
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Droga publiczna kategorii gminnej (ulica I Armii Wojska Polskiego w m. Więcbork) na odcinku o dł. 0,772km zlokalizowanym pomiędzy km 0+542, a km 1+314 jej przebiegu oraz dr. powiatowej nr 1133C od km 0+000 do 0+089,00

ADRES INWESTYCJI : Więcbork

INWESTOR : Gmina Więcbork

ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 22, 89-410 Więcbork

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016 z aktualizacją marzec 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016 z aktualizacją marzec
2017r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym: na odcinkach: od km 0+542 do km 0+620 oraz od km 0+630 do km 0+830, po stronie drogowej lewej	km	0,278	
				RAZEM	0,278
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	0	
				RAZEM	0
1.2		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm <wjazdy z kostki betonowej> UWAGA!!! Materiał z rozbiórki zwrócić właścicielom nieruchomości przyległych.	m2	39,50	
				RAZEM	39,50
1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm <schody z kostki betonowej> UWAGA!!! Materiał z rozbiórki zwrócić właścicielom nieruchomości przyległej.	m2	2,20	
				RAZEM	2,20
1.2.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej	m2	0	
				RAZEM	0
1.2.4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	0	
				RAZEM	0
1.2.5	D-01.02.04	Wywóz gruzu z rozbiórek pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym			
				RAZEM	0
1.2.6	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 9.5 km poz.1.2.5	t	0	
				RAZEM	0
1.2.7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	0	
				RAZEM	0
1.2.8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (łącznie 3cm)	m2	0	
				RAZEM	0
1.2.9	D-01.02.04	Wywóz gruzu bitumicznego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	0	
				RAZEM	0
1.2.10	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 9,5 km	t	0	
				RAZEM	0
1.2.11	D-01.02.04	Przestawienie tablicy informacyjnej	szt	0	
				RAZEM	0
1.3		D-01.03.00 - Urządzenia obce			
1.3.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	0	
				RAZEM	0
1.3.2	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	0	
				RAZEM	0
1.3.3	D-01.03.01	Regulacja hydrantów wodociągowych	szt.	0	
				RAZEM	0
1.3.4	D-01.03.04a	Montaż na kablach telekomunikacyjnych rur dwudzielnych o śred. 100 mm. 10	m	10	
				RAZEM	10
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m3 z ewentualnym transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 0,5 km <tabela robót ziemnych odcinek I>	m3	65,56	
				RAZEM	65,56

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (dodatkowo 9km)	m ³	0	
				RAZEM	0
2.2		D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV przy użyciu gruntu z wykopów oraz gruntu pozyskanego poza terenem robót <tabela robót ziemnych odcinek I> UWAGA!!! Niedobór gruntu wymagający uzupełnienia=112,93-65,56=47,37m³	m ³	112,93	
				RAZEM	112,93
3		D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: 206,10 + 117,30 + 289,40 + 66,70 = 679,50	m ²	679,50	
				RAZEM	679,50
3.2		D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych			
3.2.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x3	m ²	0	
				RAZEM	0
3.2.2	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x3	m ²	0	
				RAZEM	0
3.3		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.3.1	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m ²	0	
				RAZEM	0
3.3.2	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm	m ²	0	
				RAZEM	0
3.4		D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie			
3.4.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.15 cm	m ²	0	
				RAZEM	0

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm	m2	679,50	
				RAZEM	679,50
3.5		D-04.07.01 - Podbudowy z betonu asfaltowego			
3.5.1	D-04.07.01a	Podbudowy zasadnicza z asfaltobetonu AC16P gr. 5 cm	m2	0	
				RAZEM	0
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1		D-05.01.00 - Nawierzchnie nieulepszone			
4.1.1	D-05.01.04a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego - warstwa górna gr. 10 cm	m2	0	
				RAZEM	0
4.2		D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone			
4.2.1	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm koloru naturalnego (warstwa ścieralna)	m2	0	
				RAZEM	0
4.2.2	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 3 cm (warstwa wiążąca)	m2	0	
				RAZEM	0
4.2.3	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości min 3 cm (warstwa wyrównawcza)	m3	0	
				RAZEM	0
4.2.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem UWAGA!!! Kostka nowa. <wjazd do przebudowy> 39,50	m2	39,50	
				RAZEM	39,50
4.2.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem: 206,10 + 117,30 + 289,40 + 66,70 = 679,50	m2	679,50	
				RAZEM	679,50
4.2.6	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 15/17cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	0	
				RAZEM	0
4.2.7	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka z włókien szklano węglowych wstępnie powlekana asfaltem 120 kN	m2	0	
				RAZEM	0
5		D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe			
5.1		D-06.01.01 - Skarpy umocnione płytami ażurowymi			
5.1.1	D-06.01.01	Wzmocnienie skarpy płytami betonowymi ażurowymi na podsypce piaskowej, otwory wypełnione ziemią urodzajną gr. 8cm	m2	0	
				RAZEM	0
6		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
6.1		D-07.05.01 - Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
6.1.1	D-07.06.02	Barierki wygradzeniowe U-11a	m	0	
				RAZEM	0

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		D-08.00.00 - Elementy ulic			
7.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
7.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem krawężniki_wtopione=24,00 krawężnik_wystający=262,00 krawężniki_wtopione*0,0780 krawężnik_wystający*0,0825	m ³ m ³	1,872 21,615	
				RAZEM	23,49
7.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężniki wtopione=24,00	m	24,00	
				RAZEM	24,00
7.1.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik_wystający=262,00	m		
				RAZEM	262,00
7.2		D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe			
7.2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową obrzeża_betonowe=356,0	m	356,00	
				RAZEM	356,00
7.2.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 obrzeża_betonowe=356,00 obrzeża_betonowe*0,043	m ³	15,308	
				RAZEM	15,31
7.2.3	D-08.03.01	Palisady betonowe o wymiarach 18x12x90 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem 8	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
7.2.4	D-08.01.01b	Ława pod palisady z oporem - beton C12/15 8*0,11	m ³	0,880	
				RAZEM	0,90
7.3		D-08.05.06 Ściek z kostki betonowej			
7.3.1	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 8 cm	m	0	
				RAZEM	0
8		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
8.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	0	
				RAZEM	0
8.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	0	
				RAZEM	0
8.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	0	
				RAZEM	0
9		D-10.00.00 - Roboty inne			
9.1		D-10.01.01 - Mury oporowe z trzpieniami żelbetowymi			
9.1.1	D-10.01.01	Warstwa chudego betonu gr. 10 cm pod ławy fundamentowe - beton C8/10	m ³	0	
				RAZEM	0
9.1.2	D-10.01.01	Ławy fundamentowe 0,40x1,00 m z betonu C12/15	m ³	0	
				RAZEM	0
9.1.3	D-10.01.01	Wykonanie muru oporowego z betonowych elementów prefabrykowanych zbrojonych prętami stalowymi śr. 6 i 12 mm z wypełnieniem betonem C20/25	m ²	0	
				RAZEM	0
9.2		D-10.01.01 - Mury oporowe w technologii gruntu zbrojonego			
9.2.1	D-10.01.01	Wykonanie muru oporowego w technologii gruntu zbrojonego <mur numer 1, L=28m, H=0,9m> 28*0,9	m ²	25,200	
				RAZEM	25,20

PRZEDMIAR ROBÓT