
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w granicach pasa drogowego - budowa chodnika przy ul. Kościuszki w Chełmży (odcinek od posesji nr 43 do skrzyżowania z ul. Słoneczną) - ETAP I

ADRES INWESTYCJI : Chełmża, ul. Kościuszki. Działki nr: 120, 8, 9, 11/3, 11/15, 13, 16, 17, 40, 19, 20/2, 21, 22/19, 22/23; Obręb 12. Droga kategorii gminnej, klasy L, gmina Chełmża, powiat toruński

INWESTOR : Gmina Miasto Chełmża

ADRES INWESTORA : ul. Gen. J. Hallera 2, 87-140 Chełmża

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2014

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi w granicach pasa drogowego - budowa chodnika przy ul. Kościuszki w Chełmży (odcinek od posesji nr 43 do skrzyżowania z ul. Słoneczną) - ETAP I						
1		45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1.1	D-M-00.00.00	KNR 2-01 0119-03 analogia	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót	km		
			0.340	km	0.340	
					RAZEM	0.340
1.2	D-01.01.01a	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0.34	km	0.340	
					RAZEM	0.340
1.3	D-01.02.01	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 15 cm)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.4	D-01.02.01	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.5	D-01.02.01	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. do 15 cm)	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.6	D-01.02.01	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.7	D-01.02.01	KNR 2-21 0708-04	Cieniowanie drzew	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.8	D-01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m³		
			633.2	m³	633.200	
					RAZEM	633.200
1.9	D-01.02.02	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m²		
			633.2	m²	633.200	
					RAZEM	633.200
1.10	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m²		
			26	m²	26.000	
					RAZEM	26.000
1.11	D-01.02.04	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie zjazdów z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm	m²		
			18	m²	18.000	
					RAZEM	18.000
1.12	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m²		
			18+26	m²	44.000	
					RAZEM	44.000
1.13	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości - dodatkowo 7 cm	m²		
			Krotność = 7	m²	44.000	
			44			
					RAZEM	44.000
1.14	D-01.02.04	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni jezdni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m²		
			341*0.50	m²	170.500	
					RAZEM	170.500
1.15	D-01.02.04	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m²		
			5+4+5+5+17+16	m²	52.000	
					RAZEM	52.000
1.16	D-01.02.04	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca	m²		
			18	m²	18.000	
					RAZEM	18.000
1.17	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych	m		
			30+7+285	m	322.000	
					RAZEM	322.000

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1 8	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (30+7+285)*0.05	m³ m³	 16.100	
					RAZEM	16.100
1.1 9	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-05	Wywóz gruzu z rozbiórek pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 26*0.08*2.3 18*0.15*2.3 44*0.10*2.5 170.5*0.04*2.5 52*0.12*2.3 18*0.15*2.5 322*0.1 (30+7+285)*0.05*2.3	t t t t t t t t	 4.784 6.210 11.000 17.050 14.352 6.750 32.200 37.030	
					RAZEM	129.376
1.2 0	D-01.02.04	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km 129.376	t t	 129.376	
					RAZEM	129.376
1.2 1	D-01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych i wywóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego w trakcie budowy 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.2 2	D-01.02.04	KNR 2-31 0702-02 analogia	Demontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych i wywóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego w trakcie budowy 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.2 3	D-01.03.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
1.2 4	D-01.03.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
1.2 5	D-01.03.01	KNR 5-02 0201-03	Montaż rur dwudzielnych o śr. zew. 110 mm na kablach sieci teletech-nicznej 5*4+5	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
2		45111200-0	Roboty ziemne			
2.1	D-02.01.01	KNR 2-01 0239-02 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III korytowanie pod zjazdy 96.7*0.4 rowki pod krawężniki 307.3*0.4*0.4 76*0.4*0.4 600*0.2*0.4	m³ m³ m³ m³ m³	 38.680 49.168 12.160 48.000	
					RAZEM	148.008
3		45233320-8	Podbudowy			
3.1	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV chodnik 455.5 zjazdy 96.7 kruszywo 11.6	m² m² m² m²	 455.500 96.700 11.600	
					RAZEM	563.800
3.2	D-04.02.01	KNNR 6 0106-05	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 10 cm chodnik 455.5	m² m²	 455.500	
					RAZEM	455.500
3.3	D-04.02.01	KNNR 6 0106-06	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm zjazdy 96.7	m² m²	 96.700	
					RAZEM	96.700
3.4	D-04.03.01	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych krawędź jezdni	m²		

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			170.5	m ²	170.500	
					RAZEM	170.500
3.5	D-04.03.01a	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową C60B3 ZM	m ²		
			krawędź jezdni	m ²	170.500	
			170.5			
					RAZEM	170.500
3.6	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm gr. 15 cm	m ²		
			zjazdu	m ²	96.700	
			96.7			
					RAZEM	96.700
4		45233225-2	Nawierzchnie			
4.1	D-05.01.04a	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego gr. 10 cm - warstwa grub. 10 cm	m ²		
			11.6	m ²	11.600	
					RAZEM	11.600
4.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
			krawędź jezdni	m ²	170.500	
			170.5			
					RAZEM	170.500
4.3	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
			krawędź jezdni	m ²	170.500	
			170.5			
					RAZEM	170.500
4.4	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²		
			chodnik	m ²	455.500	
			455.5			
					RAZEM	455.500
4.5	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²		
			zjazdu	m ²	96.700	
			96.7			
					RAZEM	96.700
5		45233250-6	Pobocza			
5.1	D-06.03.01	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
			490.5	m ²	490.500	
					RAZEM	490.500
5.2	D-06.03.01	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
			490.5*0.1	m ³	49.050	
					RAZEM	49.050
6		45233320-8	Elementy ulic			
6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława z betonu C12/15 z oporem zewnętrznym pod krawężniki i obrzeża	m ³		
			600*0.04+(76+307.3)*0.08	m ³	54.664	
					RAZEM	54.664
6.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie żwirowej 14x3 cm	m		
			600	m	600.000	
					RAZEM	600.000
6.3	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			76	m	76.000	
					RAZEM	76.000
6.4	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			307.3	m	307.300	
					RAZEM	307.300
7		45400000-1	Roboty uzupełniające			
7.1	D-01.01.01a	KNR 2-01 0119-03 analogia	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km		
			0.340	km	0.340	
					RAZEM	0.340