

---

## 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 Nr 251120W Chrzczony - Choromany  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna Nr 251120W Chrzczony - Choromany w km 0+000,00 - 1+766,30  
INWESTOR : Gmina Troszyn  
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn  
BRANŻA : Drogowa kod CPV: 45 23 3000 - 9, bez Kanału Technologicznego.

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
<b>Przebudowa drogi gminnej Nr 251120W Chrzczony - Choromany</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
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: w km 0+000,00 - 1+766,30 = 1766,30 mb = 1,77 km 1.77	km    km	    1.77000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77000000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 SST- d.2 01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu. Pozycja obejmuje koszty zdjęcia warstwy humusu na głębokości 15-30 cm oraz transport urobku do 2km Przedmiar: 1373mbx2x2,50 = 6865m <sup>2</sup> +35m <sup>2</sup> =6900m <sup>2</sup> + 393,30mbx2x1=786,60m <sup>2</sup> +23,400m <sup>2</sup> = 810m <sup>2</sup> Razem = 7710m <sup>2</sup> 7710	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   7710.000000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7710.000000 000</b>
3 SST - d.2 02.00.01, SST- 02.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi do wykorzystania na miejscu. Pozycja obejmuje wykonanie koryta na poszerzeniach o głębokości 20 cm Przedmiar: 393,30mbx1,50m= 589,95m <sup>2</sup> +45,05m <sup>2</sup> = 635m <sup>2</sup> + zjazdy bitumiczne -350m <sup>2</sup> Razem= 985m <sup>2</sup> 985	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   985.0000000 0	
				<b>RAZEM</b>	<b>985.0000000 00</b>
<b>3</b>		<b>Usunięcie drzew</b>			
4 SST - d.3 01.02.01		Wycinka krzaków i zarośli z pasa drogowego Przedmiar: 1380mb x 2x5x0,50(50%) = 6900m <sup>2</sup> 6900	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6900.000000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6900.000000 000</b>
5 SST - d.3 01.02.01		Wycinka drzew. Pozycja obejmuje wycinki drzew wraz z karpami o średnicy 50-120cm Przedmiar: 8 szt. 8	szt   szt	   8.00000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00000000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
6 SST- d.4 01.02.04		Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej. Pozycja obejmuje wykonanie frezowania istn. naw. bitumicznej wraz z załadunkiem i odwozem do 1 km. Wykonanie wpodfrezowania na wcinie do ist. naw. bitumicznej. Przedmiar: 8,50 x 2 = 17 m <sup>2</sup> 17	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   17.00000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00000000 0</b>
<b>5</b>		<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>			
7 SST - d.5 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: 1373mx6,70=9199,10m <sup>2</sup> + 635m <sup>2</sup> + zjazdy 350 m <sup>2</sup> = 10184,10 m <sup>2</sup> 10184.10	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   10184.10000 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10184.1000 0000</b>
<b>6</b>		<b>Podbudowy</b>			
8 SST- d.6 04.04.02		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie górnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: poszerzenia 635 m <sup>2</sup> + zjazdy -350 m <sup>2</sup> = 985 m <sup>2</sup> 985	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   985.0000000 0	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>985.000000 00</b>
9	SST- d.6 04.04.01	Warstwa dolna podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie dolnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50mm o grubości 10 cm Przedmiar: 1373mbx6,70m=9199,10 m2 9199.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9199.100000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9199.10000 000</b>
10	SST- d.6 04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem. Pozycja obejmuje wykonanie stabilizacji na miejscu kruszywa istniejącej nawierzchni żwirowej uzupełnionej m. kr. naturalnego do uzyskania wytrzymałości C 1.5/3 Mpa warstwą o grubości - 15 cm. Przedmiar: 1373mb x5,50m = 7551,50m2 7551.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7551.500000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7551.50000 000</b>
<b>7</b>		<b>Nawierzchnie jezdni</b>			
11	SST- d.7 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 0/11mm na poszerzeniach ist. jezdni. Przedmiar: 635 m2 635	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  635.0000000 0	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.000000 00</b>
12	SST- d.7 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 5 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S o grubości - 5 cm jak dla KR 1 z m.m. o uziarnieniu 0/11,20 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istn. naw. bitumicznej. Przedmiar: 393,30mb x5,00 m+33,50m2 łuki = 2000 m2 2000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2000.000000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.00000 000</b>
13	SST- d.7 05.03.09a	Warstwa poślizgowa pod naw. z betonu. pozycja obejmuje wykonanie warstwy poślizgowej poprzez powierzchniowe utwardzenie z zastosowaniem emulsji asfaltowej i kruszywa 2/4 mm(jednokrotne pow. utwardzenie) na podbudowie z kr. stabilizowanego cementem. Przedmiar: 1373 mb x5,10 m=7002,3 m2 7002.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7002.300000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7002.30000 000</b>
14	SST- d.7 05.03.04 i SST- 05.03.04a	Nawierzchnie betonowa. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy z betonu cementowego o gr. 15 cm. Beton C25/30 wałowany wraz z wykonaniem cięcia szczelin skurczowych i pełnych oraz zabezpieczeniem środkami chemicznymi. Przedmiar: 1373 mb x5,00 m= 6865 m2 6865	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6865.000000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6865.00000 000</b>
<b>8</b>		<b>Zjazdy</b>			
15	SST- d.8 04.04.01	Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie dolnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50mm o grubości 10 cm. Przedmiar: 3300m2 3300	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3300.000000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3300.00000 000</b>
16	SST- d.8 04.04.02	Warstwa nawierzchni zjazdów z kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o gr. 10 cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar:3100m2	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3100	m <sup>2</sup>	3100.000000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3100.000000 000</b>
17 d.8	SST- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 5 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S o grubości - 5 cm jak dla KR 1 z m.m. o uziarnieniu 0/11,20. Przedmiar: 335m2 335	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  335.0000000 0	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.0000000 00</b>
<b>9</b>		<b>Pobocza</b>			
18 d.9	SST- 06.03.01	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu podbudowy zasadniczej. Uzupelnianie pod nawierzchnią poboczy drogi mieszkanką kruszywa naturalnego frakcji - 0/31,50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie . Grubość warstwy - 10 cm. Przedmiar: 1766,30 x2x0,90 m+ 11,88m2= =3191,22 m2 3191.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3191.220000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3191.220000 000</b>
19 d.9	SST- 06.03.01 i SST- 06.03.01a	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni bitumicznej. Wykonanie poboczy drogi mieszkanką kruszywa łamanego C50/30 frakcji - 0/31,50 mm oraz profilowanie i zagęszczanie . Grubość warstwy - 5 cm. Przedmiar: 1766,30 mbx 2x0,75 m+9,90 m2 = 2659,35 m2 2659.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2659.350000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2659.350000 000</b>
<b>10</b>		<b>Odwodnienie</b>			
20 d.10	SST- 06.04.01	Odtworzenie istn. rowów. Pozycja obejmuje koszty odtworzenia istn. rowów. Roboty ziemne koparką - wykopy z załadunkiem i odwozem urobku na odl. do 2 km Przedmiar: 1373mb 1373	m  m	  1373.000000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1373.000000 000</b>
21 d.10	SST- 06.04.01	Wykonanie nowych rowów drogowych. Pozycja obejmuje wykonanie rowów o przekroju trapezowym. Roboty ziemne - wykopy koparką z załadunkiem i odwozem urobku na odl. do 2 km. Przedmiar: 1373mb 1373	m  m	  1373.000000 00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1373.000000 000</b>
22 d.10	SST- 03.01.01	Przepusty pod koroną drogi. Pozycja obejmuje wykonanie przepustów z rur HDPE o śr. 60cm i długości - 7 m wraz z ściankami czołowymi żelbetowymi na wlocie i wylocie przepustu. Pozycja obejmuje także koszty rozbiórki istn. obiektów, roboty ziemne- wykopy oraz zasypianie i odtworzenie konstrukcji naw. żwirowej. Przedmiar: 4 szt 4	szt  szt	  4.00000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00000000</b>
23 d.10	SST- 06.02.01	Przepusty pod zjazdami. Pozycja obejmuje wykonanie przepusów z rur HDPE o śr. 40cm i długości 8m, 12mb, 13,80m i 11,50 wraz z umocnieniem wlotu i wylotu przepustu zabrukowaniem kamieniem polnym na zaprawie cementowo-piaskowej. Przedmiar: 22 kpl. ( 19sxtx8 mb+ 1szt.x11,50m+1szt.x12,00m+1sxtx13,80m) Razeme : 22 kpl. dł.całkowita+189,30 mb 22	kpl.  kpl.	  22.00000000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00000000 0</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.10	SST- 03.02.01	Wykonanie przebudowy istniejącego przepustu pod drogą w km 1+591,00 poprzez rozebranie istniejącego przepustu z rury betonowej o średnicy 50/60 cm dł. 8 mb i wykonanie : 1 szt. studzienki sciekowej o średnicy 50 cm z kratką żeliwną t. ciężki i odpływem z rury HDPE o średnicy 250 mm L= 7,50 mb z umocnieniem wyloty kamieniem polnym na zaprawie cementowo-piaskowej. Przedmiar: odwodnienie - 1 kpl. 1	kpl.  kpl.	  1.00000000	  1.00000000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00000000</b>
<b>11</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
25 d.11	SST- 01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy przebudowie dróg. Pozycja obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej skrzynek zasów wodociagowych Przedmiar: 15szt. 15	szt  szt	  15.00000000	  15.00000000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00000000</b>
26 d.11	SST- 01.03.05	Przebudowa hydrantów p.poż. słupkowych Przedmiar: 3szt. 3	szt  szt	  3.00000000	  3.00000000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00000000</b>
27 d.11	SST- 01.03.04	Zabezpieczenie kolizji z przebiegiem istniejącego kabla teletechnicznego Przedmiar: 350 m 350	m  m	  350.00000000	  350.00000000
				<b>RAZEM</b>	<b>350.00000000</b>
<b>12</b>		<b>Urządzenie bezpieczeństwa ruchu</b>			
28 d.12	SST- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Pozycja obejmuje wykonanie oznakowania pionowego drogi pom przebudowie zgodnie z PSOR. Przedmiar: 1kpl 1	kpl.  kpl.	  1.00000000	  1.00000000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00000000</b>