
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w granicach pasa drogowego polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 532 w m. Rozpędziny Etap IV - od km: 4+366,03 - 5+085,70
ADRES INWESTYCJI : Rozpędziny Gmina Kwidzyn
INWESTOR : Gmina Kwidzyn
ADRES INWESTORA : ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym długość ścieżki=0,693 długość ścieżki	km km	 0,693	
				RAZEM	0,693
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna długość ścieżki=0,693 długość ścieżki	km km	 0,693	
				RAZEM	0,693
1.2		D-01.02.01 - Wycinka drzew			
1.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów 50	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
1.3		D-01.02.02 - Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
1.3.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek ciąg_p_r=1683,06 ciąg_p_r_na_zjezdzie=26,43 wjazd_z_kostki_beton=14,87 ciąg_p_r ciąg_p_r_na_zjezdzie wjazd_z_kostki_beton	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1683,060 26,430 14,870	
				RAZEM	1724,360
1.3.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.1.3.1	m ² m ²	 1724,360	
				RAZEM	1724,360
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III ciąg_p_r=1683,06 ciąg_p_r_na_zjezdzie=26,43 wjazd_z_kostki_beton=14,87 ciąg_p_r*0,13 ciąg_p_r_na_zjezdzie*0,23 wjazd_z_kostki_beton*0,23 <rowy> 70	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 218,798 6,079 3,420 70,000	
				RAZEM	298,297
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (dodatkowo 9km) poz.2.1.1	m ³ m ³	 298,297	
				RAZEM	298,297
2.2		D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV z piasku dowiezionego z zewnątrz 5	m ³ m ³	 5,000	
				RAZEM	5,000
3		D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciąg_p_r=1683,06 ciąg_p_r_na_zjezdzie=26,43 wjazd_z_kostki_beton=14,87 ciąg_p_r ciąg_p_r_na_zjezdzie wjazd_z_kostki_beton	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1683,060 26,430 14,870	
				RAZEM	1724,360
3.2		D-04.02.01 - Warstwy odsączające i odcinające			
3.2.1	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm ciąg_p_r=1683,06 ciąg_p_r	m ² m ²	 1683,060	
				RAZEM	1683,060
3.2.2	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm ciąg_p_r_na_zjezdzie=26,43 wjazd_z_kostki_beton=14,87 ciąg_p_r_na_zjezdzie wjazd_z_kostki_beton	m ² m ² m ² m ²	 26,430 14,870	
				RAZEM	41,300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		D-04.06.00 - Podbudowa z chudego betonu			
3.3.1	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C12/15 gr.10cm ciąg_p_r=1683,06 ciąg_p_r*0,1	m ³ m ³	 168,306	
				RAZEM	168,306
3.3.2	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C12/15 gr.15cm ciąg_p_r_na_zjezdzie=26,43 wjazd_z_kostki_beton=14,87 ciąg_p_r_na_zjezdzie*0,15 wjazd_z_kostki_beton*0,15	m ³ m ³ m ³	 3,965 2,231	
				RAZEM	6,196
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1		D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone			
4.1.1	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem ciąg_p_r=1683,06 ciąg_p_r_na_zjezdzie=26,43 wjazd_z_kostki_beton=14,87 ciąg_p_r ciąg_p_r_na_zjezdzie wjazd_z_kostki_beton	m ² m ² m ² m ²	 1683,060 26,430 14,870	
				RAZEM	1724,360
5		D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe			
5.1		D-06.01.01 - Skarpy umocnione płytami ażurowymi			
5.1.1	D-06.01.01	Wzmocnienie skarpy płytami betonowymi ażurowymi na podsypce piaskowej, otwory wypełnione ziemią urodzajną gr. 8cm <umocnienie dna i skarp rowów> 44	m ² m ²	 44,000	
				RAZEM	44,000
5.2		D-06.02.01 - Przepusty pod ścieżką			
5.2.1	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod ścieżką - rury betonowe o średnicy 40 cm 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
5.2.2	D-06.02.01	Podłoże z piasku o grubości 10 cm pod rury przepustów i prefabrykaty ścianek czołowych (7)*0,5*0,1	m ² m ²	 0,350	
				RAZEM	0,350
5.2.3	D-06.02.01	Montaż studni fi800 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
5.3		D-06.04.01 - Regulacja istn. rowów			
5.3.1	D-06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o grub.10 cm 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
6		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
6.1		D-07.01.01 - Oznakowanie poziome			
6.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowych wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 1,44	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
6.2		D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe			
6.2.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji I, średni 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
6.2.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
7		D-08.00.00 - Elementy ulic			
7.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
7.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem krawężniki_wtopione=26,52 krawężniki_wtopione*0,0780	m ³ m ³	 2,069	
				RAZEM	2,069
7.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężniki_wtopione=26,52 krawężniki_wtopione	m m	 26,520	
				RAZEM	26,520
7.2		D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe			
7.2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową obrzeża_betonowe=1409,35 obrzeża_betonowe	m m	 1409,350	
				RAZEM	1409,350

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 obrzeża_betonowe=1409,35 obrzeża_betonowe*0,043	m ³ m ³	 60,602	
				RAZEM	60,602
8		D-09.00.00 - Zieleń drogowa			
8.1		D-09.01.01 - Zieleń Drogowa			
8.1.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim <nowe trawniki> 702,03 *0,20	m ³ m ³	 140,406	
				RAZEM	140,406
8.1.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem <nowe trawniki> 702,03	m ² m ²	 702,030	
				RAZEM	702,030
8.1.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim <nowe trawniki> 702,03	m ² m ²	 702,030	
				RAZEM	702,030
9		D-10.00.00 - Roboty inne			
9.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
9.1.1	D-10.10.01p	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót. Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000