

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Szreńsk

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-4510000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ – 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	km	0,169
1.2.	01.02.01.	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścięcie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem pni przy średnicy pnia 56÷65 cm wraz z zagospodarowaniem karpiny, dłużycy	Szt.	8,00
1.3.	01.02.01.	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścięcie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem pni przy średnicy pnia 76÷105 cm wraz z zagospodarowaniem karpiny, dłużycy	Szt.	18,00
1.4.	01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu grubości do 15 cm ze złożeniem w hałdę $50,00 \times 6,00 = 300,00 \text{ m}^2$	m ²	300,00
1.5.	02.01.01.	KNNR 1 0220-02	Mechaniczny załadunek ziemi zgromadzonej w hałdę (humus) ładowarkami i odwiezienie na odkład na odległość do 5 km $300,00 \text{ m}^2 \times 0,15 = 45,00 \text{ m}^3$	m ³	45,00
2.	CPV-45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH – 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 $46,00+60,00 = 106,00$	m ³	106,00
2.2.	02.03.01.	KNNR 1 0407-02	Formowanie nasypu z gruntu niewyściarowanego (kruszywa naturalnego) pozyskanego z dokopu wraz z zakupem materiału	m ³	87,00
2.3.	02.03.01.	KNNR 1 0408-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi lub walacami wibracyjnymi	m ³	87,00
2.4.	02.03.01.	KNNR 1 0503-05	Ręczne plantowanie powierzchni skarp nasypów	m ²	209,00
2.5.	02.03.01.	KNNR 1 0503-01	Ręczne plantowanie powierzchni wykopów	m ²	137,00
3.	CPV-45232452-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1.	06.02.01.	KNNR 6 0605-06	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych pod zjazdami z rur z tworzywa sztucznego typu PVC SN 8 o średnicy \varnothing 40 cm pod zjazdami w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki	m	20,00
3.2.	06.02.01.	KNNR 6 0605-03	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych pod zjazdami z betonu klasy C20/25	Szt.	6,00
4.	CPV-45233320-8 FUNDAMENTOWANIE DRÓG				
4.1.	04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni oraz istniejącej nawierzchni żwirowej $169,00 \times 6,00 = 1014,00 \text{ m}^2$	m ²	1014,00
4.2.	04.04.01.	KNNR 6 0112-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (mieszanka piasku, pospółki i żwiru) stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 24 cm $50,00 \times 6,00 = 300,00 \text{ m}^2$	m ²	300,00
4.3.	04.04.01.	KNNR 6 0112-06	Wykonanie wzmocnienia istniejącej nawierzchni żwirowej kruszywem naturalnym (mieszanka piasku, żwiru i pospółki) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm $119,00 \times 6,00 = 714,00 \text{ m}^2$	m ²	714,00
4.4.	04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni $119,00 \times 3,50 + 14,00 + 16,00 + 43,00 + 14,00 + 16,00 = 519,50 \text{ m}^2$	m ²	519,50

4.5.	06.03.01.	KNNR – 6 0112-04	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm $119,00 \times 1,25 \times 2 = 297,50 \text{ m}^2$	m2	297,50
4.6.	10.07.01.	KNNR – 6 0202-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0/31,5 mm (mieszanka piasku, pospółki i żwiru) stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnie na zjazdach	m2	96,00
5.	CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG				
5.1.	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 $119,00 \times 3,62 + 16,00 + 18,00 + 46,00 + 16,00 + 18,00 = 544,78 \text{ m}^2$	m2	544,78
5.2.	05.03.05.	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm $119,00 \times 3,50 + 14,00 + 16,00 + 43,00 + 14,00 + 16,00 = 519,50 \text{ m}^2$	m2	519,50
6.	CPV-45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH				
6.1.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-01	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	Szt.	1,00
6.2.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-05	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A	Szt.	1,00