

Przedmiar robót

Nazwa zadania: Modernizacja drogi powiatowej nr 3501Z Tyczewo – Grzybnica.
Branża: drogowa
Kod CPV: 45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja: Droga powiatowa nr 3501Z Tyczewo – Grzybnica. Odcinek od miejscowości Tyczewo do km 1+385,40 w kierunku m. Świelino
Inwestor: Powiat Białogardzki, 78-200 Białogard, Plac Wolności 16 - 17
Biuro kosztorysowe: "INWEST-DRÓG" Tomasz Bernacki, ul Tulipanów 16, 75-679 Koszalin

Sporządził mgr inż. Tomasz Bernacki

Koszalin, styczeń 2025 r.

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja drogi powiatowej nr 3501Z Tyczewo – Grzybnica.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 0119/03	D - 00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,386
2. Nawierzchnia A-A odcinek 0+000 do 0+534					
2	KNR AT-03 0202/02	D - 04.03.01.a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2		
			0+000 do 0+534 1913	m2	1 913
			razem	m2	1 913
3	KNR 2-31 0108/02	D - 05.03.05.b	Warstwa wyrównawczo wiążąca z MMA AC11W w ilości 75 kg/m2		
			Wyrównanie nawierzchni 1913*0,075	t	143,48
			razem	t	143,48
4	KNR AT-03 0202/02	D - 04.03.01.a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2		
			0+000 do 0+534 1913	m2	1 913
			razem	m2	1 913
5		D - 05.03.05.a	Wykonanie warstwy ścieralnej z MMA AC8S grubości 4 cm		
			0+000 do 0+534 1913		1 913
			razem		1 913
5.1	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			0+000 do 0+534 1913	m2	1 913
			razem	m2	1 913
5.2	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
			0+000 do 0+534 1913	m2	1 913
			razem	m2	1 913
3. Nawierzchnia B-B odcinki 0+534 do 0+947, 1+088,20 do 1+181,40, 1+273,70 do 1+385,40					
6	KNR AT-03 0102/01	D - 05.03.11	Wyprofilowanie istniejącej nawierzchni poprzez frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm		
			0+534 do 0+947 161,9+1392,4	m2	1 554,3
			1+088,20 do 1+181,40 151,7+159,2	m2	310,9
			1+273,70 do 1+385,40 337,40	m2	337,4
			razem	m2	2 202,6
7	KNR AT-03 0202/02	D - 04.03.01.a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2		
			0+534 do 0+947 161,9+1392,4	m2	1 554,3
			1+088,20 do 1+181,40 151,7+159,2	m2	310,9
			1+273,70 do 1+385,40 337,40	m2	337,4
			razem	m2	2 202,6
8	KNR 2-31 0108/02	D - 05.03.05.b	Warstwa wyrównawczo wiążąca z MMA AC11W w ilości 100 kg/m2		
			Wyrównanie 100kg/m2 2202,6*0,1	t	220,26
			razem	t	220,26
9	KNR AT-03 0202/02	D - 04.03.01.a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2		
			0+534 do 0+947 161,9+1392,4	m2	1 554,3
			1+088,20 do 1+181,40 151,7+159,2	m2	310,9
			1+273,70 do 1+385,40 337,40	m2	337,4
			razem	m2	2 202,6
10		D - 05.03.05.a	Wykonanie warstwy ścieralnej z MMA AC8S grubości 4 cm		
			0+534 do 0+947 161,9+1392,4		1 554,3
			1+088,20 do 1+181,40 151,7+159,2		310,9
			1+273,70 do 1+385,40 337,40		337,4
			razem		2 202,6

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja drogi powiatowej nr 3501Z Tyczewo – Grzybnica.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
10.1	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 0+534 do 0+947 161,9+1392,4 1+088,20 do 1+181,40 151,7+159,2 1+273,70 do 1+385,40 337,40 razem	m2 m2 m2 m2	1 554,3 310,9 337,4 2 202,6
10.2	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 0+534 do 0+947 161,9+1392,4 1+088,20 do 1+181,40 151,7+159,2 1+273,70 do 1+385,40 337,40 razem	m2 m2 m2 m2	1 554,3 310,9 337,4 2 202,6
			4. Nawierzchnia C-C odcinek 0+947 do 1+005,60		
11	KNR AT-03 0102/01	D - 05.03.11	Wyprofilowanie istniejącej nawierzchni poprzez frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm 0+947 do 1+005,60 71+136 razem	m2 m2	207 207
12	KNR AT-03 0202/02	D - 04.03.01.a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2 0+947 do 1+005,60 71+136 razem	m2 m2	207 207
13	KNR 2-31 0108/02	D - 05.03.05.b	Warstwa wyrównawczo wiążąca z MMA AC11W w ilości 100 kg/m2 Wyrównanie 100kg/m2 207*0,1 razem	t t	20,7 20,7
14	KNR AT-03 0202/02	D - 04.03.01.a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 0+947 do 1+005,60 71+136 razem	m2 m2	207 207
15	KNR AT-03 0203/01	D - 05.03.26.a	Warstwa przeciwpiekaniowa pod warstwy bitumiczne z siatki szklano węglowej 100/100 kN/m2 przesączonej asfaltem 0+947 do 1+005,60 71+136 razem	m2 m2	207 207
16		D - 05.03.05.a	Wykonanie warstwy ścierną z MMA AC8S grubości 4 cm 0+947 do 1+005,60 71+136 razem		207 207
16.1	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 0+947 do 1+005,60 71+136 razem	m2 m2	207 207
16.2	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 0+947 do 1+005,60 71+136 razem	m2 m2	207 207
			5. Nawierzchnia D-D odcinki 1+005,60 do 1+088,20 i 1+181,40 do 1+273,70		
17	KNR AT-03 0102/01	D - 05.03.11	Wyprofilowanie istniejącej nawierzchni poprzez frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm 1+005,60 do 1+088,20 290,60 1+181,40 do 1+273,70 322,70 razem	m2 m2 m2	290,6 322,7 613,3
18	KNR AT-03 0202/02	D - 04.03.01.a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2 1+005,60 do 1+088,20 290,60 1+181,40 do 1+273,70 322,70 razem	m2 m2 m2	290,6 322,7 613,3

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja drogi powiatowej nr 3501Z Tyczewo – Grzybnica.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-31 0108/02	D - 05.03.05.b	Warstwa wyrównawczo wiążąca z MMA AC11W w ilości 75 kg/m2 Wyrównanie 0,075 kg/m2 613,3*0,1 razem	t t	61,33 61,33
20	KNR AT-03 0202/02	D - 04.03.01.a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 1+005,60 do 1+088,20 290,60 1+181,40 do 1+273,70 322,70 razem	m2 m2 m2	290,6 322,7 613,3
21		D - 05.03.05.a	Wykonanie warstwy ścieralnej z MMA AC8S grubości 4 cm 1+005,60 do 1+088,20 290,60 1+181,40 do 1+273,70 322,70 razem		290,6 322,7 613,3
21.1	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 1+005,60 do 1+088,20 290,60 1+181,40 do 1+273,70 322,70 razem	m2 m2 m2	290,6 322,7 613,3
21.2	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 1+005,60 do 1+088,20 290,60 1+181,40 do 1+273,70 322,70 razem	m2 m2 m2	290,6 322,7 613,3
6. Pobocza z mieszanki kruszyw niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 C50/30					
22	KNR 2-31 1402/05	D - 06.03.01.a	Przygotowanie poboczy - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km. Pobocza 1385*2*0,75 razem	m2 m2	2 077,5 2 077,5
23			Nawierzchnia poboczy szerokości 0,75m z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C50/30 o grubości po zagęszczeniu 20cm Pobocza 1385*2*0,75 razem	m2 m2	2 077,5 2 077,5
23.1	KNR 2-31 0204/03	D - 06.03.01.a	Nawierzchnia poboczy szerokości 0,75m z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C50/30 o grubości po zagęszczeniu 10cm Pobocza 1385*2*0,75 razem	m2 m2	2 077,5 2 077,5
23.2	KNR 2-31 0204/04 (dopłata 10x)		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu - do 20 cm Pobocza 1385*2*0,75 razem	m2 m2	2 077,5 2 077,5
7. Zjazdy na grunty rolne					
24	KNR 2-31 0102/01		Koryta pod zjazdy wykonywane w gruncie kategorii II-IV z rozplantowaniem urobku w miejscu robót	m2	736
25	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod nawierzchnię zjazdów	m2	736
26	KNR 2-31 0114/05		Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5 – C50/30 stabilizowana mechanicznie o gr. 15 cm	m2	736
8. Roboty inne					
27	KNR 2-31 1502/01 analogia (dopłata 30x)		Wywóz destruktu z miejsca frezowania na odległość do 30km Odcinek B 2202,6*0,075 Odcinek C 207*0,1	t t	165,2 20,7

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja drogi powiatowej nr 3501Z Tyczewo – Grzybnica.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Odcinek D 613,3*0,1	t	61,33
			razem	t	247,23

Spis działów przedmiaru robót

Modernizacja drogi powiatowej nr 3501Z Tyczewo – Grzybnica.

Nr	Opis
	1. Roboty przygotowawcze
	2. Nawierzchnia A-A odcinek 0+000 do 0+534
	3. Nawierzchnia B-B odcinki 0+534 do 0+947, 1+088,20 do 1+181,40, 1+273,70 do 1+385,40
	4. Nawierzchnia C-C odcinek 0+947 do 1+005,60
	5. Nawierzchnia D-D odcinki 1+005,60 do 1+088,20 i 1+181,40 do 1+273,70
	6. Pobocza z mieszanki kruszyw niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 C50/30
	7. Zjazdy na grunty rolne
	8. Roboty inne