

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31 d.1 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) 557*5,1	m ² m ²	2840,700	
				RAZEM	2840,700
2	KNR 2-01 d.1 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich 0,02	ha ha	0,020	
				RAZEM	0,020
2		ODWODNIENIE			
3	KNR 2-31 d.2 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
3		PODBUDOWA			
4	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem klińcem - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 8 cm 557*0,08*5,1	m ³ m ³	227,26	
				RAZEM	227,26
5	KNR 2-31 d.3 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta mechanicznie na poszerzeniach wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, gł koryta 25 cm wraz z załadunkiem i wywiezieniem gruntu na odl. do 1 km 5*1	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 5*1	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5*1	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
4		NAWIERZCHNIA			
8	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 557*5,1	m ² m ²	2840,700	
				RAZEM	2840,700
9	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 0,75 557*5,1	m ² m ²	2840,700	
				RAZEM	2840,700
10	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 557*5	m ² m ²	2785,000	
				RAZEM	2785,000
11	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 557*5	m ² m ²	2785,000	
				RAZEM	2785,000
5		POBOCZA			
12	KNR 2-31 d.5 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm wraz z załadunkiem i wywiezieniem gruntu na odl. do 1 km 557*0,4*2	m ² m ²	445,600	
				RAZEM	445,600
13	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Pobocza z kruszywa łamanego, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm 557*0,4*2	m ² m ²	445,600	
				RAZEM	445,600

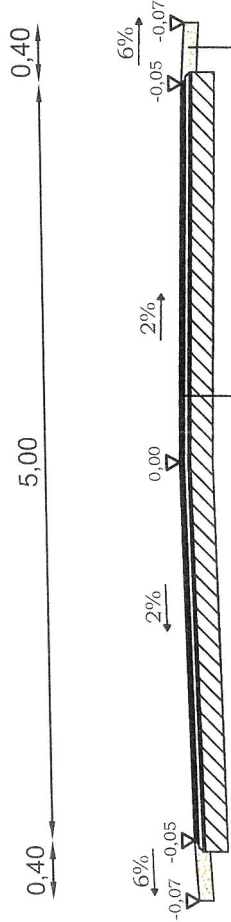
BURMISTRZ ŻELECHOWA

 Łukasz Bogusz

PROJEKTANT
 mgr inż. Łukasz Kowaluk

 Upr. bud. nr ewid. MAZ/0655/PBD/17
 do proj. w spec. drog. bez ograniczeń

PRZEKRÓJ NORMALNY SKALA 1:50



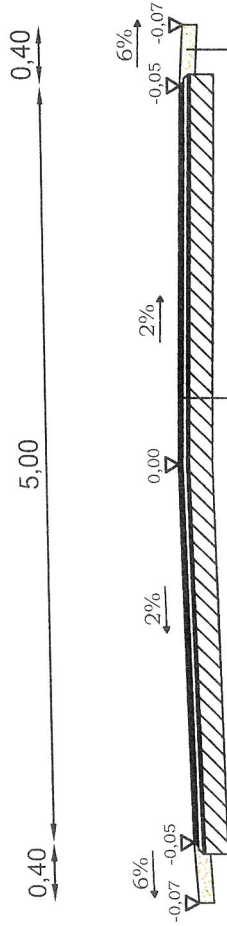
10 uzupełnienie poboczy kruszywem łamany

- 3 warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, KR-2
- 3 warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, KR-2
- wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamany 0-31,5 mm wg przedmiaru robót
- istniejąca nawierzchnia z gruntu stabilizowanego cementem

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przebudowa drogi gminnej nr 131427W w Starym Goniwilku na długości 557 mb		
Nazwa rysunku:	Przekrój normalny		
Skala:	1:50	Nr rys.: 1	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Kowaluk	Data: grudzień 2018	PROJEKTANT mgr inż. Łukasz Kowaluk
Specjalność Nr uprawnień:	drogowa MAZ/0655/PBD/17	Upr. bud. nr ewid. MAZ/0655/PBD/ do proj. w spec. drog. bez ograniczeń	

PRZEKRÓJ NORMALNY

SKALA 1:50



10 uzupełnienie poboczy kruszywem łamany

3 warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, KR-2

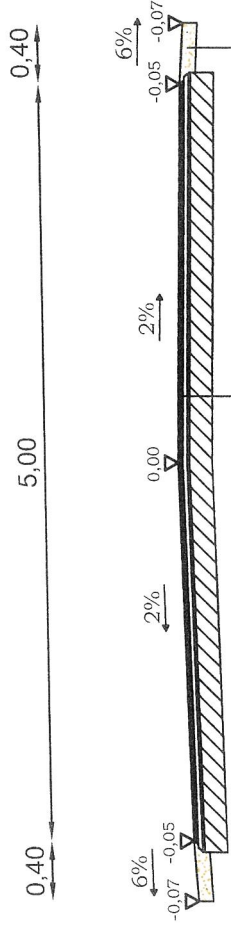
3 warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, KR-2

wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamany 0-31,5 mm wg przedmiaru robót

istniejąca nawierzchnia z gruntu stabilizowanego cementem

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przebudowa drogi gminnej nr 131427W w Starym Goniwilku na długości 557 mb		
Nazwa rysunku:	Przekrój normalny		
Skala:	1:50	Nr rys.: 1	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Kowaluk	Data: grudzień 2018	PROJEKTANT mgr inż. Łukasz Kowaluk
Specjalność Nr uprawnień:	drogowa MAZ/0655/PBD/17	Upis-bud nr ewid. MAZ/0655/PBD/17 do proj. w spec. drog. bez ograniczeń	

PRZEKRÓJ NORMALNY SKALA 1:50



10 uzupełnienie poboczny kruszywem łamany

- 3 warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, KR-2
- 3 warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, KR-2
- wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamany 0-31,5 mm wg przedmiaru robót
- istniejąca nawierzchnia z gruntu stabilizowanego cementem

<i>Nazwa i adres obiektu budowlanego:</i>	Przebudowa drogi gminnej nr 131427W w Starym Goniwilku na długości 557 mb		
<i>Nazwa rysunku:</i>	Przekrój normalny		
<i>Skala:</i>	1:50	<i>Nr rys.:</i> 1	<i>Podpis:</i>
<i>Projektant:</i>	mgr inż. Łukasz Kowaluk	<i>Data:</i> grudzień 2018	 PROJEKTANT mgr inż. Łukasz Kowaluk <small>Upr. bud. nr ewid. MAZ/0655/PBD/17 do prot. w spec. drog. bez ograniczeń</small>
<i>Specjalność Nr uprawnień:</i>	drogowa MAZ/0655/PBD/17		