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

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu pieszo-rowerowego Korzeniewo-Janowo - poszerzenia dróg
ADRES INWESTYCJI : gm. Kwidzyn
INWESTOR : Gmina Kwidzyn
ADRES INWESTORA : ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 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-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0,01608	ha ha	0,016	
				RAZEM	0,016
1.1.2	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,01608	ha ha	0,016	
				RAZEM	0,016
1.2		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6cm 219-95,3	m m	123,700	
				RAZEM	123,700
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 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 1 km; grunt kat. III <poszerzenie jezdni> (160,8-76,55)*0,56	m3 m3	47,180	
				RAZEM	47,180
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 poz.2.1.1	m3 m3	47,180	
				RAZEM	47,180
3		D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <poszerzenie jezdni> 160,8-76,55	m2 m2	84,250	
				RAZEM	84,250
3.2		D-04.02.01 - Warstwy odsączające i odcinające			
3.2.1	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku o wodoprzepuszczalności K>=8m/dobę zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm <poszerzenie jezdni> 160,8-76,55	m2 m2	84,250	
				RAZEM	84,250
3.3		D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych			
3.3.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x3 Krotność = 3 <poszerzenie jezdni> 160,8-76,55	m2 m2	84,250	
				RAZEM	84,250
3.3.2	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x2 Krotność = 2 <odtworzenie nawierzchni> (219-95,3)*0,5	m2 m2	61,850	
				RAZEM	61,850
3.3.3	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x3 Krotność = 3 <poszerzenie jezdni> 160,8-76,55	m2 m2	84,250	
				RAZEM	84,250
3.3.4	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x2 Krotność = 2 <odtworzenie nawierzchni> (219-95,3)*0,5	m2 m2	61,850	
				RAZEM	61,850
3.4		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.4.1	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm <poszerzenie jezdni> 160,8-76,55	m2 m2	84,250	
				RAZEM	84,250
3.5		D-04.07.01 - Podbudowy z betonu asfaltowego			
3.5.1	D-04.07.01	Podbudowy zasadnicza z asfaltobetonu AC16P gr. 8 cm <poszerzenie jezdni> 160,8-76,55	m2 m2	84,250	
				RAZEM	84,250
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1		D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone			
4.1.1	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) <poszerzenie jezdni> 160,8-76,55 <odtworzenie nawierzchni> (219-95,3)*0,5	m2 m2 m2	84,250 61,850	
				RAZEM	146,100
4.1.2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <poszerzenie jezdni> 160,8 <odtworzenie nawierzchni> (219-95,3)*0,5	m2 m2 m2	160,800 61,850	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	222,650
4.1.3	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km <frezowanie przy poszerzeniach> (219-95,3)*0,5	m ² m ²	61,850	
				RAZEM	61,850
4.1.4	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka szklana wstępnie powlekana asfaltem 100 kN (219-95,3)	m ² m ²	123,700	
				RAZEM	123,700
5		D-08.00.00 - Elementy ulic			
5.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
5.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z betonu C12/15 z oporem (219-95,3)*0,0815	m ³ m ³	10,082	
				RAZEM	10,082
5.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (219-95,3)	m m	123,700	
				RAZEM	123,700
6		D-10.00.00 - Roboty inne			
6.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
6.1.1		Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000