
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 : 20.12.2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2022 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej Nr 251120W Chrzczony - 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 wymierzeniem 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	
				RAZEM	1.77000000
2		Roboty ziemne			
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 =6865m2+35m2=6900m2 + 393,30mbx2x2=1573,20m2+26,80m2= 1600 m2 Razem = 8500m2 8500	m² m²	 8500.00000 000	
				RAZEM	8500.000000 00
3	SST - d.2 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 samowładowczymi do wykorzystania na miejscu. Pozycja obejmuje wykonanie koryta na głębokości 40cm Przedmiar: 393,30mbx6,70m=2635,11m2+44,89m2= 2680m2 2680	m² m²	 2680.00000 000	
				RAZEM	2680.000000 00
3		Usunięcie drzew			
4	SST - d.3 01.02.01	Wycinka krzaków i zarośli z pasa drogowego Przedmiar: 1380mb x 2x5x0,50(50%) = 6900m2 6900	m² m²	 6900.00000 000	
				RAZEM	6900.000000 00
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	
				RAZEM	8.00000000
4		Roboty rozbiórkowe			
6	SST- d.4 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej. Pozycja obejmuje wykonanie frezowania istn. naw. bitumicznej wraz z załadunkiem i odwozem do 5km Przedmiar: 393,30mbx5,05=1986,165m2+13,835m2= 2000m2 2000	m² m²	 2000.00000 000	
				RAZEM	2000.000000 00
5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
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=9139,10m2+393,30mx6,70=2635,11m2 +44,89m2 = 2680m2 Razem =11879,1m2 11879.10	m² m²	 11879.1000 0000	
				RAZEM	11879.10000 000
6		Podbudowy			
8	SST- d.6 04.05.01	Warstwa odcinająca. Pozycja obejmuje wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem (C1,50/2,50) o grubości 15cm. Materiał z dowozu do wbudowania w koryto. Przedmiar: w lokalizacji: 1+373,00-1+766,30 , jezdnia: 2680m2 + 350 m2 zjazdy = 3030 m2 3030	m² m²	 3030.00000 000	
				RAZEM	3030.000000 00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	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. 20 cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 393,30mx6,50=2556,45m ² + 43,55m ² = 2600m ² + 350 m ² zjazdu = 2950 m ² 2950	m ² m ²	 2950.00000 000	 2950.000000 00
				RAZEM	2950.000000 00
10	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 15cm Przedmiar: 1373mbx6,70m=9199,10 m ² 9199.10	m ² m ²	 9199.10000 000	 9199.100000 00
				RAZEM	9199.100000 00
11	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 3/4 warstwą o grubości - 20 cm. Przedmiar: 1373mb x6,50m =8924,5m ² 8924.50	m ² m ²	 8924.50000 000	 8924.500000 00
				RAZEM	8924.500000 00
7		Nawierzchnie jezdni			
12	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 wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy Przedmiar:393,30 mb x5,10m + 34,17 m ² łuki = 2040m ² 2040	m ² m ²	 2040.00000 000	 2040.000000 00
				RAZEM	2040.000000 00
13	SST- d.7 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: 393,30mb x5,00 m+33,50m ² łuki = 2000 m ² 2000	m ² m ²	 2000.00000 000	 2000.000000 00
				RAZEM	2000.000000 00
14	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 m ² 7002.30	m ² m ²	 7002.30000 000	 7002.300000 00
				RAZEM	7002.300000 00
15	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 szcze- lin skurczowych i pełnych oraz zabezpieczeniem środkami chemicznymi. Przedmiar: 1373 mb x5,00 m= 6865 m ² 6865	m ² m ²	 6865.00000 000	 6865.000000 00
				RAZEM	6865.000000 00
8		Zjazdy			
16	SST- d.8 04.04.01	Warstwa podbudowy. Pozycja obejmuje wykonanie dolnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50mm o grubości 15cm. Przedmiar: 3300m ² 3300	m ² m ²	 3300.00000 000	 3300.000000 00
				RAZEM	3300.000000 00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.8	SST- 04.04.02	Warstwa nawierzchni zjazdów z kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 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: 3100m ² 3100	m ² m ²	 3100.00000 000	
				RAZEM	3100.000000 00
18 d.8	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 0/11mm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy Przedmiar: 350m ² 350	m ² m ²	 350.000000 00	
				RAZEM	350.0000000 0
19 d.8	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 w-wy wiążącej Przedmiar: 335m ² 335	m ² m ²	 335.000000 00	
				RAZEM	335.0000000 0
9		Pobocza			
20 d.9	SST- 06.03.01	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 - 10 cm. Przedmiar: 1766,30 x2x0,90 m+ 11,88m ² = =3191,22 m ² 3191.22	m ² m ²	 3191.22000 000	
				RAZEM	3191.220000 00
21 d.9	SST- 06.03.01 i SST- 06.03.01a	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 - 8 - 10cm. Przedmiar: 1766,30 mbx 2x0,75 m+9,90 m ² = 2659,35 m ² 2659.35	m ² m ²	 2659.35000 000	
				RAZEM	2659.350000 00
10		Odwodnienie			
22 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	 1373.00000 000	
				RAZEM	1373.000000 00
23 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	 1373.00000 000	
				RAZEM	1373.000000 00
24 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 zasypanie i odtworzenie konstrukcji naw. żwirowej. Przedmiar: 4 szt 4	szt szt	 4.00000000	
				RAZEM	4.00000000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 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) Razem : 22 kpl. dł.całkowita+189,30 mb 22	kpl. kpl.	 22.00000000	
				RAZEM	22.00000000
26 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	
				RAZEM	1.00000000
11		Roboty uzupełniające			
27 d.11	SST- 01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie dróg. Pozycja obejmuje wykonanie regulacji wysokościowej skrzynek zasów wodociągowych Przedmiar: 15szt. 15	szt szt	 15.00000000	
				RAZEM	15.00000000
28 d.11	SST- 01.03.05	Przebudowa hydrantów p.poż. słupkowych Przedmiar: 3szt. 3	szt szt	 3.00000000	
				RAZEM	3.00000000
29 d.11	SST- 01.03.04	Zabezpieczenie kolizji z przebiegiem istniejącego kabla teletechnicznego Przedmiar: 950 m 950	m m	 950.00000000	
				RAZEM	950.00000000
12		Urządzenie bezpieczeństwa ruchu			
30 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	
				RAZEM	1.00000000