

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
44132000-4 Elementy przepustów

NAZWA INWESTYCJI : Remont korpusu i nawierzchni odcinka drogi gminnej rolniczej
do Baranów i Dudtków w Bączej-Kuninie, gm. Nawojowa
ADRES INWESTYCJI : Bączy Kunina /Do Baranów i Dudtkóww/, gm. Nawojowa
INWESTOR : Gmina Nawojowa, 33-335 Nawojowa
ADRES INWESTORA : 33-335 Nawojowa, ul. Ogrodowa 2
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.06.2023

Data zatwierdzenia

Kosztorys inwestorski na remont korpusu i nawierzchnis odcinka drogi gminnej rolniczej, na działkach nr: 631/2, 578/4, 686/2 i 631/4 do Baranów i Dudtków w Bączej-Kuninie, gm. Nawojowa, na odcinku od 0+000 do 0+225

Zakres robót:

1. Roboty pomiarowe, przygotowawcze.
2. Roboty ziemne.
3. Podbudowa z kruszywa naturalnego grubego - warstwa dolna.
4. Podbudowa z kruszuwa łamanego - warstwa górna.
5. Uzupełnienie poboczy drogi.
6. Rozebranie starych wodospustów z jezdni.
7. Osadzenie nowego wodospustu drewnianego drażonego z odpowiednim skosem oraz spadkiem celem odprowadzenia wód powierzchniowych /dł. elem. 4,5 m /9 kompletów/, wraz obsypką i zagęszczeniem, tak aby nie pogorszyć komfortu jazdy.

Podstawa wyceny: KNR 2-01, KNR 2-31, KNNR 1, KNNR 6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszty na remont korpusu i nawierz. odcinka drogi gm. rolnej do Baranów i Dutków w Bączy-Kuninie, gm. Nawojowa					
1	45111290-7	Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	0.900	
		225*4.00*0.001			
				RAZEM	0.900
2	45233220-7	Remont drogi			
2	KNR 2-31	Naprawa drogi gruntowej wykonywane mechanicznie - Mechaniczne profilowa-	m ²		
d.2	0103-04	nie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie	m ²	675.000	
		kat. I-IV	m ²	30.000	
		<droga> 225.00*3.00			
		<zjazd od skrzyż.> 10.00*3.00			
				RAZEM	705.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm z odwiezieniem urobku do 1	m ²		
d.2	1402-05	km	m ²	45.000	
	analogia	225.00*0.10*2			
				RAZEM	45.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-05	niu 15 cm	m ²	705.000	
		705.000			
				RAZEM	705.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm	m ²	705.000	
		705.000			
				RAZEM	705.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne miałowanie nawierzchni /cement/	m ²		
d.2	1408-03	705.000	m ²	705.000	
				RAZEM	705.000
7	KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0113-06	15 cm - uzupełnienie poboczy /gr. 23 cm/	m ²	141.000	
	analogia	Krotność = 1.5			
		0.30*(225.00+10.00)*2			
				RAZEM	141.000
8	KNR 6	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²		
d.2	1301-02	141.000	m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
9	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu IV).	m ³		
d.2	0311-03	Grunt poprzednio odspojony	m ³	18.000	
		225.0*0.20*0.40			
				RAZEM	18.000
10	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0235-02	kat. III-IV	m ³	18.000	
		18.000			
				RAZEM	18.000
3	44132000-4	Odwodnienie			
11	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp ro-	m		
d.3	1403-05	wu	m	225.000	
		225.0			
				RAZEM	225.000
12	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębo-	m ³		
d.3	0102-03	kości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV - pod odtworzenie	m ³	4.320	
		przepustu - wykop w nawierzchni i poboczu.			
		6.00*0.80*0.90			
				RAZEM	4.320
13	KNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.3	0605-01	6.00*0.40*0.12	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
14	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.3	0605-06	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z za-	m ³		
d.3	0317-01	gęszczeniem; kat. gruntu I-III, zasypianie wykopu po wymianie rur fi 40 cm	m ³	4.320	
		6.00*0.80*0.90			
				RAZEM	4.320
16	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na	m ³		
d.3	0212-06	odkład w gruncie kat. III - przekop przez pobocze w celu wykonania zrzutu wo-	m ³	36.000	
		dy z wodospustu drewnianego oraz lokalnie ścinak poboczy w miejscach uz-			
		godnionych z Inwestorem na etapie realizacji robót			
		(0.50+1.00+0.50)*2*9			
				RAZEM	36.000

Remont korpusu nawierz. odcinka drogi gmin. rol. do Baranów i Dutków w Bączy Kuninie.PRD
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.3 analiza indywidualna	Demontaż oraz wykonanie, dostawa i montaż wodospuśtów drewnianych z drewna modrzewiowego lub dębowego, kąt ustawienia do osi drogi oraz długość całkowita wodospuśtu zgodnie z sytuacją terenową. Przyjęto kąt ustawienia 30 % w stosunku do osi drogi, całkowita długość 1 szt. wodospuśtu 4,5 m /9 kpl./.	m		
		Lokoalizacja montażu do uzgodnienia z Inwestorem na etapie realizacji robót 4.5*9	m	40.500	
				RAZEM	40.500

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze	0.00				0.00%
2	2 - 10	Remont drogi	0.00				0.00%
3	11 - 17	Odwodnienie	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł