

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**przebudowa drogi gminnej - ulica Parkowa w miejscowości Szeńsk**  
**od km 0+000 do km 0+327,00**

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-45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>				
1.1.	01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,327
1.2.	01.01.02.	KNNR 1 0113-01	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) przy grubości warstwy 15 cm ze złożeniem w hałdę 312,00x2x1,50 = 936,00	m2	936,00
1.3.	02.01.01.	KNNR 1 0220-02	Mechaniczny załadunek ziemi zgromadzonej w hałdę (humus) ładowarkami i odwiezienie na odkład na odległość do 2 km 936,00 m2 x 0,15 = 140,40 m3	m3	140,40
1.4.	01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30x100 cm wraz z ławą na wjazdach z odwozem gruzu na odkład na odległość do 10 km 55,00+50,00 = 105,00 m	mb	105,00
1.5.	01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ławy betonowej podkrawężnikowej z odwozem gruzu na odkład na odległość do 10 km 105,00 m x 0,06 m3/mb = 6,30 m3	m3	6,30
1.6.	01.02.04.	KNR 2-25 0408-06	Rozebranie – demontaż istniejącej nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych powierzchni ponad 3,0m2 przy grubości płyt 20 cm	m2	1118,00
1.7.	01.02.04.	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie płyt z rozbiórki na plac składowy na odl. do 1 km	m3	223,60
1.8.	05.03.11.	KNR-SEK 6-01 0103-02	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej frezarką samobiezną przy średniej głębokości ścinki do 4cm. Frezowanie na skrzyżowaniu, początek i koniec (wcinki) Odwóz kory asfaltowej na odległość do 5 km	m2	100,00
1.9.	03.02.01.	KNR 2-31 1406-03	Wykonanie regulacji wysokościowej studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	Szt.	6,00
<b>2.</b>	<b>CPV-45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I 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 5 km. Grunt kat. III	m3	512,56
2.2.	02.03.01.	KNNR 1 0407-02	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego do miejsca wbudowania z dokopu wraz z zakupem gruntu na formowany nasyp w robotach poprzecznych Grunt kat. I-II	m3	162,54
2.3.	02.03.01.	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5 t. Grunt spoisty kategorii III	m3	162,54
2.4.	02.03.01.	KNNR 1 0503-05	Ręczne plantowanie powierzchni skarp nasypów	m2	427,00
2.5.	02.03.01.	KNNR 1 0503-01	Ręczne plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów	m2	55,08
<b>3.</b>	<b>CPV-45233320-8 FUNDAMENTOWANIE DRÓG</b>				
3.1.	04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża równiarką oraz walcem wibracyjnym lub ogumionym 23,00x5,50+157,00x6,50+63,00x6,00+52,00x6,50+24,00+20,00 = 1907,00 m2	m2	1907,00
3.2.	04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego (mieszanka pisku, pospółki i żwiru) stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm 23,00x5,50+157,00x6,50+63,00x6,00+52,00x6,50+24,00+20,00 = 1907,00 m2	m2	1907,00

3.3.	04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcje nawierzchni przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm $23,00 \times 5,50 + 157,00 \times 6,50 + 63,00 \times 6,00 + 52,00 \times 6,50 + 24,00 + 20,00 = 1907,00 \text{ m}^2$	m2	1907,00
3.4.	04.08.05.	KNNR 6 1005-07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumiczną emulsją asfaltową w ilości $0,15 \div 0,20 \text{ kg/m}^2$ przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni $270,60 + 163,40 \times 5,12 + 58,00 \times 6,00 + 38,80 \times 5,72 + 133,50 = 1810,64 \text{ m}^2$	m2	1810,64
3.5.	06.03.01.	KNNR – 6 0112-04	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 9 cm $86,00 + 79,00 + 58,00 + 5,00 + 150,90 = 378,90 \text{ m}^2$	m2	378,90
<b>4.</b>	<b>CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG</b>				
4.1.	05.03.05.	KNNR – 6 0308-01	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm $270,60 + 163,40 \times 5,12 + 58,00 \times 6,00 + 38,80 \times 5,72 + 133,50 = 1810,64 \text{ m}^2$	m2	1810,64
4.2.	05.03.05.	KNNR 6 0309-01	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm $258,10 + 450,70 + 360,00 + 388,30 + 298,20 = 1755,40 \text{ m}^2$	m2	1755,40
<b>5.</b>	<b>CPV-45233222-1 ROBOTY W ZAKRESIE UKŁADANIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA</b>				
5.1.	08.01.01.	KNNR 6 0401-01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem i podsypce cementowo-piaskowej $2,50 + 1,50 + 19,00 + 26,00 + 3,50 + 50,50 + 1,00 + 16,00 + 14,00 + 2,00 + 3,50 + 1,00 + 2,50 + 4,50 + 18,00 + 6,50 + 10,00 + 6,00 + 4,50 + 2,00 + 1,00 + 7,50 + 10,00 + 7,00 + 13,00 + 14,00 + 17,00 + 25,00 + 34,00 = 323,00 \text{ mb}$	m	323,00
5.2.	08.01.01.	KNNR 6 0401-01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych w linii zjazdów, nas obramowaniu zjazdów 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą $7,00 + 9,00 + 22,00 + 7,00 + 7,00 + 6,00 = 58,00 \text{ mb}$	m	58,00
5.3.	08.01.01.	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy B-15 (C12/15) $323,00 \text{ mb} \times 0,066 \text{ m}^3/\text{mb} + 58,00 \times 0,066 \text{ m}^3/\text{mb} = 25,14 \text{ m}^3$	m3	25,14
5.4.	04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod chodniki $69,00 + 67,00 + 2,50 + 46,00 + 4,50 + 6,00 + 37,50 + 115,80 = 348,30 \text{ m}^2$	m2	348,30
5.5.	04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod konstrukcje chodników $69,00 + 67,00 + 2,50 + 46,00 + 4,50 + 6,00 + 37,50 + 115,80 = 348,30 \text{ m}^2$	m2	348,30
5.6.	08.02.02.	KNNR 6 0502-01	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. $69,00 + 67,00 + 2,50 + 46,00 + 4,50 + 6,00 + 37,50 + 115,80 = 348,30 \text{ m}^2$	m2	348,30
5.7.	08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $1,50 + 46,00 + 1,50 + 1,50 + 45,00 + 1,50 + 1,50 + 2,00 + 21,50 + 10,00 + 4,00 + 4,00 + 1,50 + 1,00 + 3,00 + 18,00 + 6,00 + 11,50 + 7,50 + 2,50 + 5,00 + 7,50 + 6,50 + 4,00 + 19,50 + 11,50 + 17,00 + 1,50 = 263,50 \text{ m}$	m	263,50
5.8.	08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na obramowaniu zjazdu $1,50 + 5,00 + 2,00 + 2,50 + 5,00 + 2,00 + 2,00 + 4,00 + 2,00 + 1,50 + 4,50 + 1,50 = 33,50 \text{ mb}$	m	33,50
5.9.	04.05.01.	KNNR 6 0109-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betonie o $R_M = 2,5 \text{ MPa}$ pod nawierzchnię na zjazdach do posesji przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm $9,50 + 13,80 + 17,00 + 18,90 + 14,70 + 11,80 = 85,70 \text{ m}^2$	m2	85,70
5.10.	08.04.01.	KNNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki brukowej betonowej kolorowej (czerwonej) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem $9,50 + 13,80 + 17,00 + 18,90 + 14,70 + 11,80 = 85,70 \text{ m}^2$	m2	85,70
5.11.	02.01.01.	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy		

		0507-01	humusu 5 cm	m2	354,00
<b>6.</b>	<b>CPV-45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
6.1.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-01	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	Szt.	7,00
6.2.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Przymocowanie tarcz znaków typu A	Szt.	1,00
6.3.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe ,znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Przymocowanie tarcz znaków typu D-1; D-6;	Szt.	4,00
6.4.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Przymocowanie tarcz znaków typu D 40/41	Szt.	4,00
6.5.	07.01.01.	KNNR – 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie Linie P-10 = 14,00 m2	m2	14,00
6.6.	07.05.01.	KNNR 6 0703-01	Ustawienie barier ochronnych stalowych sztywne jednostronne typu SP-06 z elementami odblaskowymi wraz z zakończeniami	m	8,00