
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 przebudowie przejścia dla pieszych oraz budowie oświetlenia dedykowanego dla pieszych w drodze gminnej Nr 246079G ul. Toruńska w Kwidzynie
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna Nr 246079G, ul. Toruńska w Kwidzynie
INWESTOR : Miasto Kwidzyn
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński
DATA OPRACOWANIA : PZZDZIERNIK 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PZZDZIERNIK 2021

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 powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,003548	ha ha	0,004	
				RAZEM	0,004
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0,003548	ha ha	0,004	
				RAZEM	0,004
1.2		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 4 cm 14	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm 26,05	m ² m ²	26,050	
				RAZEM	26,050
1.2.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.2.4	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu <krawężnik 20x25cm> 0,0825*poz. 1.2.3	m ³ m ³	0,990	
				RAZEM	0,990
1.2.5	D-01.02.04	Wywóz gruzu z rozbiórek pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym <nawierzchnia kostka bet. gr. 6cm>poz.1.2.2*0,06*2,3 <krawężnik 20x25cm>poz.1.2.3*0,05*2,3 <ławy pod krawężnik 20x25cm>poz.1.2.4*2,3	t t t t	3,595 1,380 2,277	
				RAZEM	7,252
1.2.6	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 9.5 km poz.1.2.5	t t	7,252	
				RAZEM	7,252
2		D-04.00.00 - Podbudowy			
2.1		D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych			
2.1.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x1 <nawierzchnia przy krawężniku> 12*0,5	m ² m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
2.1.2	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x1 <nawierzchnia przy krawężniku> 12*0,5	m ² m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
3		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
3.1		D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone			
3.1.1	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm koloru naturalnego (warstwa ścieralna) <nawierzchnia przy krawężniku> 12*0,5	m ² m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
3.1.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 17,65	m ² m ²	17,650	
				RAZEM	17,650
3.1.3	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej średnio o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km - szer. frezowania 0,5m <nawierzchnia przy krawężniku> 12*0,5	m ² m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
4		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
4.1		D-07.01.01 - Oznakowanie poziome			
4.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe z mikrokulkami szklanymi. wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie. Mikrokulki - 20 kg. 31,33	m ² m ²	31,330	
				RAZEM	31,330
4.1.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych w kolorze czerwonym, pokrytej powłoką odblaskową 35	m ² m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
4.2		D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe			
4.2.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji I, średni 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4.2.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2.3	D-07.02.01	Obejma do słupa	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2.4	D-07.02.01	Likwidacja znaków lub drogowaskazów (przekazanie znaków i słupków inwestorowi)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2.5	D-07.02.01	Przestawienie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2.6	D-07.02.01	Przestawienie słupków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		D-08.00.00 - Elementy ulic			
5.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
5.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem 12*0,0780	m ³ m ³	0,936	
				RAZEM	0,936
5.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
5.2		D-08.02.00 - Elementy chodników			
5.2.1	D-08.02.01a	Nawierzchnia z płytek betonowych ostrzegawczych (z wypustkami) 30x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (przy przejściach dla pieszych)	m ² m ²	8,400	
		8,4		RAZEM	8,400
6		D-10.00.00 - Roboty inne			
6.1		D-10.01.01 - Budowa kanału technologicznego			
6.1.1	D-10.01.01	Wykonanie kanału technologicznego	m m	29,480	
				RAZEM	29,480
6.2		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
6.2.1	D-10.10.01p	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.	kpl. kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000