

---

**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, budowie sygnalizacji świetlnej oraz budowie oświetlenia dedykowanego dla pieszych w drodze gminnej nr 246166G - ul. Korczaka w Kwidzynie  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 246166G - ul. Korczaka w Kwidzynie  
INWESTOR : Miasto Kwidzyn  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński  
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
WRZESIEŃ 2021

Data zatwierdzenia

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>		<b>D-01.01.01 - Roboty geodezyjne</b>			
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,003305	ha ha	0,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,003</b>
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0,003305	ha ha	0,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,003</b>
<b>1.2</b>		<b>D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe</b>			
1.2.1	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 4 cm 14	m m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm 24,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,050</b>
1.2.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12	m m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1.2.4	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu <krawężnik 20x25cm> 0,0825*poz. 1.2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,990</b>
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	3,319 1,380 2,277	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,976</b>
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	6,976	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,976</b>
<b>2</b>		<b>D-04.00.00 - Podbudowy</b>			
<b>2.1</b>		<b>D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych</b>			
2.1.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x1 <nawierzchnia przy krawężniku> 12*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
2.1.2	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x1 <nawierzchnia przy krawężniku> 12*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>3</b>		<b>D-05.00.00 - Nawierzchnie</b>			
<b>3.1</b>		<b>D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone</b>			
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
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 15,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,650</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>4</b>		<b>D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
<b>4.1</b>		<b>D-07.01.01 - Oznakowanie poziome</b>			
4.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe z mikrokulkami szklanymi. wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie. Mikrokulki - 16 kg. 22,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,100</b>
4.1.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych w kolorze czerwonym, pokrytej powłoką odblaskową 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
4.1.3	D-07.01.01	Symbole znaków pionowych w oznakowaniu poziomym wykonywane z materiałów prefabrykowanych 4,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
<b>4.2</b>		<b>D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe</b>			
4.2.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji I, średni 7	szt. szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
4.2.3	D-07.02.01	Przestawienie słupków 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
4.2.4	D-07.02.01	Likwidacja znaków lub drogowiskazów (przekazanie znaków i słupków inwestorowi) 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4.2.5	D-07.02.01	Przestawienie znaków lub drogowiskazów 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>5</b>		<b>D-08.00.00 - Elementy ulic</b>			
<b>5.1</b>		<b>D-08.01.00 - Krawężniki</b>			
5.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem 12*0,0780	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,936</b>
5.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 12	m m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>5.2</b>		<b>D-08.02.00 - Elementy chodników</b>			
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) 8,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
<b>6</b>		<b>D-10.00.00 - Roboty inne</b>			
<b>6.1</b>		<b>D-10.01.01 - Budowa kanału technologicznego</b>			
6.1.1	D-10.01.01	Wykonanie kanału technologicznego 14,4	m m	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
<b>6.2</b>		<b>D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym</b>			
6.2.1	D-10.10.01p	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót. 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>