
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej Nr 251121W Troszyn-Choromany
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna Nr 251121W Troszyn-Choromany
INWESTOR : Gmina Troszyn
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2023 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2023 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa drogi gminnej Nr 251121W Troszyn - Choromany					
1		Roboty pomiarowe			
1 SST- d.1 01.01.01a		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi wraz z wymierzaniem granic pasa drogowego oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: 2,45km 2.45	km km	 2.45	
				RAZEM	2.45
2		Roboty ziemne			
2 SST- d.2 01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu. Pozycja obejmuje koszty zdjęcia warstwy humusu na głębokości 15 cm oraz transport urobku do 1 km Przedmiar: 9800 m2 2450*4	m ² m ²	 9800.00	
				RAZEM	9800.00
3 SST - d.2 02.00.01, SST- 02.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi do wykorzystania na miejscu. Pozycja obejmuje wykonanie koryta na głębokości wymaganej pod projektowane poszerzenie istn. naw jezdni. Grunt z wykopów do wbudowania w korpus drogowy na długości przebudowy ciągu drogowego. Przedmiar: 980m ³ 2*2*2450*0.10	m ³ m ³	 980.00	
				RAZEM	980.00
4 SST - d.2 02.00.01 i SST- 02.03.01		Roboty ziemne: wbudowanie gruntu w nasypy. Formowanie i zagęszczanie nasypów. Grunt przepuszczalny zagęszczony do $I_s \min = 0,98$. Roboty ziemne - wbudowanie gruntu dostarczonego w miejsce wbudowania, profilowanie i zagęszczanie korpusu drogowego. Przedmiar: 980m ³ 980	m ³ m ³	 980.00	
				RAZEM	980.00
3		Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
5 SST - d.3 04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża - gruntu rodzimego. Przedmiar: 8060m ² 2450*3+710	m ² m ²	 8060.00	
				RAZEM	8060.00
4		Podbudowy			
6 SST- d.4 04.04.04 i SST- 04.04.00- 04.04.03		Warstwa dolna podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie dolnej warstwy podbudowy (poszerzenie istn. naw. jezdni) z gruzobetonu o grubości 10 cm, fr. 0/63mm. Przedmiar: 7450m ³ 2450*3+100	m ² m ²	 7450.00	
				RAZEM	7450.00
7 SST- d.4 04.04.02 i SST- 04.04.00- 04.04.03		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie górnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10 cm średnio (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 14800m ² 2450*6+100	m ² m ²	 14800.00	
				RAZEM	14800.00
5		Nawierzchnie			
8 SST- d.5 05.03.05b		Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W o grubości - 4 cm jak dla KR 1 z m.m. o uziarnieniu 0/11,2mm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy Przedmiar: jezdni - 2450m x 5,70m = 13965m ² poszerzenia jezdni - 40m ² +45m ² = 85m ² 40m x 5,20m = 208m ² Razem: 14258m ² 2450*5.7+85+208	m ² m ²	 14258.00	
				RAZEM	14258.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.5	SST- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S o grubości - 4 cm jak dla KR 1 z m.m. o uziarnieniu 0/11,20 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istn. naw. i wywiążącej Przedmiar: jezdni - 2450m x 5,5m = 13475m ² poszerzenia jezdni - 40m ² +45m ² = 85m ² 40m x 5,0m = 200m ² Razem: 13760m ² 2450*5.5+40+45+200	m ² m ²	 13760.00	 13760.00
				RAZEM	13760.00
6		Zjazdy			
10 d.6	SST- 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego pod zjazdy. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: zjazdy - 710m ² 710	m ² m ²	 710.00	 710.00
				RAZEM	710.00
11 d.6	SST- 04.04.02 i SST- 05.01.04a	Nawierzchnie żwirowe. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni żwirowych z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50mm zagęszczanego mechanicznie o gr. 10 cm Przedmiar: zjazdy: 640m ² 640	m ² m ²	 640.00	 640.00
				RAZEM	640.00
7		Pobocza			
12 d.7	SST- 06.03.01a i SST- 04.04.01	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu podbudowy zasadniczej. Uzupełnianie pod nawierzchnią poboczy drogi mieszanką kruszywa naturalnego frakcji - 0/31,50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie . Grubość warstwy - 15cm. Przedmiar: 6860m ² 2450*1.40*2	m ² m ²	 6860.00	 6860.00
				RAZEM	6860.00
13 d.7	SST- 06.03.01a i SST- 04.04.02	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Wykonanie poboczy drogi mieszanką kruszywa łamanego C50/30 frakcji - 0/31,50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie . Grubość warstwy - 8cm. Przedmiar: 2450m x 1,25m x 2 = 6125m ² 2450*1.25*2	m ² m ²	 6125.00	 6125.00
				RAZEM	6125.00
8		Urządzenie bezpieczeństwa ruchu			
14 d.8	SST- 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. Przedmiar: 18szt 18	szt szt	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00
15 d.8	SST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m ² . Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odblaskową min. I generacji. Przedmiar: 19szt. 19	szt szt	 19.00	 19.00
				RAZEM	19.00
16 d.8	SST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. poniżej 0,3 m ² (tabliczki do znaków). Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Przedmiar: 2szt 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
17 d.8	SST- 07.01.01	Poziome znaki drogowe. Pozycja obejmuje zakup materiału, przygotowanie i wymalowanie oznakowania poziomego. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Przedmiar: 2,1m ² 0.175*12	m ² m ²	 2.10	 2.10
				RAZEM	2.10