

1. Nazwa zadania

Remont drogi gminnej nr 116358E w miejscowości Grotowice
(długość 775.00 m)

2. Parametry techniczne

- a) klasa techniczna - istniejąca D
- b) numer drogi - 116358E
- c) prędkość projektowa - 40 km/h
- d) kategoria terenu - płaski
- e) rodzaj przekroju poprzecznego - zamiejski jednojezdniowy
- f) szerokość jezdni - 4.00 - 4.30 m
- g) szerokość chodników - brak
- h) szerokość poboczy - 1.00 m
- i) liczba pasów ruchu - nie określa się
- j) szerokość zjazdów - minimum 5.00 m

3. Konstrukcja nawierzchni jezdni drogi KR1:

od km 0+000.00 do km 0+190.00
od km 0+650.00 do km 0+770.00

1. Projektowana warstwa ścieralna o grubości 5 cm z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 wg PN EN 13108-1:2008

2. Istniejące podłoże bitumiczne średniej grubości 6 cm na podbudowie z kruszywa łamanego lub bruku polnego

od km 0+190.00 do km 0+650.00

1. Projektowana warstwa ścieralna o grubości 5 cm z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 wg PN EN 13108-1:2008

2. Projektowane wyrównanie istniejącego podłoża bitumicznego betonem asfaltowym AC11W 50/70 w ilości średnio 125 kg/m² wg PN EN 13108-1:2008

3. Istniejące podłoże bitumiczne średniej grubości 6 cm na podbudowie z kruszywa łamanego lub bruku polnego

4. Kategoria ruchu - KR1

5. Odwodnienie drogi - istniejące rowy

6. Obiekty inżynierskie, w tym:

- a) mosty - nie ma
- b) wiadukty - nie ma
- c) przepusty - nie ma

7. Przystanki, zatoki, parkingi - nie ma

8. Zjazdy do nieruchomości - regulacja istniejących zjazdów

9. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - oznakowanie pionowe istniejące

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- 10. Rozwiązania nietypowe - nie ma
- 11. Ochrona środowiska - nie dotyczy
- 12. Przebudowa urządzeń kolidujących - nie ma
- 13. Rodzaj i zakres opracowania - projekt arch. - budowlany

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi gminnej nr 116358E w m. Grotowice					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-	km		
d.1	0111-01	sa dróg w terenie płaskim wraz z wyznaczeniem granic			
		pasa drogowego oraz wykonaniem inwentaryzacji powyko-			
		nawczej.			
		0.77	km	0.77	
				RAZEM	0.77
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zarośli w pasie drogowym i	ha		
d.1	0102-06	podcięcie gałęzi drzew od 10% do 30% powierzchni.	ha	0.31	
		0.31			
				RAZEM	0.31
2		PODBUDOWA JEZDNI			
3	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni bitu-	m ²		
d.2	1005-06	micznej	m ²	3573.50	
		3573.5		RAZEM	3573.50
4	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową podłoża bitumicznego	m ²		
d.2	1005-07		m ²	3573.50	
		3573.5		RAZEM	3573.50
5	KNNR 6	Wyrównanie mechaniczne istniejącego podłoża bitumicz-	t		
d.2	0108-02	nego betonem asfaltowym AC11W w ilości średnio 125	t	285.30	
		kg/m2: 2282.0m2x0.125Mg/m2=285.3Mg		RAZEM	285.30
		285.3			
6	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową wyrównania bitumicznego	m ²		
d.2	1005-07		m ²	2282.00	
		2282		RAZEM	2282.00
3		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
7	KNNR 6	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg	m ²		
d.3	0309-05	PN-EN 13108-1 o grubości 5 cm	m ²	3488.00	
		3488		RAZEM	3488.00
4		POBOCZA			
8	KNNR 6	Wykonanie ścinki poboczy mechanicznie w gruncie kat. II-	m ²		
d.4	0103-03	IV oraz wykonanie zabiegu spryskania środkiem chwasto-	m ²	1610.00	
		bójczym		RAZEM	1610.00
		1610			
9	KNNR 6	Pobocza wzmocnione kruszywem 0/31.5 lub destruktem	m ²		
d.4	0113-02	bitumicznym frakcji zbliżonej do 0/31,5 o grubości 15 cm w	m ²	200.00	
		obrębnie mijanek		RAZEM	200.00
		200			
5		OZNAKOWANIE PIONOWE			
10	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.5	0702-01		szt.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
11	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - montaż tarcz znaków, wielkość	szt.		
d.5	0702-05	średnia, folia II typu	szt.	7.00	
		7		RAZEM	7.00
6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
12	KNNR 1	Zasyпка gruntem rodzimym oraz plantowanie (obrobienie	m ²		
d.6	0503-03	na czysto) skarp nasypów i wykopów wykonywanych me-	m ²	3100.00	
		chanicznie w gruntach kat.I-III			
		3100			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3100.00
13	KNNR 6	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego frakcji 0/31.5	m ²		
d.6	0113-02	stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	50.00	
		50		RAZEM	50.00