

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
1.	CPV-45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH – ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.	01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ławy betonowej pod krawężnik 498,50*0,04 = 19,94 m ³	m ³	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 ²	m ²	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 ²	m ²	122,10
1.6.	01.02.04.	KNNR 6 0802-06	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej gr. 20 cm	m ²	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
2.	CPV-45112730-1 ROBOTY ZIEMNE				
2.1.	02.01.01.	KNNR 1 0202-06	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiebiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ 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 ³	273,14
3.	CPV-45233320-8 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA DRÓG				
3.1.	04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 582,20 m ²	m ²	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 ²	m ²	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 ²	m ²	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 ²	383,20

			383,20 m ²		
3.5.	04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,70÷1,00 kg/m ² przed ułożeniem podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 383,20 m ²	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 ²	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
4.	CPV-45233222-1 ROBOTY W ZAKRESIE UKŁADANIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA				
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 ²	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 ²	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

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont chodnika przy drodze powiatowej Nr P2344W w miejscowości Sześćńsk

CPV – 45233120-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG

L.p	Nr SST Kod pozycji CPV	Opis rodzaju robót	Jedn. Miary	Ilość Jedn.	Cena jedn. zł.	Wartość robót w zł.
1	2	3	4	5	6	7

1	CPV-45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH – ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1.	01.02.04.	Rozebranie ławy betonowej pod krawężnik	m3	19,94		
1.2.	01.02.04.	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej ze złożeniem obok na palety i odwozem na odkład	mb	498,50		
1.3.	01.02.04.	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych 8x30 cm ze złożeniem materiału na palety	mb	163,00		
1.4.	01.02.04.	Rozebranie istniejącego chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem płyt na palety i przekazanie Inwestorowi	m2	763,10		
1.5.	01.02.04.	Rozebranie istniejącego wjazdu z trylinki ze złożeniem kostki na palety	m2	122,10		
1.6.	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej gr. 20 cm	m2	30,00		
1.7.	03.02.01.	Wykonanie regulacji wysokościowej studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	Szt.	5,00		
1.8.	03.02.01.	Wykonanie regulacji wysokościowej studni ściekowych	Szt.	3,00		
1.9.	03.02.01.	Wykonanie regulacji wysokościowej studni teletechnicznych	Szt.	4,00		
1.10.	01.02.04.	Wywiezienie nadmiaru gruzu na plac składowy na odległość do 10 km. Gruz pochodzący z rozbiórki elementów dróg	ton	268,84		
RAZEM						
2.	CPV-45112730-1 ROBOTY ZIEMNE					
2.1.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robot ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ 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	m3	273,14		
RAZEM						
3.	CPV-45233320-8 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA DRÓG					
3.1.	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	666,20		
3.2.	04.02.01.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku (kruszywa naturalnego) przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniu i pod zatoki	m2	666,20		
3.3.	04.05.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betoniarnie o RM= 2,5 Mpa na zatokach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	199,00		
3.4.	04.04.02.	Wykonanie podbudowy na poszerzeniu z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcję nawierzchni przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	467,20		
3.5.	04.03.01.	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,70÷1,00 kg/m ² przed ułożeniem podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego	m2	467,20		
3.6.	04.07.01.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm na poszerzeniu	m2	467,20		
3.7.	04.05.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betoniarnie o RM= 2,5 Mpa pod nawierzchnię na zjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	210,60		
RAZEM						
4.	CPV-45233222-1 ROBOTY W ZAKRESIE UKŁADANIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA					
4.1.	08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy B-15 (C12/15)	m3	38,40		
4.2.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce ce-				

		mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	640,00		
4.3.	08.01.01.	Wykonanie łąwy betonowej pod krawężnik wtopiony z betonu klasy B-15 (C12/15)	m3	3,74		
4.4.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą w linii wjazdów	m	93,50		
4.5.	08.01.01.	Wykonanie łąwy betonowej zwykłej pod krawężnik z betonu klasy B-15 (C12/15)	m3	6,36		
4.6.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą w linii parkingów i na łukach	m	159,00		
4.7.	04.04.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod konstrukcje chodników	m2	1257,50		
4.8.	08.02.02.	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	1257,20		
4.9.	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm (30x8) na podsypce cementowo-piaskowej	m	679,00		
4.10.	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm (30x8) na podsypce cementowo-piaskowej na obramowaniu zjazdów	m	99,00		
4.11.	08.04.01. 05.03.23.	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.	Wykonanie nawierzchni na parkingach z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	199,00		
RAZEM						
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT						
PODATEK VAT				%	22,00	
OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT						