

PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowa drogi gminnej - ulica Parkowa w miejscowości Szreńsk
od km 0+000 do km 0+327,00

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.	01.01.01.	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 $312,00 \times 2 \times 1,50 = 936,00$	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 $936,00 \text{ m}^2 \times 0,15 = 140,40 \text{ m}^3$	m3	140,40
1.4.	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
1.5.	01.02.04.	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie płyt z rozbiórki na plac składowy na odl. do 1 km	m3	223,60
1.6.	01.02.04.	KNR 2-25 0310-02	Rozebranie istniejącego ogrodzenia z płyt drewnianych (sztachet) z przekazaniem materiału zamawiającemu $40,00 \times 1,40 = 56,00$	m2	56,00
1.7.	01.02.04.	KNR 2-25 0312-03	Demontaż istniejącej bramy wjazdowej z przekazaniem materiału zamawiającemu	Szt.	1,00
1.8.	01.02.04.	KNR 2-25 0310-01	Budowa ogrodzenia z płyt drewnianych (sztachet) z materiału przekazanego zamawiającemu (odzysk) $40,00 \times 1,40 = 56,00$	m2	56,00
1.9.	01.02.04.	KNR 2-25 0314-04	Montaż bramy wjazdowej z przekazanego materiału zamawiającemu (z odzysku)	Szt.	1,00
1.10.	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
1.11.	03.02.01.	KNR 2-31 1406-03	Wykonanie regulacji wysokościowej studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	Szt.	6,00
2.	CPV-45112730-1 ROBOTY ZIEMNE				
2.1.	02.01.01.	KNNR 1 0202-06	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 5 km. Grunt kat. III	m3	455,00
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	138,00
2.3.	02.03.01.	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów wałcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5 t. Grunt spoisty kategorii III	m3	138,00
2.4.	02.03.01.	KNNR 1 0503-05	Ręczne plantowanie powierzchni skarp nasypów	m2	354,00
2.5.	02.03.01.	KNNR 1 0503-01	Ręczne plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów	m2	115,00
3.	CPV-45233320-8 FUNDAMENTOWANIA DRÓG				
3.1.	04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża równiarką oraz wałcem wibracyjnym lub ogumionym $23,00 \times 5,00 + 272,00 \times 5,20 + 85,00 = 1614,40 \text{ m}^2$	m2	1614,40
3.2.	04.04.01.	KNNR 6	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (mieszanka pisku, po-	m2	1614,40

		0112-02	spółki i żwiru) stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 24 cm $23,00 \times 5,00 + 272,00 \times 5,20 + 85,00 = 1614,40 \text{ m}^2$		
3.3.	04.08.05.	KNNR 6 1005-07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni $55,00 \times 5,00 + 272,00 \times 5,00 + 78,00 = 1713,00 \text{ m}^2$	m2	1713,00
3.4.	06.03.01.	KNNR – 6 0112-04	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm $157,00 \times 1,00 \times 2 + 115,00 \times 1,25 \times 2 = 601,50 \text{ m}^2$	m2	601,50
4.	CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG				
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 4 cm $23,00 \times 5,00 + 272,00 \times 5,12 + 85,00 = 1592,60 \text{ m}^2$	m2	1592,60
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 $55,00 \times 5,00 + 272,00 \times 5,00 + 78,00 = 1713,00 \text{ m}^2$	m2	1713,00
5.	CPV-45233222-1 ROBOTY W ZAKRESIE UKŁADANIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA				
5.1.	04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod konstrukcje chodników	m2	67,00
5.2.	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.	m2	67,00
5.3.	08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	48,00
5.4.	02.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarap z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	354,00
6.	CPV-45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓWDROGOWYCH				
6.1.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-01	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	Szt.	5,00
6.2.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-01/05	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A b. Znaki typu D-6 c. Znaki typu D-40/41	Szt. Szt. Szt.	1,00 2,00 4,00
6.3.	D.07.01.01.	KNNR – 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie Linie P-10 = 12,00 m ²	m2	12,00
6.4.	07.05.01.	KNNR 6 0703-01	Ustawienie barier ochronnych stalowych sztywnych jednostronnych typu SP-06/2 z elementami odblaskowymi wraz z zakończeniami	m	8,00

mgr inż. Andrzej Duszeński
upr. projektanta i kierownika budowy
w spec. konstr. - Inż. w zakresie dróg i mostów
742/Cie-101/94 i Cie-13/95
Sprawozdanie z wykonania budowy
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Cie-30/91