

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Grodziec dz. nr 611
INWESTOR : Gmina Zagrodno
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Baszak
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1 Roboty ziemne.				
1	D- 1.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym. Geoezyjna inwentaryzacja powykonawcza	hm	
d.1		0.46	hm	
				0.46
2	D- 2.00.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję drogi grunt kat. IV Koryto głęb. 45cm km 0+000 - 0+035. Koryto głęb. 58 cm km 0+035 - 0+115. Koryto głęb. 15 cm km 0+115 - 0+305. Koryto głęb. 45 cm km 0+305 - 0+465	m ³	
d.1	D-02.01.01	774.5	m ³	
				774.50
3	D- 2.00.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów grunt kat. IV. Koryto głęb. od 15 do 60 cm, średnio 40 cm pod 11 szt.zjazdów bitumicznych. Koryto głęb. 20 cm pod 9 szt. przedłużeń zjazdów bitumicznych.	m ³	
d.1	D-02.01.01	94.4+30.4	m ³	
				124.80
4	D- 2.00.01	Odwiezenie gruntu z korytowania na wysypisko w miejsce ustalone przez Wykonawcę.	m ³	
d.1	D-02.01.01	774.5+124.8-97.0	m ³	
				802.30
5	cennik odpadów	Opłata za składowanie gruntu (kat.gr.III-IV)	m ³	
d.1		802.3	m ³	
				802.30
6	D- 2.00.01	Odwiezenie gruntu z korytowania do wbudownia w pobocza	m ³	
d.1	D-02.01.01	97	m ³	
				97.00
7	D- 1.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 8 cm drogi powiatowej na skrzyżowaniu.	m ²	
d.1		25	m ²	
				25.00
8	D- 1.02.04	Wywiezienie gruzu bitumicznego z opłatą za składowanie.	m ³	
d.1		2	m ³	
				2.00
2 Odwodnienie powierzchniowe - ścieki				
9	D- 6.01.01	Ława grub. 15cm pod korytka ściekowe betonowe i umocnienie poboczy oraz zjazdu kostką kamienną 17/19 cm. Beton B-15.	m ³	
d.2		122*0.6*0.15+41*0.15	m ³	
				17.13
10	D- 6.01.01	Korytka ściekowe z pref.betonowych 60x50x15 cm	m	
d.2	D-8.05.01	122	m	
				122.00
11	D- 6.01.01	Umocnienie poboczy na skrzyżowaniu i nawierzchnia zjazdu w km 0+075 str. prawa, z kostki kamiennej nieregularnej 17/19 cm,. Spoinowanie zaprawą cementową.	m ²	
d.2	D-8.05.03	41	m ²	
				41.00
12	D- 6.01.01	Ława grub. 10cm pod umocnienie skarpykostką kamienną 10/12 cm. Beton B-15.	m ³	
d.2		8*0.1	m ³	
				0.80
13	D- 6.01.01	Umocnienie skarpy w obrębie skrzyżowania i potoku, z kostki kamiennej nieregularnej 10/12 cm . Spoinowanie zaprawą cementową.	m ²	
d.2		8	m ²	
				8.00
3 Jezdnia				
14	D- 4.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gr.kat.IV	m ²	
d.3		2176	m ²	
				2176.00
15	D- 4.05.00	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem, z dowozu z wytwórni, Rm=2,5Mpa, grubość 15 cm.	m ²	
d.3	D- 4.05.01	2176	m ²	
				2176.00
16	D- 8.01.01	Ława pod krawężniki wystające i najazdowe, betonowa B15 z oporem 0,07m ³ /m	m ³	
d.3		(272+30)*.07	m ³	
				21.14
17	D- 8.01.01	Krawężniki betonowe uliczne ścięte o wym. 15x30 cm, wystające 15 cm	m	
d.3		111+161	m	
				272.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18	D- 8.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x20 cm,	m	
d.3		30	m	
				30.00
19	D- 4.04.00	Podbudowa z mieszanki bazaltowej 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm.	m ²	
d.3	D-4.04.02	1975	m ²	
				1975.00
20	D- 5.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa	m ²	
d.3	D-3.02.01b	wiążąca - grub.po zagęszcz. 4 cm. Beton asfaltowy AC16W dla KR2.	m ²	
		1940		1940.00
21	D- 4.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej, warstwy wiążącej asfaltem 0,5kg/	m ²	
d.3		m ²	m ²	
		1940		1940.00
22	D- 5.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa	m ²	
d.3		ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4cm. SMA8 dla KR2.	m ²	
		1902		1902.00
4Zjazdy				
23	D- 4.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz	m ²	
d.4		chni zjazdów w gr.kat.IV - 11 szt. zjazdów	m ²	
		388		388.00
24	D- 4.05.00	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem, z dowozu z	m ²	
d.4	D- 4.05.01	wytwórni, Rm=2,5Mpa, grubość 15 cm.	m ²	
		236		236.00
25	D- 4.04.00	Podbudowa z mieszanki bazaltowej 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm.	m ²	
d.4	D-4.04.02	230	m ²	
				230.00
26	D- 5.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa	m ²	
d.4	D-3.02.01b	wiążąca - grub.po zagęszcz. 4 cm. Beton asfaltowy AC16W dla KR2.	m ²	
		230		230.00
27	D- 4.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej, warstwy wiążącej asfaltem 0,5kg/	m ²	
d.4		m ²	m ²	
		230		230.00
28	D- 5.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa	m ²	
d.4		ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4cm. SMA8 dla KR2.	m ²	
		225		225.00
29	D- 4.04.00	Nawierzchnia z mieszanki bazaltowej 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm.	m ²	
d.4	D-4.04.02	Przedłużenie 9szt. zjazdów bitumicznych	m ²	
		152		152.00
5Pobocza				
30	D- 2.00.01	Wykonanie koryta szer. 1,0 m głęb. 10 cm pod wzmocnienie poboczy drogi powia-	m ³	
d.5	D-02.01.01	towej	m ³	
		162*1*0.1		16.20
31	D- 2.00.01	Odwiezenie gruntu z korytowania na wysypisko w miejsce ustalone przez Wykona-	m ³	
d.5	D-02.01.01	wcę.	m ³	
		16.2		16.20
32	cennik odpa-	Oplata za składowanie gruntu (kat.gr.III-IV)	m ³	
d.5	dów	16.2	m ³	
				16.20
33	D- 6.03.01	Wzmocnienie poboczy drogi powiatowej mieszanką bazaltową 0-31 o gru. warstwy	m ²	
d.5		8 cm z zamięłaniem warstwą 2cm i agęszczeniem	m ²	
		162		162.00
34	D- 6.03.01	Wykonanie nasypów poboczy w km 0+115 - 0+305, grub. 25 - 40 cm cm i szer. 0,5	m ³	
d.5		m gruntem z korytowania.	m ³	
		97		97.00
35	D- 6.03.01	Zagęszczanie poboczy ubijkami mechanicznymi grunt spoisty kat. III-IV	m ³	
d.5		97	m ³	
				97.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
36 d.5	D- 6.03.01	Wykonanie górnej warstwy poboczy grub. 3 - 4 cm i szer. 0,5m. Wzmocnienie poboczy niesortem bazaltowym 0-31 z zamięłowaniem warstwą 2cm.	m ²	
		295	m ²	
				295.00
6Oznakowanie				
37 d.6	D- 7.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm, zabetonowane w gruncie	szt.	
		2	szt.	
				2.00
38 d.6	D- 7.02.01	Montaż znaków drogowych odblaskowych - folia typ 1 : D-52 - 1 szt, D-53 - 1szt.. oraz A-7 odblaskowy - folia typ 2 - 1szt.	szt.	
		3	szt.	
				3.00