

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa wewnętrznej drogi dojazdowej do gruntów rolnych - dz.
ewid. nr 211, 210/3, 214/9 obręb Łowęcice, 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				
		0,127	km	0,127	
				RAZEM	0,127
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 2-31 0816	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 40 cm	m		
d.1	-01				
		6,1	m	6,1	
				RAZEM	6,1
2		ROBOTY ZIEMNE			
5	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				
		17,9	m3	17,9	
				RAZEM	17,9
6	KNR-W 2-19	Rury osłonowe dwudzielne na istniejących sieciach podziemnych typu HDPE 110	m		
d.2	0306-05				
		13,3	m	13,3	
				RAZEM	13,3
7	KNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych do kabli SRS 110	m		
d.2	01				
		106,0	m	106,0	
				RAZEM	106,0
3		ODWODNIENIE			
8	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypekich gr. 15 cm	m3		
d.3	0511-02				
		9,4 * 0,6 * 0,15	m3	0,8	
				RAZEM	0,8
9	KNR-W 2-18	Przepusty z rur dwuściennych karbowanych PP SN8 o śr. 400 mm	m		
d.3	0408-06				
		9,4	m	9,4	
				RAZEM	9,4
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypekich - zasypianie	m3		
d.3	0511-04				
		9,4 * 0,6 * 0,9	m3	5,1	
		-poz.8	m3	-0,8	
		-(3,14 * 0,2 * 0,2 * 9,4)	m3	-1,2	
				RAZEM	3,1
11	KNR 2-01 0236	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypek kat. I-III	m3		
d.3	-01				
		poz.10	m3	3,1	
				RAZEM	3,1
12	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			
13	KNR 2-31 0103	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.4	-04				
		poz.14	m2	59,4	
				RAZEM	59,4
14	KNR 2-31 0109	Warstwa mrozoochronna z mieszanekii związanej cementem C1,5/2 ≤ 4,0MPa gr. 15 cm	m2		
d.4	-03 0109-04				
		54,2	m2	54,2	
		5,2	m2	5,2	
				RAZEM	59,4
15	KNR 2-31 0114	Podbudowa zasadnicza z mieszanekii niezwiązanej z kruszywem C90/30 o uziarnieniu 0/31,5mm o gr. 20 cm	m2		
d.4	-05 0114-06				
		48,6	m2	48,6	
		5,2	m2	5,2	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	53,8
16 d.4	KNR 2-31 0107 -01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką niezwiązaną z kruszywem C90/30 o uziarnieniu 0/31,5mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 5 cm	m3		
		499,7 * 0,05	m3	25,0	
				RAZEM	25,0
5		NAWIERZCHNIE			
17 d.5	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.18	m2	550,7	
				RAZEM	550,7
18 d.5	KNR 2-31 0310 -05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 11S KR 1-2 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		506,2 + 44,5	m2	550,7	
				RAZEM	550,7
19 d.5	KNR 2-31 0204 -05 0204-06	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30 o uziarnieniu 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		5,2	m2	5,2	
				RAZEM	5,2
6		POBOCZA			
20 d.6	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne pobocza w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.21	m2	54,9	
				RAZEM	54,9
21 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		
		15,1 * 0,75	m2	11,3	
		87,2 * 0,5	m2	43,6	
				RAZEM	54,9
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
22 d.7	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz wymianą włączu i jego umocnieniem płytą betonową	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
23 d.7	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z wymianą skrzynki ulicznej i jej umocnieniem płytą betonową lub kostką granitową	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0