

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej Groźcu dz. nr 109
INWESTOR : Gmina Zagrodno
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Baszak

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1 Roboty przygotowawcze, ziemne w jezdni i zjazdach, roboty rozbiórkowe				
1	D- 1.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	hm	
d.1		0.2	hm	
				0.2
2	D- 1.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych z utylizacją.	m ²	
d.1		450	m ²	
				450.0
3	D- 1.02.01	Podcinanie konarów drzew - szt. drzew	szt	
d.1		5	szt	
				5.0
4	D- 1.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej szer. 0,3 m i grub. 7cm wzdłuż jezdni drogi powiatowej.	m ²	
d.1		15	m ²	
				15.0
5	D- 1.02.04	Wywiezienie gruzu bitumicznego z opłatą za składowanie.	m ³	
d.1		1	m ³	
				1.0
6	D- 2.00.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni, poszerzenia i placyków rozbiórką istniejącej jezdni z niesortu bazaltowego, grunt kat. IV Koryto głęb. 32 cm. Km 0+000 - 0+032	m ³	
d.1	D-02.01.01	71	m ³	
				71.0
7	D- 2.00.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję mijanki i zjazdów z rozbiórką fragmentów z niesortu bazaltowego, grunt kat. IV Koryto głęb. 20 cm. Km 0+030 - 0+177	m ³	
d.1	D-02.01.01	38.4	m ³	
				38.4
8	D- 2.00.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję wzmocnionego pobocza powierzchniowym utwaleniem z rozbiórką fragmentów z niesortu bazaltowego, grunt kat. IV Koryto głęb. 15 cm.	m ³	
d.1	D-02.01.01	26.4	m ³	
				26.4
9	D- 2.00.01	Przewiezienie gruntu z korytowania w obrebie placu robót do wbudowania w pobocza	m ³	
d.1	D-02.01.01	60	m ³	
				60.0
10	D- 2.00.01	Odwiezenie gruntu z wykopów w miejsce ustalone przez Wykonawcę	m ³	
d.1	D-2.01.01			
	D-6.04.01	75	m ³	
				75.0
11	cennik odpadów	Opłata za składowanie gruntu (kat.gr.III-IV)	m ³	
d.1		75	m ³	
				75.0
2 Odwodnienie				
12	D- 2.00.01	Wykopy rowów i kanałów meliorc. wykon.koparkami z załadunkiem, w gruncie kat.III .	m ³	
d.2	D-2.01.01	Skarpy rowów 1:1. Dno 40cm .		
	D-6.04.01	75	m ³	
				75.0
13	D- 2.00.01	Plantowanie dna i skarp wykonanego rowu, w gr.kat. III	m ²	
d.2	D-2.01.01			
	D-6.04.01	262.5	m ²	
				262.5
14	D- 2.00.01	Odwiezenie gruntu z wykopów w miejsce ustalone przez Wykonawcę	m ³	
d.2	D-2.01.01			
	D-6.04.01	75	m ³	
				75.0
15	cennik odpadów	Opłata za składowanie gruntu (kat.gr.III-IV)	m ³	
d.2		75	m ³	
				75.0
16	D- 6.01.01	Ława grub. 20 cm pod ściek z kostki kamiennej 17-19 cm i ława pod umocnienie rowu kostką kamienną 10-12 cm. Beton C-16/20.	m ³	
d.2		4.9	m ³	
				4.9
17	D- 6.01.01	Ścieki z kostki kamiennej nieregularnej 17/19 cm, szer. 1,0m Spoinowanie zaprawą cementową.	m ²	
d.2	D-8.05.03	15	m ²	
				15.0

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18	D- 6.01.01 d.2	Umocnienie skarpy i dna rowu z kostki kamiennej nieregularnej 10/12 cm . Spoinowanie zaprawą cementową. 16	m ² m ²	
				16.0
3Jezdnia				
19	D- 4.01.01 d.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gr.kat.IV 740	m ² m ²	
				740.0
20	D- 4.04.00 d.3D-4.04.02	Podbudowa warstwa dolna z tłuczni kamiennego 32-63mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm. w korycie jezdni. Km 0+000 - 0+030 197	m ² m ²	
				197.0
21	D- 4.04.00 d.3D-4.04.02	Podbudowa jezdni, warstwa górna z mieszanki bazaltowej 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz.10 cm. km 0+000 - 0+030 197	m ² m ²	
				197.0
22	D- 4.04.00 d.3D-4.04.02	Podbudowa jezdni jednowarstwowa, z mieszanki bazaltowej 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz.15 cm. 544	m ² m ²	
				544.0
23	D- 6.01.01 d.3	Ława grub. 20 cm pod opaskę z kostki kamiennej. Beton C-16/20. 1.6	m ³ m ³	
				1.6
24	D- 6.01.01 d.3D-8.05.03	opaska z kostki kamiennej 10-12 cm, dwa zedy. Spoinowanie zaprawą cementową. 26	m m	
				26.0
25	D- 3.02.01b d.3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych . 3	szt. szt.	
				3.0
26	D- 5.03.05b d.3D-3.02.01b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 4 cm. Beton asfaltowy AC16W dla KR2. 727	m ² m ²	
				727.0
27	D- 4.03.01 d.3	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej, warstwy wiążącej asfaltem 0,5kg/m ² 725	m ² m ²	
				725.0
28	D- 5.03.13a d.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3cm. AC8S dla KR2. 716	m ² m ²	
				716.0
4Zjazdy				
29	D- 4.01.01 d.4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni mijanki, placyków, zjazdów zjazdów w gr.kat.IV 216	m ² m ²	
				216.0
30	D- 4.04.00 d.4D-4.04.02	Podbudowa warstwa dolna z tłuczni kamiennego 32-63mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm. 216	m ² m ²	
				216.0
31	D- 4.04.00 d.4D-4.04.02	Podbudowa z mieszanki bazaltowej 0-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm. 212	m ² m ²	
				212.0
32	D- 8.01.01 d.4	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem 0,06m ³ /mb 0.4	m ³ m ³	
				0.4
33	D- 8.01.01 d.4	Krawężniki betonowe na płasko o wym. 15x30 cm na w.w ławie betonowej. 6	m m	
				6.0
34	D- 5.03.05b d.4D-3.02.01b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 4 cm. Beton asfaltowy AC16W dla KR2. 206	m ² m ²	
				206.0
35	D- 4.03.01 d.4	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej, warstwy wiążącej asfaltem 0,5kg/m ² 205	m ² m ²	
				205.0

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
36 d.4	D- 5.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3cm. SMA8 dla KR2. 201	m ² m ²	
				201.0
5Pobocza				
37 d.5	D- 4.04.00 D-4.04.02	Podbudowa z mieszanki bazaltowej 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 12 cm pod powierzchniowe urwalenie 176	m ² m ²	
				176.0
38 d.5	D-5.03.08	Podwójne powierzchniowe utwalenie podbudowy na poboczach grysami i emulsją asfaltową. 176	m ² m ²	
				176.0
39 d.5	D- 2.00.01 D-02.01.01	Wykonanie poboczy sredniej grubości 20 cm gruntem z korytowania 60	m ³ m ³	
				60.0
40 d.5	D- 6.03.01	Uszczelnienie poboczy miałem kamieniem warstwą grub. 2 cm 269	m ² m ²	
				269.0
41 d.5	D- 6.03.01	Zagęszczanie poboczy ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat. III-IV 60	m ³ m ³	
				60.0
6Oznakowanie				
42 d.6	D- 7.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm, zabetonowane w gruncie 3	szt. szt.	
				3.0
43 d.6	D- 7.02.01	Montaż znaków drogowych odblaskowych - folia typ 1 : D-40- 2 szt, D-41 - 2szt., E-10 - 1 szt 5	szt. szt.	
				5.0