

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Przychód
od km 0+000 do km 0+968,00

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-45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
1.1.	01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,968
1.2.	01.02.01.	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścięcie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem pni przy średnicy pnia 10÷15 cm	Szt.	30,00
1.3.	01.02.01.	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścięcie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem pni przy średnicy pnia 16÷25 cm	Szt.	36,00
1.4.	01.02.01.	KNNR – 1 0107- 01/02/03	Wywiezienie na odkład pozyskanej karpiny, gałęzi i drągowizny na odległość do 2 km : - Karpina - gałęzie i drągowizna - dłużycza	mp mp mp	4,02 7,92 9,30
1.5.	01.02.01.	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków średniej gęstości porastających rowy przydrożne	ha	0,037
2.	CPV-45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE				
2.1.	02.01.01.	KNNR 1 0210-02	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z przeżutem na miejscu i bezpośrednim wbudowaniem w nasyp. Grunt kat. I-III	m3	75,72
2.2.	02.03.01.	KNNR 1 0407-02	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego do miejsca wbudowania z dokopu wraz z zakupem gruntu (kruszywa) na formowany nasyp Grunt kat. I-II	m3	314,55
2.3.	02.03.01.	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5 t. Grunt spoisty kategorii III	m3	314,55
2.4.	02.03.01.	KNNR 1 0503-05	Ręczne plantowanie powierzchni skarp nasypów	m2	1355,87
2.5.	02.03.01.	KNNR 1 0503-03	Ręczne plantowanie powierzchni wykopów	m2	667,53
3.	CPV-45232452-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1.	02.01.01.	KNNR – 1 0210-03	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ ze złożeniem urobku obok wykopu Roboty związane z wykopami pod przepust (12,00+8,00+10,00) x0,80x1,20 = 28,80 m3	m3	28,80
3.2.	03.01.01.	KNNR 2–31 0605-01	Wykonanie ławy żwirowej pod przepusty rurowe w gotowym wykopie przy grubości warstwy 30 cm po zagęszczeniu (12,00+8,00+10,00) x0,80x0,30 = 7,20 m3	m3	7,20
3.3.	03.01.03.	KNNR 6 0605-07	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych z rur z tworzywa sztucznego typu PVC SN 8 o średnicy \varnothing 40 cm pod koroną drogi w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki	m	22,00
3.4.	03.01.03.	KNNR 6 0605-03	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych o średnicy 40 cm z betonu klasy C20/25	Szt.	4,00
3.5.	03.01.03.	KNNR 2-33 0601-01	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych z rur z tworzywa sztucznego typu PVC SN 8 o średnicy \varnothing 60 cm pod koroną drogi w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki	m	8,00
3.6.	03.01.03.	KNNR 6 0605-05	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych o średnicy 60 cm z betonu klasy C20/25	Szt.	2,00
3.7.	02.01.01.	KNNR 1 0318-01	Zasypanie wykopów po przepustach gruntem niewysadzinowym wraz z zakupem i dowozem gruntu na miejsce z zagęszczeniem warstwami (12,00+8,00+10,00) x0,80x0,90-8,80-6,58 = 6,22 m3	m3	6,22
3.8.	06.02.01.	KNNR 6 0605-07	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych z rur z tworzywa sztucznego typu PVC SN 8 o średnicy \varnothing 40 cm pod zjazdami oraz obrę-	m	219,00

			bie słupów w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki		
3.9.	06.02.01.	KNNR 6 0605-03	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych o średnicy 40 cm z betonu klasy C20/25	Szt.	78,00
4.	CPV-45233320-8 FUNDAMENTOWANIE DRÓG				
4.1.	04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $968,00 \times 5,00 = 4840,00 \text{ m}^2$	m2	4840,00
4.2.	04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Wykonanie wzmocnienia istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym (mieszanka piasku, pospółki i żwiru) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm $968,00 \times 5,00 = 4840,00 \text{ m}^2$	m2	4840,00
4.3.	04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego $968,00 \times 3,62 + 30,96 + 105,78 = 3640,90 \text{ m}^2$	m2	3640,90
4.4.	06.03.01.	KNNR – 6 0112-05	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym (pospółka żwir) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm $773,40 + 954,60 + 392,80 = 2120,80 \text{ m}^2$	m2	2120,80
4.5.	04.04.01. 10.07.01.	KNNR 6 0112-05	Wykonanie nawierzchni na zjazdach gospodarczych z kruszywa naturalnego (mieszanka piasku, pospółki i żwiru) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	725,00
5.	CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG				
5.1.	05.03.05.	KNNR – 6 0308-02	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm $968,00 \times 3,62 + 4 \times (6,00 \times 6,00 - 0,25 \times 3,14 \times 6,0^2) + 2 \times 0,75 \times 15,63 + 2 \times 0,35 \times 21,35 + 2 \times 0,25 \times 26,77 + 4 \times 0,50 \times 0,75 \times 20,00 + 4 \times 0,35 \times 0,50 \times 20 + 4 \times 0,50 \times 0,25 \times 20 = 3640,90 \text{ m}^2$	m2	3640,90
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 $968,00 \times 3,50 + 30,96 + 105,78 = 3524,74 \text{ m}^2$	m2	3524,74
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.	6,00
6.2.	07.02.01.	KNNR – 6 0702-01/05	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A	Szt.	6,00