

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Radziechów
ADRES INWESTYCJI : Radziechów dz. nr 96
INWESTOR : Gmina Zagrodno
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Baszak

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1 Roboty przygotowawcze, ziemne i rozbiórkowe				
1	D- 1.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym. Geoezyjna inwentaryzacja powykonawcza	hm	
d.1		1.5	hm	
				1.5
2	D- 1.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych z utylizacją.	m ²	
d.1		10	m ²	
				10.0
3	D- 2.00.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni i pod ścieki - głęb. 40 cm, pod zjazdy -	m ³	
d.1	D-02.01.01	głęb.33 cm, pobocza - głęb. 5 cm, pod studzienkę i przyfacje.	m ³	
		324.4		324.4
4	D- 2.00.01	Odwiezenie gruntu z korytowania na wysypisko w miejsce ustalone przez Wykona-	m ³	
d.1	D-02.01.01	wcę.	m ³	
		322.4		322.4
5	cennik odpa-	Oplata za składowanie gruntu (kat.gr.III-IV)	m ³	
d.1	dów	322.4	m ³	
				322.4
6	D- 1.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 3 cm w km 0+000	m ²	
d.1		20	m ²	
				20.0
7	D- 1.02.04	Rozebranie podbudowy tłuczniowej grub. 4 cm w km 0+000	m ²	
d.1		20	m ²	
				20.0
8	D- 1.02.04	Wywiezienie gruzu bitumicznego z opłatą za składowanie.	m ³	
d.1		0.6	m ³	
				0.6
2 Odwodnienie				
9	D- 6.01.01	Ława grub. 15cm pod korytka ściekowe betonowe i ścieki z kostki kamiennej 17/19	m ³	
d.2		cm. Beton C16/20.	m ³	
		8.5		8.5
10	D- 6.01.01	Korytka ściekowe z pref.betonowych 60x50x15 cm	m	
d.2	D-8.05.01	56	m	
				56.0
11	D- 6.01.01	Ścieki kamienne z kostki kamiennej nieregularnej 17/19 cm. Spoinowanie zaprawą	m ²	
d.2	D-8.05.03	cementową.	m ²	
		22.8		22.8
12	D- 3.02.01	Studzienka ściekowa z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	
d.2	D-3.02.01d	bez syfonu z wpustami DN 400kN z zawiasem i zamkiem	szt.	
		1		1.0
13	D- 3.02.01	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały rurowe - podsypka 20 cm i obsypka 20	m ³	
d.2		cm, piaskowe.	m ³	
		0.3		0.3
14	D- 1.02.04	Rozbiórka elementów kamiennych.Wykucie otworu w studni kanalizacji deszczowej	m ³	
d.2		- 1 otwór z uszczelnieniem po montażu kanału.	m ³	
		0.1		0.1
15	D- 3.02.01	Kanały z rur PVC, SN8, łączonych na wcisk o śr. zewn. 200mm.	m	
d.2		1.5	m	
				1.5
16	D- 3.02.01	Zasypanie i zagęszczenie wykopów pod studzienki i kanały, w gruncie kat. IV	m ³	
d.2		2	m ³	
				2.0
17	D- 2.00.01	Wykopy rowów i kanałów meliorc. wykon.koparkami z załadunkiem, w gruncie	m ³	
d.2	D-2.01.01	kat.III nawodnionym. Skarpy rowów 1:0,7. Dno 30cm . Długość 47 m	m ³	
	D-6.04.01	12.5	m ³	
				12.5

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18	D- 2.00.01 d.2 D-2.01.01 D-6.04.01	Odwiezienie gruntu z wykopów w miejsce ustalone przez Wykonawcę	m ³	
		12.5	m ³	
				12.5
19	D- 2.00.01 d.2 D-2.01.01 D-6.04.01	Plantowanie skarp wykonanego rowu, w gr.kat. III	m ²	
		50	m ²	
				50.0
3Jezdnia				
20	D- 4.01.01 d.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gr.kat.IV	m ²	
		648	m ²	
				648.0
21	D- 4.04.00 d.3 D-4.04.02	Podbudowa jezdni warstwa dolna z tłucznia kamiennego 31,5-63mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm. w korycie jezdni.	m ²	
		648	m ²	
				648.0
22	D- 4.04.00 d.3 D-4.04.02	Podbudowa jezdni, warstwa górna z mieszanki bazaltowej 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 10cm.	m ²	
		648	m ²	
				648.0
23	D- 3.02.01b d.3	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych.	szt.	
		4	szt.	
				4.0
24	D- 5.03.05b d.3 D-3.02.01b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 4 cm. Beton asfaltowy AC16W dla KR2.	m ²	
		636	m ²	
				636.0
25	D- 4.03.01 d.3	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej, warstwy wiążącej asfaltem 0,5kg/m ²	m ²	
		636	m ²	
				636.0
26	D- 5.03.13a d.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3cm. SMA8 dla KR2.	m ²	
		624	m ²	
				624.0
4Zjazdy				
27	D- 4.01.01 d.4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów w gr.kat.IV	m ²	
		75	m ²	
				75.0
28	D- 4.04.00 d.4 D-4.04.02	Podbudowa z mieszanki bazaltowej 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm.	m ²	
		75	m ²	
				75.0
29	D- 5.03.05a d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5cm. beton asfaltowy wg WT-1 i WT-2 - AC11S	m ²	
		75	m ²	
				75.0
5Pobocza				
30	D- 4.01.01 d.5	Plantowanie - wyrównanie i zagęszczenie poboczy w gr.kat.IV	m ²	
		144	m ²	
				144.0
6Oznakowanie				
31	D- 7.02.01 d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm, zabetonowane w gruncie	szt.	
		2	szt.	
				2.0
32	D- 7.02.01 d.6	Montaż znaków drogowych odblaskowych - D-52- 1szt, D-53 - 1szt.. na folii typ 1, A-7 - 1 szt. na folii typ 2	szt.	
		3	szt.	
				3.0