

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Budowa parkingu przy ulicy Wojska Polskiego i Szarych Szeregów w Inowrocławiu

BRANŻA INSTALACYJNA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
1.1	D 03.02.01 45233000-9	KANALIZACJA DESZCZOWA – ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
1.1.1		Wykonanie robót pomiarowych	kpl.	1,00
1.1.2		Wykonanie robót ziemnych – wykopy wraz z wywozem i utylizacją urobku: Pod przykanaliki: 1*1,7*5,8		
		Pod studnie – poszerzenie: 1*1,5*1,5*2,5		
		Pod osadniki wpustów: 1*0,6*0,6*0,6	m ³	15,70
1.1.3		Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) szalunkami w gruntach nawodnionych pionowych ścian wykopów liniowych, grunt kategorii III-IV (5,8m*1,7m+1*1,5m*1m+1*2,5m*2m)*2	m ²	16,36
1.1.4		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA	m ³	1,67
1.1.5		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm -OBSYPKA, ZASYPKA	m ³	3,34
1.1.6		Zasypanie wykopów piaskiem wraz z zagęszczeniem 15,7m ³ -1,54m ² *2,5m-0,0314m ² *5,8-1,67m ³ -3,34m ³	m ³	6,66
1.2	D 03.02.01 45233000-9	KANALIZACJA DESZCZOWA – ROBOTY MONTAŻOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg CPV:		
1.2.1		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm i głębokości średnio 2,4 m	szt.	1,00
1.2.2		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana żelbetowa o średnicy 500mm z osadnikiem i wpustem 620x420mm D-400	szt.	1,00
1.2.3		Kanały z rur betonowych śr. 200 mm	m	5,80
1.2.4		Próba szczelności – kanały z rur betonowych śr. 200 mm	kpl.	1,00
1.2.5		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	kpl.	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Budowa parkingu przy ulicy Wojska Polskiego i Szarych Szeregów 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 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
1.1.1		Roboty pomiarowe	km	0,05
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		Rozbiórka krawężnik najazdowego wraz z ławą betonową	mb	14,50
1.2.2		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m²	22,10
1.2.3		Rozebranie podbudowy w kruszywa łamanego gr.15 cm	m²	22,10
1.2.4		Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m³	6,46
1.3	D 01.02.04 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINI TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.3.1		Zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej rurą osłonową dwudzielną śr 160 mm	m	48,90
1.4	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę		
1.4.1		Regulacja wysokościowa pokrywy studni telekomunikacyjnej	szt.	1,00
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 – objętość na podstawie tabeli robót ziemnych pomniejszona o objętość gruzu	m³	553,18
2.2	D 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
2.2.1		Wykonanie nasypów	m³	0,50
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	m²	635,75
3.2	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODSĄCZAJĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.2.1		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku o grubości 20 cm	m²	635,75
3.3	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.3.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 22 cm	m²	616,23
3.4	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.4.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 20 cm	m²	574,29
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
4.1	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – miejsca postojowe – kostka kolor	m²	306,22
4.1.2		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm – kostka szara – jezdnie manewrowa	m²	268,07
4.1.3		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm – dojścia do parkingu	m²	19,52
4.1.4		Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z kostki betonowej	m²	14,26
5	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA 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 miejsc dla osób niepełnosprawnych (P-18 oraz 2 x P-24)	m²	14,47
5.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi -oznakowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych – wypełnienie koloru niebieskiego	m²	36,00
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.	5,00
5.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków – znaki male	szt.	5,00
5.2.3		Montaż tabliczek do gotowych słupków (tabliczka T-29)	szt.	2,00
		Przestawienie słupka wraz z tarczą znaku	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, dróg		
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	19,47
6.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	105,39
6.1.3		Ustawienie krawężników betonowych 15x(30/22) skośnych z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	7,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
6.1.4		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm według zestawienia zjazdów oraz obramowanie jezdni na końcu zakresu robót	m	9,93
6.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
6.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	26,25
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
7.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWĄ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
7.1.1		Humusowanie terenu wraz z obsiewem trawą – grubość warstwy 10 cm	m²	132,24
8		ROBOTY DROGOWE ZWIĄZANE Z UKŁADANIEM KABŁA OŚWIETLENIOWEGO		
8.1.1		Rozbiórka krawężnika betonowego wraz z ławą betonową i wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy	m	1,00
8.1.2		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 8 cm	m²	10,00
8.1.3		Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm	m²	10,00
8.1.4		Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem gr. 15 cm	m²	10,00
8.1.5		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm	m²	10,00
8.1.6		Oczyszczenie oraz skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m²	20,00
8.1.7		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W gr. 4 cm	m²	10,00
8.1.8		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm	m²	10,00
8.1.9		Montaż krawężnika 15x30 cm	m	1,00
9	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	ha	0,05