
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Mątwa - Grzymały Nr 105832B
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna Nr 105832B relacji Mątwa - Grzymały na terenie gminy Nowogród
INWESTOR : Gmina Nowogród
ADRES INWESTORA : ul. Łomżyńska 41, 18-414 Nowogród
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 02.10.2019 r.

NARZUTY

VAT [M] % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.10.2019 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowadrogi gminnej Mątwa - Grzymały Nr 105832B					
1 ROBOTY POMIAROWE, PRZYGOTOWAWCZE					
1	SST- d.1 01.01.01	Roboty pomiarowe przy przebudowie drogi gminnej Nr 105832B - w terenie równinnym. Utrzymywanie elementów wyznaczenia osi jezdni drogi, rowów w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem pasa, osi jezdni drogi i, rowów drogowych oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: 1 472mb = 1,472km 1.472	km		
			km	1.47	
				RAZEM	1.47
2	SST- d.1 01.02.01	Usunięcie krzaków. Pozycja obejmuje usunięcie krzaków oraz zarośli porastających pas drogowy usunięcie i wycinka w granicach istniejącego pasa drogowego drogi gminnej w granica pasa drogowego. Przedmiar: 900m2 900	m ²		
			m ²	900.00	
				RAZEM	900.00
3	SST- d.1 01.02.01	Usunięcie drzew. Pozycja obejmuje usunięcie istniejących drzew (jesion) kolidujących z projektowanym przebiegiem jezdni drogi gminnej w ilości 2 szt. o śr. 93cm i 145cm znajdującej się w granicach pasa drogowego dz. nr 1375 drogi gminnej. Pozycja obejmuje także koszty robót ziemnych, usunięcia karpki wraz z uzupełnieniem gruntem rodzimym wyrw powstałych po usunięciu karpki. Przedmiar: 2 szt. 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
4	SST - d.1 02.00.01 SST- 02.01.01	Odhumusowanie. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu o gr. 15 - 25cm. z terenu pobocza pod projektowaną jezdnię oraz pobocza z załadunkiem i wywozem urobku. (zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy) Przedmiar: 1472 x 2 x 0,75 = 2208 m2 1700 m2 (powierzchnia poszerzenia korony istn. jezdni drogi) Przedmiar razem: 3 908 m2 3908	m ²		
			m ²	3908.00	
				RAZEM	3908.00
2 ROBOTY ZIEMNE					
5	SST - d.2 02.00.01 SST- 02.01.01	Roboty ziemne. Wykonanie wykopów z przerzutem poprzecznym wykonanie korpusu drogowego na odcinkach poszerzenia korony drogi gminnej. Pozycja obejmuje wykonanie uformowania nasypu drogowego na odcinku projektowanej jezdni z pobocznymi w celu lokalizacji nowoprojektowanej korony drogi gminnej. Lokalizacja wg. planu sytuacyjno - wysokościowego. Przedmiar: 100 m2 x 0,20m = 20m3 20	m ³		
			m ³	20.00	
				RAZEM	20.00
3 PODBUDOWY					
6	SST- d.3 04.04.01	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw naturalnych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z warstwy żwirowej fr. 0/31,50 mm o gr. 25 cm. jako poszerzenie korpusu jezdni drogi gminnej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 157 + 42 + 168 + 600 + 190 + 198 + 145 + 130 = 1600m2 1600	m ²		
			m ²	1600.00	
				RAZEM	1600.00
7	SST- d.3 04.04.01	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw naturalnych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z warstwy kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm o gr. 10 cm, jako dolna podbudowa jezdni drogi gminnej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 0+000,00 - 0+700,00 = 700m x 5,50m = 3 850,00m2 0+935,00 - 1+472,00 = 537m x 5,50m = 2 953,50m2 Razem: 6803,50 m2 6803.50	m ²		
			m ²	6803.50	
				RAZEM	6803.50
8	SST- d.3 04.04.01	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw naturalnych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z warstwy kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm o gr. 25 cm, jako dolna podbudowa jezdni drogi gminnej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 0+700,00 - 0+935,00 = 235m x 5,50m = 1 292,50m2 (jezdnia) zjazdu bitumiczne - 96,50m2 Razem: 1389,0 m2 1389	m ²		
			m ²	1389.00	
				RAZEM	1389.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
9	SST- d.3 04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię jezdni drogi gminnej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 5,40 x 1472 = 7948,80 m ² zjazdu = 90m ² Razem: 8038,80m ² 8038.80	m ²		
			m ²	8038.80	
				RAZEM	8038.80
4		NAWIERZCHNIE BITUMICZNE			
10	SST- d.4 05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4cm AC 11W, wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę wiążącą. Przedmiar: 0+000,00 - 1+472,00 = 1472m x 5,10m = 7507,20m ² (jezdni) zjazdy bitumiczne - 86,80m ² Razem: 7594,0 m ² 7594	m ²		
			m ²	7594.00	
				RAZEM	7594.00
11	SST- d.4 05.03.05a	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego 50/70 o gr.4,00cm AC 11S , wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę ścieralną + łuki na zjazdach. Przedmiar: 0+000,00 - 1+472,00 = 1472m x 5,00m = 7360,00m ² (jezdni) zjazdy bitumiczne - 82,00m ² Razem: 7442,0 m ² 7442	m ²		
			m ²	7442.00	
				RAZEM	7442.00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
12	SST- d.5 06.04.01	Wykonanie odtworzenia profilu trapezowego lub trójkątnego istniejących rowów. Roboty ziemne - wykopy z ładunkiem i odwozem(odkładem) gruntu z wykopów na odległość do 1 km lub wykorzystaniem na miejscu . Przedmiar: 450mb 450	m		
			m	450.00	
				RAZEM	450.00
6		POBOCZA			
13	SST- d.6 06.03.01	Ścinanie i uzupełnienie poboczy. Pozycja obejmuje wykonanie poboczy z warstwy kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm o gr. 8 cm. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na pobocza wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 0+000,00 - 1+472,00 = 1472m x 0,75m x 2 = 2208,00m ² 2208	m		
			m	2208.00	
				RAZEM	2208.00
14	SST- d.6 05.01.03	Uzupełnienie korpusu drogowego gruntem z dokopów. Pozycja obejmuje wykonanie uzupełnienie korpusu drogowego na zjazdach z dokopów. Pozycja obejmuje koszty pozyskania i wbudowania materiałów. Przedmiar: (0,25m ² x 1472m) x 2 = 736m ³ 736	m ³		
			m ³	736.00	
				RAZEM	736.00
7		ZJAZDY ŻWIROWE			
15	SST- d.7 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni żwirowej na zjazdach z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 8 cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię zjazdów na posesje pola i łąki. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów. Przedmiar: 204,00 m ² 204	m ²		
			m ²	204.00	
				RAZEM	204.00
16	SST- d.7 04.04.01	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw naturalnych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z warstwy kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm o gr. 25 cm, jako podbudowa pod zjazdami na pola łąki i posesje. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 215,0 m ² 215	m ²		
			m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
17	SST- d.7 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa na odcinku przejściowym. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni żwirowej na odcinku przejściowym z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10 cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów. Przedmiar: 10,0m x 5m = 50,00 m ² 50	m ²		
			m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
18	SST- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe w ciągu drogi gminnej Nr 105832B. Przedmiar: 18 szt. 15	szt szt	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
19	SST- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych na ustawionych uprzednio słupkach , tablice D-42, D-43, E-18a, E-17a Przedmiar: 6szt. 6	szt szt	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
20	SST- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach, Przedmiar: 15 szt. 15	szt szt	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
21	SST- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczki do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Przedmiar: 4 szt. 4	szt szt	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
22	SST- d.8 07.01.01	Poziome znaki drogowe - znaki podłużne , znaki poprzeczne. Pozycja obejmuje koszty zakupu i wymalowania oznakowania poziomego tj. linii wibroakustycznych grubowarstwowych z tworzywa termoplastycznego przed n skrzyżowaniem wg. lokalizacji podanej w rojekcie stałej organizacji ruchu. Przedmiar: 6,00 m2 6	m ² m ²	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
23	SST- d.8 07.01.01	Poziome znaki drogowe - znaki podłużne , znaki poprzeczne. Pozycja obejmuje koszty zakupu i wymalowania oznakowania poziomego tj. na skrzyżowaniu wg. lokalizacji podanej w projekcie stałej organizacji ruchu znaki P-12, P-7a. Przedmiar: 6,00 m2 6	m ² m ²	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00