3.5.	D 04.05.01. 45233000-9	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
3.5.1.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> , warstwa gr. 10 cm chodniki - 1160,0	m <sup>2</sup>	1 160,00
3.5.2.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> , warstwa gr. 20 cm droga - 2470,0	m <sup>2</sup>	2 470,00
3.5.2.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> , warstwa gr. 15 cm zjazd - 430,0	m <sup>2</sup>	430,00
3.6.	D 04.06.01. 45233000-9	<b>PODBUDOWA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
3.6.1.		Podbudowa z kruszywa fr 0/31,5 mm grubość 20 cm droga i zjazd - 2900,0	m <sup>2</sup>	2 900,00
3.7.	D 04.07.01. 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
3.7.1.		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 32P, warstwa grubości 8 cm 2470	m <sup>2</sup>	2 470,00
4.	05.00.00.	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
4.1.	D 05.03.05. 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
4.1.1.		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca), gr. 5 cm 2470,0	m <sup>2</sup>	2 470,00
4.1.2.		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna), gr 4 cm droga - 2420 zjazd 50 Razem: 2 470	m <sup>2</sup>	2 470,00
4.2.	D 05.03.11. 45233000-9	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
4.2.1.		Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość 4 cm, odwóz destruktu na składowisko Zamawiającego na odległość do 5 km 835,14	m <sup>2</sup>	2 750,00
4.3.	D 05.03.26. 45233000-9	<b>WZMOCNIENIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ GEOSIATKA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
4.3.1.		Rozłożenie siatki na połączeniu nawierzchni istniejącej z projektowaną (między warstwą wiążącą a podbudową) 30	m <sup>2</sup>	30,00
5.	D 08.00.00.	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
5.1.	D 08.01.01. 45233000-9	<b>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
5.1.1.		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 wg zestawienia: 660 przebudowy: razem: 660	m	660,00
5.1.2.		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm oraz skośnych z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm wg zestawienia 200 przebudowy: razem: 200	m	200,00
5.1.3.		Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm (wg wykazu zjazdów) wg zestawienia 190 przebudowy: razem: 190	m	190,00
5.2.	D 08.02.02. 45233000-9	<b>CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
5.2.1.		Przełożenie nawierzchni chodników z kostki betonowej szarej gr. 8 cm, podsypka cementowo - piaskowa g= 5 cm odcinek 0+007 - 0+070, 126m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	126,00
5.2.2.		Ułożenie nawierzchni chodników z kostki betonowej szarej gr. 8 cm, podsypka cementowo - piaskowa gr= 5 cm chodniki - 1160	m <sup>2</sup>	1 160,00
5.2.3.		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej antracytowej gr. 8 cm j układanej na podsypce cementowo - piaskowej g= 3 cm zjazd - 112	m <sup>2</sup>	112,00
5.3.	D 08.03.01. 45233000-9	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</b>		
5.3.1.		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem (beton C-12/15) 630	m	630,00
5.3.2.		Przełożenie obrzeży na odcinku 0+007-0+070 z uzupełnieniem nowymi w ilości 20% 63	m	63,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
6.	D 09.00.00.	ZIELEŃ DROGOWA		
6.1.	D 09.01.01 45112000-5	<u>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>		
6.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm (z zakupem i dowozem humusu)	m <sup>2</sup>	225,00
7.	GG.00.12.01.	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
7.1.	GG.00.12.01. 45233000-9	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</u>		
7.1.1.		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)	km	0,42
8.		INNE ROBOTY		
8.1.		Roboty inne		
8.1.1.		Ścieki uliczne z kostki betonowej h= 6 cm na podsypce cementowo piaskowej gr= 3 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 - 2 rzędy kostek 730	m	730,00
8.1.2.		Wdrożenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00