

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa wewnętrznej drogi dojazdowej na dz. ewid. nr 221 obręb Brzostów, gm. Jaraczewo

NAZWA INWESTORA: Gmina Jaraczewo

ADRES INWESTORA: ul. Jarocińska 1 63-233 Jaraczewo

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Przemysław Gęściak

DATA OPRACOWANIA: 26.05.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 0119	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	-03				
		0,055	km	0,055	
				RAZEM	0,055
2	KNR 2-01 0103	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni i wywozem	szt.		
d.1	-07 0105-071 0110-01 0110- 02 0110-03				
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01 0206	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3		
d.2	-05 0214-04				
	jezdnia	poz.5 * 0,55	m3	144,7	
	zjazd	7,4 * 0,58	m3	4,3	
	dojście	1,0 * 0,41	m3	0,4	
				RAZEM	149,4
4	KNR-W 2-19	Rury osłonowe dwudzielne na istniejących sieciach podziemnych typu HDPE 110	m		
d.2	0306-05				
		6,0	m	6,0	
				RAZEM	6,0
3		Jezdnia			
5	KNR 2-31 0103	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
d.3	-04				
		poz.6	m2	263,1	
				RAZEM	263,1
6	KNR 2-31 0109	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4 ≤ 6,0 MPa - gr.po zagęszczeniu 30 cm	m2		
d.3	-03 0109-04				
		poz.9 + (2 * 55,0 - 9,5) * 0,4	m2	260,2	
		9,5 * 0,3	m2	2,9	
				RAZEM	263,1
7	KNR 2-31 0114	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.3	-05 0114-06				
		poz.9 + (2 * 55,0 - 9,5) * 0,2	m2	240,1	
				RAZEM	240,1
8	KNR 2-31 1004	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,5 kg/m2	m2		
d.3	-07				
		poz.9	m2	220,0	
				RAZEM	220,0
9	KNR 2-31 0310	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
d.3	-05 0310-06				
		55,0 * 4,0	m2	220,0	
				RAZEM	220,0
4		Zjazd i dojście			
10	KNR 2-31 0103	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
d.4	-04				
		poz.11 + poz.12	m2	8,4	
				RAZEM	8,4
11	KNR 2-31 0109	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4 ≤ 6,0 MPa - gr.po zagęszczeniu 27 cm	m2		
d.4	-03 0109-04				
	zjazd	7,4	m2	7,4	
				RAZEM	7,4
12	KNR 2-31 0109	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C3/4 ≤ 6,0 MPa - gr.po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.4	-03 0109-04				
	dojście	1,0	m2	1,0	
				RAZEM	1,0
13	KNR 2-31 0114	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.4	-05 0114-06				
	zjazd	7,4	m2	7,4	
				RAZEM	7,4
14	KNR 2-31 0114	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.4	-05 0114-06				
	dojście	1,0	m2	1,0	
				RAZEM	1,0
15	KNR 2-31 0511	Nawierzchnie z szarej betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.4	-03				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zjazd dojście	7,4 1,0	m2 m2	7,4 1,0	
				RAZEM	8,4
5		Pobocza			
16 d.5	KNR 2-31 0102 -01	Wykonanie koryta pod pobocza w gruncie kat. II-IV - 8 cm głębokości koryta	m2		
		poz.18	m2	50,3	
				RAZEM	50,3
17 d.5	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.18	m2	50,3	
				RAZEM	50,3
18 d.5	KNR 2-31 0204 -05 0204-06	Pobocze gruntowe umocnione kruszywem łamanym o uziarnieniu 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		(2 * 55,0 - 9,5) * 0,5	m2	50,3	
				RAZEM	50,3
6		Elementy ulic			
19 d.6	KNR 2-31 0402 -04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3		
		poz.20 * 0,0650 + poz.21 * 0,036	m3	1,1	
				RAZEM	1,1
20 d.6	KNR 2-31 0403 -03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,4 + 1,1	m	9,5	
				RAZEM	9,5
21 d.6	KNR 2-31 0407 -05	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm	m		
		9,3 + 2,9	m	12,2	
				RAZEM	12,2
7		Roboty wykończeniowe			
22 d.7	KNR 2-01 0505 -01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		(2 * 55,0 - 9,5) * 1,0	m2	100,5	
				RAZEM	100,5
23 d.7	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
24 d.7	KNR 2-31 0107 -02 analogia	Dowiązanie jezdni na początku i końcu opracowania kruszywem łamanym o uziarnieniu 0/31,5mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3		
		0,5 * 4,0 * 0,3 * 4,0 + 0,5 * 2,0 * 0,1 * 4,0	m3	2,8	
				RAZEM	2,8
25 d.7	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,0	
				RAZEM	1,0