

---

## 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 : 10.01.2023 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.01.2023 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa drogi gminnej Nr 251121W Troszyn - Choromany</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1	SST-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 wymierzeniem 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.45</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.2	SST-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu. Pozycja obejmuje koszty zdjęcia warstwy humusu na głębokości 15 cm oraz transport urobku do 2km Przedmiar: 12250m2 2450*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12250.00</b>
3 d.2	SST - 02.00.01, SST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi 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: 1470m3 2*2*2450*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1470.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1470.00</b>
4 d.2	SST - 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: 2450m3 2450*2*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2450.00</b>
<b>3</b>		<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>			
5 d.3	SST - 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: 10510m2 2450*2*2+710	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10510.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10510.00</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>			
6 d.4	SST-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 15cm, fr. 0/63mm. Przedmiar: 9900m3  2450*2*2+100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9900.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9900.00</b>
7 d.4	SST-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 zagęszczanego mechanicznie o gr. 15 cm średnio (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 14800m2 2450*6+100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14800.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14800.00</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
8 d.5	SST-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 = 13965m2 poszerzenia jezdni - 40m2+45m2 = 85m2 40m x 5,20m = 208m2 Razem: 14258m2 2450*5.7+85+208	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14258.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14258.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	SST- d.5 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 w-wy wiążącej Przedmiar: jezdni - 2450m x 5,5m = 13475m2 poszerzenia jezdni - 40m2+45m2 = 85m2 40m x 5,0m = 200m2 Razem: 13760m2 2450*5.5+40+45+200	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          13760.00	          13760.00
				<b>RAZEM</b>	<b>13760.00</b>
<b>6</b>		<b>Zjazdy</b>			
10	SST- d.6 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. 15cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: zjazdy - 710m2 710	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          710.00	          710.00
				<b>RAZEM</b>	<b>710.00</b>
11	SST- d.6 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. 20cm Przedmiar: zjazdy: 640m2 640	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          640.00	          640.00
				<b>RAZEM</b>	<b>640.00</b>
<b>7</b>		<b>Pobocza</b>			
12	SST- d.7 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: 6860m2 2450*1.40*2	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          6860.00	          6860.00
				<b>RAZEM</b>	<b>6860.00</b>
13	SST- d.7 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 = 6125m2 2450*1.25*2	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          6125.00	          6125.00
				<b>RAZEM</b>	<b>6125.00</b>
<b>8</b>		<b>Urządzenie bezpieczeństwa ruchu</b>			
14	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. Przedmiar: 18szt 18	szt          szt	          18.00	          18.00
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
15	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. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odbłaskową min. I generacji. Przedmiar: 19szt. 19	szt          szt	          19.00	          19.00
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
16	SST- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. poniżej 0,3 m2 (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
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	SST- d.8 07.01.01	Poziome znaki drogowe. Pozycja obejmuje zakup materiału, przygotowanie i wy-malowanie oznakowania poziomego. Lokalizacja przedstawiona na projekcie oznakowania pionowego i poziomego. Przedmiar: 2,1m2 0.175*12	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2.10	          2.10
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>