
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 Ic - od km: 2+407,20 - 2+566,64 - Część 1
ADRES INWESTYCJI : Rozpędziny Gmina Kwidzyn
INWESTOR : Gmina Kwidzyn
ADRES INWESTORA : ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2020

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=0,157 długość ścieżki	km km	 0,157	
				RAZEM	0,157
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna długość ścieżki=0,157 długość ścieżki	km km	 0,157	
				RAZEM	0,157
1.2		D-01.02.01 - Wycinka drzew			
1.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66- cm 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
1.2.3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
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 <z tabeli robót ziemnych> (34,2+24+8,4+13+20,7)/0,2	m ² m ²	 501,500	
				RAZEM	501,500
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	 501,500	
				RAZEM	501,500
1.4		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.4.1	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 4 cm <cięcie piłą mechaniczną przy frezowaniu nakładka> (5,65+5,69)	m m	 11,340	
				RAZEM	11,340
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 <z tabeli robót ziemnych> 59,24+44,8+1,65+6,66	m ³ m ³	 112,350	
				RAZEM	112,350
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	 112,350	
				RAZEM	112,350
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 <z tabeli robót ziemnych> 15,81+7,4+5,95+7,7+4,81	m ³ m ³	 41,670	
				RAZEM	41,670
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=393,3 pobocze=7 ciąg_p_r pobocze	m ² m ² m ²	 393,300 7,000	
				RAZEM	400,300
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=393,3 ciąg_p_r	m ² m ²	 393,300	
				RAZEM	393,300
3.3		D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych			
3.3.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x1 <nakładka> 155,91	m ² m ²	 155,910	
				RAZEM	155,910
3.3.2	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x1 <nakładka> 155,91	m ² m ²	 155,910	
				RAZEM	155,910
3.4		D-04.06.00 - Podbudowa z chudego betonu			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.1	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C12/15 gr.10cm ciąg_p_r=393,3 ciąg_p_r*0,1	m ³ m ³	 39,330	
				RAZEM	39,330
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1		D-05.01.00 - Nawierzchnie nieulepszone			
4.1.1	D-05.01.04a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego - warstwa górna gr. 10 cm pobocze=7 pobocze	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000
4.2		D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone			
4.2.1	D-05.03.13a	Nawierzchnia jezdni z mastyksu grysowego SMA 8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <nakładka> 155,91	m ² m ²	 155,910	
				RAZEM	155,910
4.2.2	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=393,3 ciąg_p_r	m ² m ²	 393,300	
				RAZEM	393,300
4.2.3	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km - szer. frezowania 0,5m <frezowanie nakładka> 155,91	m ² m ²	 155,910	
				RAZEM	155,910
4.2.4	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka z włókien szklano węglowych wstępnie powlekana asfaltem 120 kN <frezowanie nakładka> 155,91	m ² m ²	 155,910	
				RAZEM	155,910
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> 235,98	m ² m ²	 235,980	
				RAZEM	235,980
5.2		D-06.02.01 - Przepusty			
5.2.1	D-06.02.01	Przepust z rur betonowych o średnicy 40 cm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
5.2.2	D-06.02.01	Podłoże z piasku o grubości 10 cm pod rury przepustów i prefabrykaty ścianek czołowych (10)*0,5*0,1	m ² m ²	 0,500	
				RAZEM	0,500
5.2.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 2	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5.3		D-06.04.01 - Regulacja istn. rowów			
5.3.1	D-06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu o grub.10 cm 56	m m	 56,000	
				RAZEM	56,000
5.4		D-06.06.01 - Kaskady z palików drewnianych			
5.4.1	D-06.06.01	Kaskady - wykonanie palisady z kołków drewnianych o średnicy 7-9 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat. III 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
5.4.2	D-06.06.01	Kaskady - impregnacja palisad drewnianych 7*7*1,2	m m	 58,800	
				RAZEM	58,800
5.4.3	D-06.06.01	Kaskady - brukowanie skarp i dna rowu 7*(2*2*1,0*1,0+2*1*0,6)	m ² m ²	 36,400	
				RAZEM	36,400
6		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
6.1		D-07.06.02 - Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
6.1.1	D-07.06.02	Barierki wygradzeniowe U-11a 28	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
7		D-08.00.00 - Elementy ulic			
7.1		D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe			
7.1.1	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=433,78 obrzeża_betonowe	m m	 433,780	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	433,780
7.1.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 obrzeża_betonowe=433,78 obrzeża_betonowe*0,043	m ³ m ³	 18,653	
				RAZEM	18,653
8		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
8.1	D-09.01.01	Sadzenie drzew rocznych - jarząb pospolity (min. h=200 cm sadzonki) w terenie płaskim. W miejsce wskazane przez Inwestora 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
8.2	D-09.01.01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - tawuła. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. I-II. W miejsce wskazane przez Inwestora 100	szt. szt.	 100,000	
				RAZEM	100,000
8.3	D-09.01.01	Sadzenie krzewów w terenie płaskim - dereń biały. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. I-II. W miejsce wskazane przez Inwestora 100	szt. szt.	 100,000	
				RAZEM	100,000
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