

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej w Starym Gronowie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE dr. gminna Stare Gronowo			
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0.380+0.046+0.067+0.037	km	0.530	
				RAZEM	0.530
2	I-D-01.00.00	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - włączenie na skrzyżowaniu z dr. powiatową	m ²		
d.1		33+42	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
3	I-D-01.00.00	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		42+11+7	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4	I-D-01.00.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm wraz z podbudową	m ²		
d.1		34+27	m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
2		ODWODNIENIE			
5	I-D-02.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2		29*1*1.1	m ³	31.900	
				RAZEM	31.900
6		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm łączonych na wcisk	m		
d.2		SN 8 z podłączeniem do istniejących studni	m	29.000	
		29		RAZEM	29.000
3		Krawężniki			
8	I-D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		2+6+5+6+6+33	m	58.000	
				RAZEM	58.000
9	I-D-08.01.01	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		52+4+13+2.5+2	m	73.500	
				RAZEM	73.500
4		Droga o nawierzchni z MMA			
10		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na poszerzeniach o szerokości od 0 do 0,8 m oraz zjazdach	m ³		
d.4		452*0.15 +213.89+89.42+75.60	m ³	446.710	
				RAZEM	446.710
11		Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.4		452+1292	m ²	1744.000	
				RAZEM	1744.000
12		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4		452+1292	m ²	1744.000	
				RAZEM	1744.000
13		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu min. 10 cm - w-wa profilująca na bruku dodatek 20% na uzupełnienie obytków	m ²		
d.4		1127	m ²	1127.000	
				RAZEM	1127.000
14	I-D-04.01.01, 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy podbudowy z chudego betonu; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poszerzenie	m ²		
d.4		2897	m ²	2897.000	
				RAZEM	2897.000
15	I-D-05.03.05b	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm AC 11w	m ²		
d.4		2897	m ²	2897.000	
				RAZEM	2897.000
16	I-D-04.01.01, 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² droga + skrzyżowanie	m ²		
d.4		2796	m ²	2796.000	
				RAZEM	2796.000

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej w Starym Gronowie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	I-D- d.4 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm droga 2796	m ² m ²	 2796.000	
				RAZEM	2796.000
18	I-D- d.4 05.03.05a	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 15-17 cm na ławie betonowej C12/15 gr 15 cm 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	d.4	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm szerokości 75 cm 577	m ² m ²	 577.000	
				RAZEM	577.000
20	D-03.02.01a d.4	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	D-03.02.01a d.4	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	D-03.02.01a d.4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5		Zjazdy			
23	d.5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm 302	m ² m ²	 302.000	
				RAZEM	302.000
24	d.5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 302	m ² m ²	 302.000	
				RAZEM	302.000
25	I-D-08.01.01 d.5	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach 432	m m	 432.000	
				RAZEM	432.000
26	d.5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr. 10 cm 302	m ² m ²	 302.000	
				RAZEM	302.000
27	d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 302	m ² m ²	 302.000	
				RAZEM	302.000
28	d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 302	m ² m ²	 302.000	
				RAZEM	302.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29	d.6	Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kat. I-II pobocze za krawężnikiem szer średnia 1m o średniej gr. 10 cm. 458*0.5	m ² m ²	 229.000	
				RAZEM	229.000
30	d.6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 458*0.5	m ² m ²	 229.000	
				RAZEM	229.000
31	I-D- d.6 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza 0.308+0.046+0.067+0.037	km km	 0.458	
				RAZEM	0.458
32	d.6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
33	d.6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000