

PRZEDMIAR ROBÓT - NA BUDOWĘ DROGI GMINNEJ 101196L NA ODCINKU OD 0+000.00 DO KM 0+600.0 W MIEJSCOWOŚCI PRZECHÓD W GMINIE SOSNÓWKA

Lp.	Podstawa	Nr spec. Techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Kod CPV: 45100000-8			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,6		
2	KNR 2-31 0816-04 analogia	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe (przepust w km 0+452,4)- MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI STANOWI WŁASNOŚĆ WYKONAWCY	m3	1,9		
3	KNR 2-21 0104-06 analogia	D-01.02.04	Odmładzanie (przycięcie gałęzi nad drogą) starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.	20		
4	KNR2-010126-01 + KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0211-07	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25cm (odcinek od km 0+350 do km 0+600) pozyskany materiał częściowo przeznaczyć do zahumusowania skarp i poboczy	m2	895		
			Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
Kod CPV: 45111200-0			ROBOTY ZIEMNE				
5	KNR 2-01 0311-02	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) - tabela robót ziemnych (nasyp zgodny z tabelą robót ziemnych na odcinku od km 0+350 do km 0+600)	m3	1		
6	koszty zakupu + KNR AT-06 0104-03 + KNR 2-01 0235-01 + KNR 2-01 0237-07 analogia	D-02.01.01	Nasyp z warstwy gruntu niewysadzinowego-piasku , wraz z formowaniem i zagęszczeniem (uzupełnienie pobocza na odcinku od km 0+000 do km 0+350 i nasyp zgodny z tabelą robót ziemnych na odcinku od km 0+350 do km 0+600) $(0.15*(2*0.75)*350)+1215 = 1293.75$	m3	1293,75		
			Razem dział: ROBOTY ZIEMNE				
Kod CPV: 45233000-9			ODWODNIENIE				
9	KNR2-330606-01	D-03.00.01	Wykonanie ścianki czołowych przepustów z betonu dla przepustów fi 80 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - 122,4kg stali na zbrojenie i 2,53m3 betonu C25/30 na jedną ściankę czołową łącznie 2 ścianki - szczegół według rys nr 8 lub prefabrykowanego $2*2,53 = 5,06$	m3	5,06		
			Razem dział: ODWODNIENIE				
Kod CPV: 45233123-7			NAWIERZCHNIA				
8	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (odcinek od km 0+350 do km 0+600) $250*6,16 = 1540,0$	m2	1540		
9	KNR AT-03 0201-02 analogia	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do $R_m=5,0$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (odcinek od km 0+350 do km 0+600) $250*6,16 = 1540,000$	m2	1540		
10	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu (0-31,5mm) [C90/3] stabilizowanego mechanicznie o grubości 15cm - UKŁADANA ROŚCIEŁACZEM (odcinek od km 0+000 do km 0+600) $1995+(250*5,66) = 3410,0$	m2	3410		
11	KNR 2-311004-07	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową kationową w ilości do 0,3 kg/m2 czystego asfaltu (odcinek od km 0+000 do km 0+600) $1940 + (250*5,5) = 3315,0$	m2	3315		

PRZEDMIAR ROBÓT - NA BUDOWĘ DROGI GMINNEJ 101196L NA ODCINKU OD 0+000.00 DO KM 0+600.0 W MIEJSCOWOŚCI PRZECHÓD W GMINIE SOSNÓWKA

Lp.	Podstawa	Nr spec. Techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	KNR 2-310310-05 + KNR 2-31 0310-06	D-05.03.05a	Mechaniczne ułożenie i zagęszczenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0÷11 mm o grub. warstwy 5 cm po zagęszczeniu, beton asfaltowy dla ruchu KR1-KR2, oznaczenie AC 11S 50/70 (odcinek od km 0+000 do km 0+600) 1940 +(250*5,5) = 3315,0	m2	3315		
Razem dział: NAWIERZCHNIA							
Kod CPV: 45233200-1			ZJAZDY				
13	KNR 2-31 0605-06	D-03.01.02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów pod zjazdami z rur HDPE średnicy 40 cm o klasie sztywności obwodowej 8KPa z zakończeniem skośnym 1:1,5, na ławie gr. 40 cm z posółki w geotkaninie - 3 szt zgodnie z tabela zjazdów 8+8+10 = 26,0	m	26		
14	KNR 2-01 0512-04 analogia	D-03.01.02	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce piaskowo cementowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową 1,94*2*3 = 11,6	m2	11,64		
15	KNR 2-310103-04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV 176+55 = 231,0	m2	231		
16	KNR 2-31 0104-03 + KNR 2-31 0104-04 analogia	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku średnioziarnistego lub pospółki w korycie wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	55		
17	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu (0-31,5mm) [C90/3] stabilizowanego mechanicznie o grubości 15cm 176+55 = 231,0	m2	231		
Razem dział: ZJAZDY							
Kod CPV: 45233290-8			OZNAKOWANIE				
18	KNR 2-31 0706-01 analogia	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2	8,46		
19	KNR 2-31 0702-02 analogia	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1		
20	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	2		
21	KNR 2-31 0704-01	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne przekładkowa o masie 24.0 kg/m - nad przepustem w 0+452,4 15*2 = 30,0	m	30		
Razem dział: OZNAKOWANIE							
Kod CPV: 45112710-5			ROBOTY WYKONCZENIOWE				
22	KNR 2-01 0505-01	D 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 2405-231 = 2174,0	m2	2174		
23	KNR 2-01 0510-01	D 06.03.01	Humusowanie poboczy i skarp z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 5 cm 2405-231 = 2174,0	m2	2174		
24	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE							

Wartość netto:	
Podatek VAT 23%:	
Wartość brutto:	

PRZEDMIAR ROBÓT - NA BUDOWĘ DROGI GMINNEJ 101196L NA ODCINKU OD 0+000.00 DO KM 0+600.0 W MIEJSCOWOŚCI PRZECHÓD W GMINIE SOSNÓWKA

Lp.	Podstawa	Nr spec. Techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Kod CPV: 45100000-8			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,6		
2	KNR 2-31 0816-04 analogia	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe (przepust w km 0+452,4)- MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI STANOWI WŁASNOŚĆ WYKONAWCY	m3	1,9		
3	KNR 2-21 0104-06 analogia	D-01.02.04	Odmładzanie (przycięcie gałęzi nad drogą) starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.	20		
4	KNR2-010126-01 + KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0211-07	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25cm (odcinek od km 0+350 do km 0+600) pozyskany materiał częściowo przeznaczyć do zahumusowania skarp i poboczy	m2	895		
			Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
Kod CPV: 45111200-0			ROBOTY ZIEMNE				
5	KNR 2-01 0311-02	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) - tabela robót ziemnych (nasyp zgodny z tabelą robót ziemnych na odcinku od km 0+350 do km 0+600)	m3	1		
6	koszty zakupu + KNR AT-06 0104-03 + KNR 2-01 0235-01 + KNR 2-01 0237-07 analogia	D-02.01.01	Nasyp z warstwy gruntu niewysadzinowego-piasku , wraz z formowaniem i zagęszczeniem (uzupełnienie pobocza na odcinku od km 0+000 do km 0+350 i nasyp zgodny z tabelą robót ziemnych na odcinku od km 0+350 do km 0+600) $(0.15*(2*0.75)*350)+1215 = 1293.75$	m3	1293,75		
			Razem dział: ROBOTY ZIEMNE				
Kod CPV: 45233000-9			ODWODNIENIE				
9	KNR2-330606-01	D-03.00.01	Wykonanie ścianki czołowych przepustów z betonu dla przepustów fi 80 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - 122,4kg stali na zbrojenie i 2,53m3 betonu C25/30 na jedną ściankę czołową łącznie 2 ścianki - szczegół według rys nr 8 lub prefabrykowanego $2*2,53 = 5,06$	m3	5,06		
			Razem dział: ODWODNIENIE				
Kod CPV: 45233123-7			NAWIERZCHNIA				
8	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (odcinek od km 0+350 do km 0+600) $250*6,16 = 1540,0$	m2	1540		
9	KNR AT-03 0201-02 analogia	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do $R_m=5,0$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (odcinek od km 0+350 do km 0+600) $250*6,16 = 1540,000$	m2	1540		
10	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu (0-31,5mm) [C90/3] stabilizowanego mechanicznie o grubości 15cm - UKŁADANA ROŚCIEŁACZEM (odcinek od km 0+000 do km 0+600) $1995+(250*5,66) = 3410,0$	m2	3410		
11	KNR 2-311004-07	D-05.03.05a	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową kationową w ilości do 0,3 kg/m2 czystego asfaltu (odcinek od km 0+000 do km 0+600) $1940 + (250*5,5) = 3315,0$	m2	3315		

PRZEDMIAR ROBÓT - NA BUDOWĘ DROGI GMINNEJ 101196L NA ODCINKU OD 0+000.00 DO KM 0+600.0 W MIEJSCOWOŚCI PRZECHÓD W GMINIE SOSNÓWKA

Lp.	Podstawa	Nr spec. Techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	KNR 2-310310-05 + KNR 2-31 0310-06	D-05.03.05a	Mechaniczne ułożenie i zagęszczenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0÷11 mm o grub. warstwy 5 cm po zagęszczeniu, beton asfaltowy dla ruchu KR1-KR2, oznaczenie AC 11S 50/70 (odcinek od km 0+000 do km 0+600) 1940 +(250*5,5) = 3315,0	m2	3315		
Razem dział: NAWIERZCHNIA							
Kod CPV: 45233200-1			ZJAZDY				
13	KNR 2-31 0605-06	D-03.01.02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów pod zjazdami z rur HDPE średnicy 40 cm o klasie sztywności obwodowej 8KPa z zakończeniem skośnym 1:1,5, na ławie gr. 40 cm z posółki w geotkaninie - 3 szt zgodnie z tabela zjazdów 8+8+10 = 26,0	m	26		
14	KNR 2-01 0512-04 analogia	D-03.01.02	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce piaskowo cementowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową 1,94*2*3 = 11,6	m2	11,64		
15	KNR 2-310103-04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV 176+55 = 231,0	m2	231		
16	KNR 2-31 0104-03 + KNR 2-31 0104-04 analogia	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku średnioziarnistego lub pospółki w korycie wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	55		
17	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu (0-31,5mm) [C90/3] stabilizowanego mechanicznie o grubości 15cm 176+55 = 231,0	m2	231		
Razem dział: ZJAZDY							
Kod CPV: 45233290-8			OZNAKOWANIE				
18	KNR 2-31 0706-01 analogia	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	8,46		
19	KNR 2-31 0702-02 analogia	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1		
20	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	2		
21	KNR 2-31 0704-01	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne przekładkowa o masie 24.0 kg/m - nad przepustem w 0+452,4 15*2 = 30,0	m	30		
Razem dział: OZNAKOWANIE							
Kod CPV: 45112710-5			ROBOTY WYKONCZENIOWE				
22	KNR 2-01 0505-01	D 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 2405-231 = 2174,0	m2	2174		
23	KNR 2-01 0510-01	D 06.03.01	Humusowanie poboczy i skarp z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 5 cm 2405-231 = 2174,0	m2	2174		
24	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE							

Wartość netto:	
Podatek VAT 23%:	
Wartość brutto:	