

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie dróg gminnych Przystop Lachy, Przystop Zabór, Kalina Górna.

ADRES INWESTYCJI : Zawoja dz. nr ewid. 23318; 10171/8; 23338/1

INWESTOR : Gmina Zawoja

ADRES INWESTORA : 34-222 Zawoja 1307

:

:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Kurek

DATA OPRACOWANIA : 13.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lokalizacja inwestycji powiat suski gmina Zawoja droga Przysłop Lachy dz. nr ewid.. 23318 dorga Przysłop Zalas dz nr. ewid. 10171/8 droga Kalina Górna dz nr ewid. 23338/1; 12913/4; 12914/8

Opracowania obejmuje :

remont - przebudowa istniejącego przepustu w ciągu drogi gminnej Zawoja Przyłop Lachy 441031K w -km 1+385
- zakres przewidywanych robót obejmuje wymianę rur betonowych fi 300 na rury fi 500 przepustowe klasy SN 8 na długości około 9m, oraz umocnienie wlotu poprzez montaż studni o średnicy studni 1000 i głębokości około 1,0 m.

Odwodnienie drogi Przysłop Zabór 441061 K w km 0+200

- Umocnienie rowu odwodniającego poprzez montaż studni fi 1000 gt.1,5m oraz wymianę korytek odwadniających

Odwodnienie drogi gminnej Kalina Górna km 0+780-0+870

- montaż korytek odwadniających na odcinku 80mb wraz z częściowym remontem przepustu fi 400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233142-6	Odwodnienie drogi Przysłop Lachy			
1.1		Remont przepustu droga Przysłop Lachy			
1	KNNRW 5 d.1. 0721-1 1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 12 cm 4.5*2	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
2	KNR 2-31 d.1. 0803-03 1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm 4.5*0.9	m ² m ²	 4.050	 4.050
				RAZEM	4.050
3	KNR 2-31 d.1. 0816-01 1 analogia	Rozebranie przepustów rurowych 30cm 7.20	m m	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
4	KNR 2-01 d.1. 0205-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1.4*1.4*1.8	m ³ m ³	 3.528	 3.528
				RAZEM	3.528
5	KNR 2-31 d.1. 0605-01 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 0.7*9.0*0.20	m ³ m ³	 1.260	 1.260
				RAZEM	1.260
6	KNR-W 2-18 d.1. 0513-01 1 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m pokrywa żelbetowa z włazem żeliwnym typu A okrągłym wielkości 600 wlot z przepustu zjazdu fi 300 oraz wlot boczny z korytek o szerkość ~ 400mm, wylot do przepustu fi 500 z uszczelnieniem. 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6'	KNR-W 2-18 d.1. 0513-02 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. (studnia o głębokości 1,0m) -4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -4.000	 -4.000
				RAZEM	-4.000
7	KNR-W 2-18 d.1. 0406-05 1 analogia	Kanały z rur przepustowych o sztywności SN8 o śr. nominalnej 500 mm 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-31 d.1. 0605-04 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm beton B20 1	ściank. ściank.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-01 d.1. 0312-0201 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 6.5*0.4*0.9+2.5*0.8*0.9	m ³ m ³	 4.140	 4.140
				RAZEM	4.140
10	KNR 2-31 d.1. 0107-02 1	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 6.5*0.9*0.40	m ³ m ³	 2.340	 2.340
				RAZEM	2.340
11	KNR 2-31 d.1. 1106-01 1	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową wraz z uszczelnieniem z istniejącą nawierzchnią.	t		

Remont przepustu Przysłop_Lachy1.kst

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.5*0.9*0.08*2.5	t	0.810	
				RAZEM	0.810
2		Odwodnienie drogi Przysłop Zabór			
2.1		Wymiana korytek			
12	KNR 2-31 d.2. 0817-02 1	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 2-31 d.2. 0606-04 1	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50x38x21cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 2-31 d.2. 0107-02 1 analogia	Uzupełnienie kruszywem przy ściekach - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³		
		0.30*0.15*15	m ³	0.675	
				RAZEM	0.675
2.2		Umocnienie rowu studnia fi 1000 gł.1,5m			
15	KNR 2-01 d.2. 0205-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.4*1.4*1.8	m ³	3.528	
				RAZEM	3.528
16	KNR-W 2-18 d.2. 0513-01 2 analogia	Studnia z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m pokrywa żelbetowa z włazem żeliwnym typu A okrągłym wielkości 600, wlot z korytek o szerokość ~400mm, wylot do korytek o przekroju 38x21cm różnica wysokości wylotu i wlotu około 0.8m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16'	KNR-W 2-18 d.2. 0513-02 2	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. (studnia o głębokości 1,0m	[0.5 m] stud.		
		-3	[0.5 m] stud.	-3.000	
				RAZEM	-3.000
3		Odwodnienie drogi Kalina Górna			
3.1		Montaż korytek			
17	KNR 2-31 d.3. 0401-05 1 analogia	Poszerzenie istniejącego rowu odwadniającego pod montaż korytek odwadniających	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNR 2-31 d.3. 0402-02 1	Podsypka pod korytka odwadniające z kruszywa łamanego	m ³		
		80*0.40*0.10	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
19	KNR 2-31 d.3. 0606-04 1	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50x38x21cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
20	KNR 2-31 d.3. 1403-05 1	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3.2		Remont częściowy przepustu			
21	KNR 2-31 d.3. 0816-01 2 analogia	Rozebranie przepustów rurowych 30cm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-18 d.3. 0406-05 2 analogia	Kanały z rur przepustowych o sztywności SN8 o śr. nominalnej 400 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Organizacja ruchu			
23	d.4 1	Oznakowanie prowadzonych robót przy drogach Przysłop Lachy, Przysłop Zabór, Kalina Górna	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Remont przepustu Przysłop_Lachy1.kst