

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa wewnętrznej drogi dojazdowej do gruntów rolnych - dz.
ewid. nr 262, obręb Wojciechowo, gm. Jaraczewo

NAZWA INWESTORA: Gmina Jaraczewo

ADRES INWESTORA: ul. Jarocińska 1 63-233 Jaraczewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa

mgr inż. Przemysław Gęściak

DATA OPRACOWANIA:

21.06.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	-03				
		0,137	km	0,137	
				RAZEM	0,137
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01				
		17,0	m	17,0	
				RAZEM	17,0
3	KNR 2-31 0803	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
d.1	-01 0803-02				
		16,0 * 0,5	m2	8,0	
				RAZEM	8,0
4	KNR 2-01 0108	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i zarośli	m2		
d.1	-04				
		411,0	m2	411,0	
				RAZEM	411,0
5	KNR 2-31 0816	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 30 cm	m		
d.1	-01				
		6,6	m	6,6	
				RAZEM	6,6
2		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01 0206	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
d.2	-04 0214-04				
		264,0	m3	264,0	
				RAZEM	264,0
7	KNR 2-01 0235	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z dowozem materiału na nasyp	m3		
d.2	-01				
		117,3	m3	117,3	
				RAZEM	117,3
8	KNR-W 2-19	Rury osłonowe dwudzielne na istniejących sieciach podziemnych typu HDPE 110	m		
d.2	0306-05				
		12,0	m	12,0	
				RAZEM	12,0
3		ODWODNIENIE			
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
d.3	0511-02				
		6,6 * 0,6 * 0,15	m3	0,6	
				RAZEM	0,6
10	KNR-W 2-18	Przepusty z rur dwuściennych karbowanych PP SN8 o śr. 315 mm	m		
d.3	0408-05				
		6,6	m	6,6	
				RAZEM	6,6
11	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypianie	m3		
d.3	0511-04				
		6,6 * 0,6 * 1,20	m3	4,8	
		-poz.9	m3	-0,6	
		-(3,14 * 0,16 * 0,16 * 6,6)	m3	-0,5	
				RAZEM	3,7
12	KNR 2-01 0236	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.3	-01				
		poz.11	m3	3,7	
				RAZEM	3,7
13	KNR-W 2-01	Umocnienie skarp czołowych przepustu brukiem lub kamieniem polnym na zaprawie	m2		
d.3	0512-04				
		3,0	m2	3,0	
				RAZEM	3,0
4		PODBUDOWY			
14	KNR 2-31 0103	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.4	-04				
		poz.15	m2	586,6	
				RAZEM	586,6
15	KNR 2-31 0114	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 o uziarnieniu 0/31,5mm o gr. 20 cm	m2		
d.4	-05 0114-06				
		586,6	m2	586,6	
				RAZEM	586,6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		NAWIERZCHNIE			
16 d.5	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.17	m2	566,8	
				RAZEM	566,8
17 d.5	KNR 2-31 0310 -05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S KR 1-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		566,8	m2	566,8	
				RAZEM	566,8
6		POBOCZA			
18 d.6	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne pobocza w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.19	m2	140,6	
				RAZEM	140,6
19 d.6	KNR 2-31 0204 -05 0204-06	Pobocza umocnione z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		11,0 * 0,75	m2	8,3	
		264,5 * 0,5	m2	132,3	
				RAZEM	140,6
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
20 d.7	KNR 2-01 0510 -01 0510-02	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		76,2	m2	76,2	
				RAZEM	76,2
21 d.7	KNR 2-31 1403 -06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		137,0	m	137,0	
				RAZEM	137,0