
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 250328W GRODZISK DUŻY -BOREK od km0+000,00-1+446,14
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna Nr 250328W Grodzisk Duży - Borek od km0+000,00 do km 1+446,14
INWESTOR : Gmina Czerwin
ADRES INWESTORA : Plac Tyśiąclecia 1, 07-407 Czerwin
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2024 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2024 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ GRODZISK DUŻY - BOREK w km 0+000,00-1+446,14					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	SST- d.1 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy dróg - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi przebudowywanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w pasie drogowym, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz koszty odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót lub koszty ich przeniesienia. Przedmiar: Odcinek w km od 0+000,00 - 1+446,14 = 1446,14 km 1.44614	km km	 1.446	
				RAZEM	1.446
2	SST - d.1 01.02.01	Mechaniczna wycinka drzew średnicy 26-35 cm wraz z kosztami usunięcia karpiny i gałęzi we własnym zakresie. Pień drzewa z odwozem do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora Przedmiar: 3 szt. 3	szt szt	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
3	SST - d.1 01.02.01	Mechaniczna wycinka drzew średnicy 36-45 cm wraz z kosztami usunięcia karpiny i gałęzi we własnym zakresie. Pień drzewa z odwozem do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora. Przedmiar: 3 szt. 3	szt szt	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	SST - d.2 01.02.04	Rozebranie naw. z mas bitumicznych grubości - 4 cm mechanicznie z wykorzystaniem destruktu w miejscu wykonywania robót. Przedmiar: 405,72 m ² + 484,89 m ² = 890,61 890.61	m ² m ²	 890.6100	
				RAZEM	890.6100
5	SST - d.2 01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm wraz z obrzeżem betonowym 8x30 cm. materiał rozbiórkowy do zagospodarowania we własnym zakresie. Rozebranie : 18 mb obrzeża i 18 mb chodnika o szerokości 2,00 m. 18 mb x 2,00 m = 36 m ² 36	m ² m ²	 36.0000	
				RAZEM	36.0000
3		ROBOTY ZIEMNE			
6	SST - d.3 02.00.01 SST- 02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odl. do 1 km, kat. gr. III. i wbudowaniem w korpus drogowy. Przedmiar: 1253,09 (wg tabeli robót ziemnych) 1253.09	m ³ m ³	 1253.0900	
				RAZEM	1253.0900
7	SST - d.3 02.00.01 SST- 02.03.01	Formowanie nasypów mechanicznie z gr. kat. III i transportem- dowozem kruszywa nat. CNR 0/31,50 mm przy gr. warstwy 20 cm Przedmiar: 781,19 m ³ (wg tabeli robót ziemnych) 781.19	m ³ m ³	 781.1900	
				RAZEM	781.1900
4		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
8	SST - d.4 03.01.03a	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych z rur 1-otworowych o średnicy 80 cm z rury PEHD wraz z wykonaniem robót ziemnych i ławy z kruszywa łamanego oraz wykopem i zasypaniem przepustów Przedmiar: 2 kpl. x 9 mb = 18,00 mb 18	m m	 18.0000	
				RAZEM	18.0000
9	SST - d.4 03.01.03a	Obudowy wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych- ścianki czołowe betonowe na wlocie i wylocie. Przedmiar: 4 szt. = 3,20 m ³ 3.20	m ³ m ³	 3.2000	
				RAZEM	3.2000
10	SST- d.4 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jeednostronnych , bezprzekładkowych t. SP-05 przy 2 x przepustach. Przedmiar: 4 x 20 mb = 80 mb 80	m m	 80.0000	
				RAZEM	80.0000
5		PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ			
11	SST- d.5 04.04.01	Podbudowa z m. kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm CNR o gr. po zagęszczeniu - 10 cm . Pozycja obejmuje koszty wykonania dolnej warstwy na poszerzeniach jezdni istniejącej, na całej szerokości konstr. jezdni głównej oraz pod konstrukcję ścieżki pieszo-rowerowej. Przedmiar: 282mbx1,50m+1164,14mx6,00m+36mx1,50m = 7461,85m ² + ścieżka 1446,14mx2,80m=4049,20 Razem=11 511,05m ² 11511.05	m ² m ²	 11511.0500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11511.0500
12	SST- d.5 04.04.02	Podbudowa z m. kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm C50/30 , warstwa górna o grubości pom zagęszczeniu - 20 cm . Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy na poszerzeniach istn. jezdni, na całej szerokości jezdni głównej. Przedmiar: 282mx1,30m+1164,14mx5,80m+36mx1,30m= 366,60m2+ 6752m2+46,80m2 Razem=7 165,40 m2 7165.40	m ² m ²	 7165.4000	
				RAZEM	7165.4000
13	SST- d.5 04.04.02	Podbudowa z m. kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm C50/30 , warstwa górna o grubości po zagęszczeniu - 10 cm. Pozycja obejmuje wykonanie górnej w-wy podb. na ścieżce pieszo-rowerowej. Przedmiar: 1446,14 x 2,70m=3904,58 m2 3904.58	m ² m ²	 3904.5800	
				RAZEM	3904.5800
6		NAWIERZCHNIA BITUMICZNA			
14	SST- d.6 05.03.05b	Nawierzchnia bitumiczna: warstwa wiążąca z AC 11W asf. 50/70 o gr. 4 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej na poszerzeniach ist. jezdni głównej i drogi bocznej oraz na całej szerokości jezdni głównej wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża. Przedmiar: 36mbx1,10=39,60m2+1446,14-282= 1164,14x5,60m=6519,18m2+ 282x1,10m= 310,20 m2 Razem= 6 868,98 m2 + łuki na skrzyżowaniach + 71,02m2 = 6940 m2 6940.00	m ² m ²	 6940.0000	
				RAZEM	6940.0000
15	SST- d.6 05.03.05a	Nawierzchnia bitumiczna: warstwa ścieralna z AC 11S asf. 50/70 o gr. 4 cm . Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej na jezdni ciągu głównego, zjazdu na drogę boczną wraz z oczyszczeniem podłoża bitumicznego oraz skropieniem emulsją asfaltową. Przedmiar: 1446,14x5,50 m=7953,77 m2+ 36x5,00=180 m2 Razem= 8 133,77 m2+ łuki na skrzyżowaniach +66,23m2 = 8 200,00m2 8200.00	m ² m ²	 8200.0000	
				RAZEM	8200.0000
16	SST- d.6 05.03.05a	Nawierzchnia bitumiczna: warstwa ścieralna z AC 11S asf. 50/70 o gr. 4 cm . Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej na ścieżce pieszo-rowerowej wraz z oczyszczeniem podłoża z kruszywa oraz skropieniem emulsją asfaltową. Przedmiar: 1446,14m x 2,60m=3759,96 m2 3759.96	m ² m ²	 3759.9600	
				RAZEM	3759.9600
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
17	SST- d.7 06.03.01	Uzupełnienie poboczy m. kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm C 50/30 o gr. 8 cm po zagęszczeniu. Wykonanie nawierzchni pobocza z kruszywa po stronie lewej ciągu głównego i drogi bocznej obustronnie . Przedmiar: 1446,14mb x 0,75 m = 1084,60m2 + 36 mb x 2 x0,75 m= 54 m2 Razem: 1138,60 m2 1138.60	m ² m ²	 1138.6000	
				RAZEM	1138.6000
18	SST- d.7 06.03.01	Uzupełnienie korpusu drogowego mieszanką kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm CNR pod pasem naw. pobocza po stronie lewej i za nawierzchnią ścieżki pieszo-rowerowej. Warstwa kruszywa o grubości -20 cm. Przedmiar: 1446,14 mbx 1,00m=1446,14 m2+ 1446,14mb x 0,75m =1084,60 m2 Razem= 2 530,74 m2 2530.74	m ² m ²	 2530.7400	
				RAZEM	2530.7400
8		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
19	SST- d.8 07.02.01	Pionowe znaki drogowe , znaki zakazu , nakazu , ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,30 m2 wraz ze słupkami stalowymi ocynkowanymi z rur o średnicy 50-70 mm. Przedmiar : 19 szt.(wg PSOR) 19	szt szt	 19.0000	
				RAZEM	19.0000
20	SST- d.8 07.02.01	Zamocowanie tabliczek pojedynczych do znaków drogowych na gotowych słupkach. Przedmiar: 1 szt.(wg PSOR) 1	szt szt	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
21	SST- d.8 07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe i przerywane , malowane mechanicznie- malowanie cienkowarstwowe . Przedmiar: 410,77 m2(wg PSOR) 410.77	m ² m ²	 410.7700	
				RAZEM	410.7700
22	SST- d.8 07.02.01	Montaż elementów odbłaskowych - kocie oczka (peo). Przedmiar: 238 szt. 238	szt szt	 238.0000	
				RAZEM	238.0000
9		ZJAZDY INDYWIDUALNE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	SST- d.9 10.07.01	Zjazdy indywidualne o naw. z m. kr. łamanego fr. 0/31,50 mm C50/30 warstwą gr. 20 cm na podbudowie z m. kr. naturalnego fr. 0/31,50 mm o gr. 10 cm. Pozycja obejmuje koszty wykonania zjazdów do działek niezabudowanych wraz z kosztami robót ziemnych przygotowawczych, korytowania oraz profilowania i zagęszczania podłoża. Przedmiar: 56 kpl. (5m x 3m=15 m2 x 56 kpl.)=840 m2 840	m ² m ²	 840.0000	
				RAZEM	840.0000
24	SST- d.9 10.07.01	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej typu Holland w kolorze czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej, gr. kostki - 8 cm wraz z opaską z opornika betonowego o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem. Pozycja obejmuje także koszty wykonania podbudowy z m. kr. łamanego C50/30 fr. 0/31,50 mm o gr. 20 cm i dolnej warstwy podbudowy z m. kr. naturalnego CNR fr. 0/31,50 mm o gr. 10 cm oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża, Przedmiar: 7 kpl. (5,00 m x 4,00 m= 20 m2 x = 140 m2 140	m ² m ²	 140.0000	
				RAZEM	140.0000
25	SST- d.9 08.01.01b	Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego o wym 15x22 cm na ławie beton. z oporem C10/12. Wyniesienie krawężnika nad jezdnię min. 6 cm. Przedmiar: 1428,14 mb 1428.14	m m	 1428.1400	
				RAZEM	1428.1400