

# PRZEDMIAR ROBÓT

Remont chodnika przy drodze powiatowej Nr P2344W w miejscowości Szeńsk

## CPV – 45233120-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG

L.p	Nr SST Kod pozycji CPV	Podstawa wyceny	Opis rodzaju robót	Jedn. miary	Ilość robót ogółem
1	2	3	4	5	6
<b>1.</b>	<b>CPV-45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH – ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1.	01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ławy betonowej pod krawężnik 498,50*0,04 = 19,94 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	19,94
1.2.	01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej ze złożeniem obok na palety i odwozem na odkład 83,50+79,00+82,00+9,00+14,00+154,00+61,00+8,00+8,00 = 498,50	mb	498,50
1.3.	01.02.04.	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych 8x30 cm ze złożeniem materiału na palety 66,00+66,00+11,00+20,00 = 163,00 mb	mb	163,00
1.4.	01.02.04.	KNNR 6 0805-05	Rozebranie istniejącego chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem płyt na palety i przekazanie Inwestorowi 213,50+19,50+36,20+18,00+18,00+13,50+11,00+46,50+58,20+32,00+77,80+36,90+35,70+112,80+33,50+ = 763,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	763,10
1.5.	01.02.04.	KNNR 6 0807-03 analogia	Rozebranie istniejącego wjazdu z trylinki ze złożeniem kostki na palety 19,50+17,00+6,50+8,80+7,00+6,50+13,20+8,50+9,20+8,70+10,70+6,50 = 122,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	122,10
1.6.	01.02.04.	KNNR 6 0802-06	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	30,00
1.7.	03.02.01.	KNR 2-31 1406-03	Wykonanie regulacji wysokościowej studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	Szt.	5,00
1.8.	03.02.01.	KNR 2-31 1406-02	Wykonanie regulacji wysokościowej studni ściekowych	Szt.	3,00
1.9.	03.02.01.	KNR 2-31 1406-05	Wykonanie regulacji wysokościowej studni teletechnicznych	Szt.	4,00
1.10.	01.02.04.	KNR 4-04 1104-04	Wywiezienie nadmiaru gruzu na plac składowy na odległość do 10 km. Gruz pochodzący z rozbiórki elementów dróg 498,50x0,104+19,94x2,40+163,00x0,028+763,10x0,05x2,40+122,10x0,20x2,40+30,00x0,20x2,40=268,84 ton	ton	268,84
<b>2.</b>	<b>CPV-45112730-1 ROBOTY ZIEMNE</b>				
2.1.	02.01.01.	KNNR 1 0202-06	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m <sup>3</sup> z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 2 km. Grunt kat. III Roboty związane z wykonaniem koryt ana poszerzeniu i pod zatoki autobusowe	m <sup>3</sup>	273,14
<b>3.</b>	<b>CPV-45233320-8 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA DRÓG</b>				
3.1.	04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 582,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	582,20
3.2.	04.02.01.	KNNR 6 0104-01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku (kruszywa naturalnego) przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniu i pod zatoki 582,20 = 666,20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	582,20
3.3.	04.05.01.	KNNR 6 0109-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betonie o RM= 2,5 Mpa na zatokach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm 115,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	115,00
3.4.	04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy na poszerzeniu z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcje nawierzchni przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	383,20

			383,20 m <sup>2</sup>		
3.5.	04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,70÷1,00 kg/m <sup>2</sup> przed ułożeniem podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 383,20 m <sup>2</sup>	m2	383,20
3.6.	04.07.01.	KNNR 6 0110-03	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm na poszerzeniu 383,20 m <sup>2</sup>	m2	383,20
3.7.	04.05.01.	KNNR 6 0109-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betonie o RM= 2,5 Mpa pod nawierzchnią na zjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	210,60
<b>4.</b>	<b>CPV-45233222-1 ROBOTY W ZAKRESIE UKŁADANIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA</b>				
4.1.	08.01.01.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy B-15 (C12/15)	m3	29,85
4.2.	08.01.01.	KNNR 6 0401-01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą Strona prawa: 10,50+63,50+63,00+11,50+19,00+13,00+12,00+6,50+8,00+12,00+12,00+30,00+14,00+35,50+15,00+14,00+38,00+14,00+8,00+52,00+23,00+23,00 = 497,50 mb	m	497,50
4.3.	08.01.01.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik wtopiony z betonu klasy B-15 (C12/15)	m3	3,74
4.4.	08.01.01.	KNNR 6 0401-01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą w linii wjazdów	m	93,50
4.5.	08.01.01.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod krawężnik z betonu klasy B-15 (C12/15)	m3	4,36
4.6.	08.01.01.	KNNR 6 0401-01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą w linii parkingów i na lukach	m	109,00
4.7.	04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod konstrukcje chodników strona prawa: 15,00+251,50+24,50+42,00+25,50+24,00+15,00+11,50+48,50+60,00+30,50+77,80+35,70+31,00+87,00+32,50+6,00+157,50 = 975,50 m <sup>2</sup>	m2	975,50
4.8.	08.02.02.	KNNR 6 0502-01	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. 15,00+251,50+24,50+42,00+25,50+24,00+15,00+11,50+48,50+60,00+30,50+77,80+35,70+31,00+87,00+32,50+6,00+157,50 = 975,50 m <sup>2</sup>	m2	975,50
4.9.	08.03.01.	KNNR 6 0404-04	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm (30x8) na podsypce cementowo-piaskowej strona prawa: 8,00+65,50+65,50+13,00+20,00+14,50+14,00+8,00+7,50+23,00+31,50+16,00+37,50+17,00+15,50+40,00+17,00+5,00+79,00+29,50 = 527,00	m	527,00
4.10.	08.03.01.	KNNR 6 0404-04	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm (30x8) na podsypce cementowo-piaskowej na obramowaniu zjazdów	m	99,00
4.11.	08.04.01. 05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	210,60
4.12.	08.04.01. 05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni na parkingach z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	109,00