

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont drogi gminnej nr 201729K w km 0+000 - 2+100 na dz. nr 3444/1-2 w Woli Rzędzińskiej.

W zakres remontu wchodzi:

- roboty rozbiórkowe w tym: frezowanie nawierzchni, rozbiórka przepustów,
- regulacja wjazdów studni rewizyjnych i kratek ściekowych
- wykonanie warstwy wiążącej asfaltowej gr. 5cm
- wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4cm
- ścięcie poboczy i utwardzenie kruszywem wraz z podwójnym skropieniem emulsją i posypaniem grysem frakcji 5-8mm
- przebudowa przepustów pod drogą szt. 2 przepusty z rur PP średnicy fi 600
- przebudowa przepustów pod zjazdami szt. 2 przepusty z rur PP średnicy fi 500mm
- odmulenie rowów

- odwóz nadmiaru gruntu oraz materiałów rozbiórkowych w tym kory z frezowania nawierzchni.
Inwestor dopuszcza możliwość utwardzenia poboczy częścią materiału z frezowania nawierzchni.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej nr 201729K w km 0+000-2+100 na dz. nr 3444/1-2 w Woli Rzędzińskiej					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanalowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 2-31 d.1 1406-01	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ogrodowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. 6-10 cm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
4	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 2-31 d.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 2-31 d.1 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
8	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm śr. (2cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		1930	m ²	1930.000	
				RAZEM	1930.000
2		Remont przepustów			
9	KNR 2-31 d.2 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 60 cm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR 2-31 d.2 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		4	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-31 d.2 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 50 cm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 2-31 d.2 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		4	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-31 d.2 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-28 d.2 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
3		Podbudowy			
15	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
16	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		
		40	m ²	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40.000
4		Nawierzchnie			
18	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		5300	m ²	5300.000	
				RAZEM	5300.000
19	KNR 2-31 d.4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		5300	m ²	5300.000	
				RAZEM	5300.000
20	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		11420	m ²	11420.000	
				RAZEM	11420.000
21	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		11420	m ²	11420.000	
				RAZEM	11420.000
5		Roboty wykończeniowe			
22	KNR 2-31 d.5 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		2145	m ²	2145.000	
				RAZEM	2145.000
23	KNR 2-31 d.5 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = -1	m ²		
		2145	m ²	2145.000	
				RAZEM	2145.000
24	KNR 2-31 d.5 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		2555	m	2555.000	
				RAZEM	2555.000
25	KNR 2-31 d.5 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 6 cm-ulepszenie poboczy kruszywem Krotność = 0.75	m ²		
		2145	m ²	2145.000	
				RAZEM	2145.000
26	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- ulepszenie destruktem Krotność = 2	m ²		
		2145	m ²	2145.000	
				RAZEM	2145.000
27	KNR 2-31 d.5 1002-05	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² (dwukrotne skropienie) Krotność = 2	m ²		
		2145	m ²	2145.000	
				RAZEM	2145.000
28	KNR 4-01 d.5 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		840	m ³	840.000	
				RAZEM	840.000
29	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		840	m ³	840.000	
				RAZEM	840.000