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

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w granicach pasa drogowego polegająca na przebudowie
parkingu, chodników, placu gospodarczego w ul. Krętej w Kwidzynie
ADRES INWESTYCJI : Kwidzyn, ulica Kręta
INWESTOR : Miasto Kwidzyn
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2018

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 0,026756	ha ha	0,027	
				RAZEM	0,027
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0,026756	ha ha	0,027	
				RAZEM	0,027
1.2		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 4 cm 36	m m	36,000	
				RAZEM	36,000
1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm 58,45	m ² m ²	58,450	
				RAZEM	58,450
1.2.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki 99,12	m ² m ²	99,120	
				RAZEM	99,120
1.2.4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej 31,77	m m	31,770	
				RAZEM	31,770
1.2.5	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu <krawężnik 20x25cm> 0,0825*poz.1.2.4	m ³ m ³	2,621	
				RAZEM	2,621
1.2.6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 45	m m	45,000	
				RAZEM	45,000
1.2.7	D-01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu 0,043*poz.1.2.6	m ³ m ³	1,935	
				RAZEM	1,935
1.2.8	D-01.02.04	Wywóz gruzu z rozbiórek pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym <nawierzchna kostka bet. gr. 6cm>poz.1.2.2*0,06*2,3 <nawierzchna trylinka>poz.1.2.3*0,06*2,3 <krawężnik>poz.1.2.4*0,045*2,3 <ławy pod krawężnik>poz.1.2.5*2,3 <obrzeża>poz.1.2.6*0,0234*2,3 <ławy pod obrzeża>poz.1.2.7*2,3	t t t t t t	8,066 13,679 3,288 6,028 2,422 4,451	
				RAZEM	37,934
1.2.9	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 9.5 km poz.1.2.8	t t	37,934	
				RAZEM	37,934
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 plac_gospodarczy=46,4 miejsce_post_meba=82,65 chodnik=71,5 miejsce_post_kostka=25 <zjazdy> plac_gospodarczy*0,36 <zatoka postojowa> miejsce_post_meba*0,40 <chodnik> chodnik*0,29 miejsce_post_kostka*0,36	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	16,704 33,060 20,735 9,000	
				RAZEM	79,499
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	79,499	
				RAZEM	79,499
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 plac_gospodarczy=46,4 chodnik=71,5 miejsce_post_meba=82,65 miejsce_post_kostka=25 plac_gospodarczy chodnik miejsce_post_meba miejsce_post_kostka	m ² m ² m ² m ² m ²	46,400 71,500 82,650 25,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	225,550
3.2		D-04.02.01 - Warstwy odsączające i odcinające			
3.2.1	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm chodnik=71,5 plac_gospodarczy=46,4 miejsce_post_meba=82,65 miejsce_post_kostka=25	m ²		
		chodnik	m ²	71,500	
		plac_gospodarczy	m ²	46,400	
		miejsce_post_meba	m ²	82,650	
		miejsce_post_kostka	m ²	25,000	
				RAZEM	225,550
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 przy krawężnikach> 36*0,5	m ²		
			m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
3.3.2	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x1 <nakładka przy krawężnikach> 36*0,5	m ²		
			m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
3.4		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.4.1	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm plac_gospodarczy=46,4 miejsce_post_meba=82,65 miejsce_post_kostka=25	m ²		
		plac_gospodarczy	m ²	46,400	
		miejsce_post_meba	m ²	82,650	
		miejsce_post_kostka	m ²	25,000	
				RAZEM	154,050
3.5		D-04.06.00 - Podbudowa z betonu			
3.5.1	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C16/20 gr.10cm chodnik=71,5 chodnik	m ²		
			m ²	71,500	
				RAZEM	71,500
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1		D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone			
4.1.1	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm koloru naturalnego (warstwa ścieralna) <nakładka przy krawężnikach> 36*0,5	m ²		
			m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
4.1.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik=71,5 chodnik	m ²		
			m ²	71,500	
				RAZEM	71,500
4.1.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem plac_gospodarczy=46,4 miejsce_post_kostka=25 plac_gospodarczy miejsce_post_kostka	m ²		
			m ²	46,400	
			m ²	25,000	
				RAZEM	71,400
4.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z płyty prefabrykowane zbrojone typu Meba 10x40x60cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem miejsce_post_meba=82,65 miejsce_post_meba	m ²		
			m ²	82,650	
				RAZEM	82,650
4.1.5	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 <nakładka> 36*0,5	m ²		
			m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
5		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
5.1		D-07.01.01 - Oznakowanie poziome			
5.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych z mikrokulkami szklanymi. wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie. 1,125+4,08	m ²		
			m ²	5,205	
				RAZEM	5,205
5.2		D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe			
5.2.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji I, średni 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5.2.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt.		
			szt.	6,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.3	D-07.02.01	Słupek U-12c 1	szt. szt.	 1,000	 6,000
				RAZEM	1,000
5.2.4	D-07.02.01	Wymiana znaków lub drogowaskazów (przekazanie znaków i słupków inwestorowi) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
5.2.5	D-07.02.01	Wymiana słupków (przekazanie znaków i słupków inwestorowi) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
6		D-08.00.00 - Elementy ulic			
6.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
6.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem krawężniki_wtopione=33,9 krawężnik_wystający=49,39 krawężniki_wtopione*0,0780 krawężnik_wystający*0,0825	m ³ m ³ m ³	 2,644 4,075	 6,719
				RAZEM	6,719
6.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężniki_wtopione=33,9 krawężniki_wtopione	m m	 33,900	 33,900
				RAZEM	33,900
6.1.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik_wystający=49,39 krawężnik_wystający	m m	 49,390	 49,390
				RAZEM	49,390
6.2		D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe			
6.2.1	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=65 obrzeża_betonowe	m m	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
6.2.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 obrzeża_betonowe=65 obrzeża_betonowe*0,043	m ³ m ³	 2,795	 2,795
				RAZEM	2,795
7		D-09.01.01 - Zieleń drogowa			
7.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim trawnik=236,22 trawnik*0,2	m ³ m ³	 47,244	 47,244
				RAZEM	47,244
7.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem trawnik=236,22 trawnik	m ² m ²	 236,220	 236,220
				RAZEM	236,220
7.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim trawnik=236,22 trawnik	m ² m ²	 236,220	 236,220
				RAZEM	236,220
8		D-10.00.00 - Roboty inne			
8.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
8.1.1	D-10.10.01p	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót. Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu. 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000