

PRZEDMIAR ROBÓT
na przebudowę drogi gminnej w miejscowości Bronisławie
na odcinku od km 0+700,00 do km 1+036,60

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				
1.1.	01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,336
2.	CPV-45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ – ROBOTY ZIEMNE				
2.1.	02.01.01.	KNNR 1 0406-02	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych poprzecznych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z przerzutem i wbudowaniem na miejscu. Grunt Kat III	m3	93,60
2.2.	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 przewiezeniem na odkład na odległość do 1 km. Grunt kat. III	m3	102,00
2.3.	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 przewiezeniem na odkład na odległość do 5 km. Grunt kat. III	m3	36,40
2.4.	02.03.01.	KNNR 1 0407-02	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego do miejsca wbudowania z wykopów. Grunt kat. III	m3	93,60
2.5.	02.03.01.	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5 t. Grunt spoisty kategorii III	m3	195,70
2.6.	02.03.01.	KNNR 1 0503-05	Ręczne plantowanie powierzchni skarp nasypów	m2	153,37
2.7.	02.03.01.	KNNR 1 0503-01	Ręczne plantowanie powierzchni wykopów	m2	825,50
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	24,00
3.2.	06.02.01.	KNNR 6 0605-03	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych pod zjazdami z betonu klasy C20/25	Szt.	8,00
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 336,60x5,40+16,00 = 1833,60 m2	m2	1833,60
4.2.	04.10.01.	KNNR 6 0111-02 ANALOGIA	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego spoiwem hydraulicznym na miejscu za pomocą recyklera lub stabilizatora przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm 336,60x5,40+16,00 = 1833,60 m2	m2	1833,60
4.3.	04.03.01.	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,50÷0,70 kg/m ² przed ułożeniem warstwy wiążącej nawierzchni 336,60x5,40+16,00 = 1833,60 m2	m2	1833,60
4.4.	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 336,60x5,00+12,00 = 1695,00 m2	m2	1695,00
4.5.	06.03.01.	KNNR – 6 0112-04	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	600,00
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	126,00
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 336,60x5,12+16,00 = 1739,40 m2	m2	1739,40

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 336,60x5,00+12,00 = 1695,00 m ²	m ²	1695,00
5.3.	05.03.05.	KNNR 6 0308-02	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	104,00
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.	5,00
6.2.	07.02.01. Plan oznakowania	KNNR – 6 0702-05	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A (A-7 szt.1,00) b. Znaki typu B (B-33 szt. 2, B-34 szt. 2.)	Szt. Szt.	1 4

KOSZTORYS OFERTOWY

na przebudowę drogi gminnej w miejscowości Bronisławie
na odcinku od km 0+700,00 do km 1+036,60

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-45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ					
1.1.	01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,336		
RAZEM						
2.	CPV-45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ – ROBOTY ZIEMNE					
2.1.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych poprzecznych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z przerzutem i wbudowaniem na miejscu. Grunt Kat III	m3	93,60		
2.2.	02.01.01.	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 1 km. Grunt kat. III	m3	102,00		
2.3.	02.01.01.	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	36,40		
2.4.	02.03.01.	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego do miejsca wbudowania z wykopów. Grunt kat. III	m3	93,60		
2.5.	02.03.01.	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5 t. Grunt spoisty kategorii III	m3	195,70		
2.6.	02.03.01.	Ręczne plantowanie powierzchni skarp nasypów	m2	153,37		
2.7.	02.03.01.	Ręczne plantowanie powierzchni wykopów	m2	825,50		
RAZEM						
3.	CPV-45232452-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
3.1.	06.02.01.	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	24,00		
3.2.	06.02.01.	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych pod zjazdami z betonu klasy B-25	Szt.	8,00		
RAZEM						
4.	CPV-45233320-8 FUNDAMENTOWANIE DRÓG					
4.1.	04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1833,60		
4.2.	04.10.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego spoiwem hydraulicznym na miejscu za pomocą recyklera lub stabilizatora przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1833,60		
4.3.	04.03.01.	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,50÷0,70 kg/m ² przed ułożeniem warstwy wiążącej nawierzchni	m2	1833,60		
4.4.	04.03.01.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego	m2	1695,00		
4.5.	06.03.01.	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	600,00		
4.6.	10.07.01.	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	126,00		

RAZEM						
5.	CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG					
5.1.	05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1739,40		
5.2.	05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1695,00		
5.3.	05.03.05.	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	104,00		
RAZEM						
6.	CPV-45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓWDROGOWYCH					
6.1.	07.02.01.	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	Szt.	5,00		
6.2.	07.02.01.	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: c. Znaki typu A (A-7 szt.1,00) d. Znaki typu B (B-33 szt. 2, B-34 szt. 2.)	Szt. Szt.	1 4		
RAZEM						
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT						
PODATEK VAT				%	23,00	
OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT						