



Andrzej Olszowski A14
Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane

ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice
tel. (18) 353 72 13
a14projekty@gmail.com

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
44132000-4 Elementy przepustów

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych: droga Męcina Mała nr działki 379/3, 391/4, 392/3, 382/2, 388/3, 384/3, 386/3, 395/3, 395/4, 380/2, 383/3 w miejscowości Męcina Mała o długości 295 mb
ADRES INWESTYCJI : Gmina: Sękowa, Obręb: Męcina Mała
INWESTOR : Gmina Sękowa
ADRES INWESTORA : Sękowa 252, 38-307 Sękowa
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Olszowski
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
d.1	KNR 2-31 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA: rozebranie nawierzchni z płyt żelbetonowych wielootworowych gr. 10cm w km 0+060 - 0+072, w km 0+108 - 0+137 oraz zniszczonych pojedynczych płyt przeznaczonych do wymiany 12*2.2+0.9*0.6*2*29+0.9*0.6*5	m ² m ²	 60.420	
				RAZEM	60.420
d.1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 12*3+29*3.5	m ² m ²	 137.500	
				RAZEM	137.500
d.1	kalk. własna	Rozebranie wodospustu stalowego w km 0+114 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 3 km 60.42*0.1+137.5*0.15	m ³ m ³	 26.667	
				RAZEM	26.667
2		ROBOTY ZIEMNE			
d.2	KNR 2-01 0207-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 3 km - usunięcie warstwy humusu gr. 10 cm z wywozem w km 0+137 - 0+355 218*5*0.1	m ³ m ³	 109.000	
				RAZEM	109.000
d.2	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.IV - przemieszczenie mas ziemnych w km 0+185 - 0+300 (wykonanie koryta pod drogę) 500	m ³ m ³	 500.000	
				RAZEM	500.000
d.2	KNR 2-01 0207-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 3 km - wykonanie koryta pod drogę w km 0+060 - 0+185 12*3*0.27+36*3*0.52+29*3.5*0.27+48*3.5*0.52	m ³ m ³	 180.645	
				RAZEM	180.645
d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (12+36)*3+(29+48)*3.5+170*4	m ² m ²	 1093.500	
				RAZEM	1093.500
3		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
d.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm (12+36)*3+(29+48)*3.5+170*4	m ² m ²	 1093.500	
				RAZEM	1093.500
d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (12+36)*3+(29+48)*3.5+170*4	m ² m ²	 1093.500	
				RAZEM	1093.500
d.3	KNR 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej 295*3+0.9*0.6*5	m ² m ²	 887.700	
				RAZEM	887.700
d.3	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa płyt JOMB 100x75x12cm oraz wymiana pojedynczych płyt 90x60x10cm 295*3+0.9*0.6*5	m ² m ²	 887.700	
				RAZEM	887.700
d.3	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - ANALOGIA: uzupełnienie poboczy z kruszywa gr. 12cm Krotność = 0.8 (29+48)*2*0.25+170*2*0.5	m ² m ²	 208.500	
				RAZEM	208.500
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
d.4	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu w km 0+072 - 0+108 oraz oczyszczenie korytek betonowych 36+25	m m	 61.000	
				RAZEM	61.000
d.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wymiana korytek 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
d.4	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - ANALOGIA: wykonanie ławy z kruszywa gr. 30 cm Krotność = 1.5 6*1	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 500 mm - ANALOGIA: przepust z rur HDPE o śr. 50 cm w km 0+300 - 0+306 - wymiana przepustu 6	m		
d.4	1307-04 analogia		m	6.000	
				RAZEM	6.000
18		Zасыпка жwir.-piask. 0-32 mm o wskaźniku zagęszczenia min. I/S=0,98 wg. Proctora, układana warstwami po 30cm. 6*1	m ³		
d.4	kalk. własna		m ³	6.0	
				RAZEM	6.0
19		Wodospusty z ceowników zimnogiętych 160x60x5 długości 5,0m z poprzeczkami kotwiącymi z ceowników zimnogiętych 80x40x5 z dwoma kotwami szpilkowymi z prętów żebrowanych fi12 - w ilości 4 szt na wodospust oraz wykonanie narzutu z kamienia gr. 30cm klinowanego na wylocie wodospustu. Lokalizacja wodospustów według wskazań inwestora 7	szt		
d.4	kalk. własna		szt	7.000	
				RAZEM	7.000