

Biuro projektowe:	
Firma Usługowa Tadeusz Surówka ul. Zakopiańska 68 32-031 Mogilany	Tel/fax (12) 270-10-50 NIP 679-101-71-57 REGON 350876882

Przedmiar robót

Inwestor	Gmina Gnojno Gnojno 145, 28-114 Gnojno
----------	--

Inwestycja	Przebudowa drogi gminnej położonej na działce ewidencyjnej nr 139 w miejscowości Grabki Małe od km 0+435 do km 0+835
------------	--

Lokalizacja	gmina: Gnojno, obręb: Pożdzeń działki nr: 133 i 139
-------------	--

Zespół projektowy		
Projektant: inż. Tadeusz Surówka	Uprawnienia: Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. 145/2002	

Mogilany, czerwiec 2013r.

PRZEDMIAR
ODCINEK W KM 0+435 - 0+835

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.40	km		
			km	0.40	
				RAZEM	0.40
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (Wykop pod konstrukcję i poszerzenie jezdni) 0.15*(157.5+80)	m ³		
			m ³	35.63	
				RAZEM	35.63
3	KNR 2-01 d.2 0236-01 + KNNR 1 0311-04 analogia	Ręczne formowanie nasypów pod pobocze wraz z zagęszczeniem z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu (materiał z wykopów + niedomiar Wykonawcy) 0.06*(400+355+25)	m ³		
			m ³	46.80	
				RAZEM	46.80
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
4	KNR 2-31 d.3 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 7	m		
			m	7.00	
				RAZEM	7.00
5	KNR 2-31 d.3 0816-05 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego 7*1*0.3	m ³		
			m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
6	KNR 2-31 d.3 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 7*1*0.3	m ³		
			m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
7	KNR 2-31 d.3 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 7	m		
			m	7.00	
				RAZEM	7.00
8	KNR 2-31 d.3 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank.		
			ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		PODBUDOWY			
9	KNNR 6 d.4 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (Rozbiórka nawierzchni do gł. 7cm na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną/tłuczniową) Krotność = 0.7 3.5*3.0	m ²		
			m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
10	KNNR 6 d.4 0113-06	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 375*3.2-157.5	m ²		
			m ²	1042.50	
				RAZEM	1042.50
11	KNNR 6 d.4 0112-01	Jeźdnia - warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm Krotność = 0.5 25*3.2	m ²		
			m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
12	KNNR 6 d.4 0113-05 analogia	Jeźdnia - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 2 25*3.2	m ²		
			m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
13	KNNR 6 d.4 0112-01 z.o.2.6. 9901-02	Poszerzenie - warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm Krotność = 0.5 315*0.5	m ²		
			m ²	157.50	
				RAZEM	157.50
14	KNNR 6 d.4 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 analogia	Poszerzenie - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 2 315*0.5	m ²		
			m ²	157.50	
				RAZEM	157.50
5		NAWIERZCHNIE			

PRZEDMIAR
ODCINEK W KM 0+435 - 0+835

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR AT-03 d.5 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 400*3.1	m ² m ²	 1240.00	
				RAZEM	1240.00
16	KNNR 6 d.5 0308-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 400*3.1	m ² m ²	 1240.00	
				RAZEM	1240.00
17	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 400*3.0	m ² m ²	 1200.00	
				RAZEM	1200.00
18	KNNR 6 d.5 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 400*3.0	m ² m ²	 1200.00	
				RAZEM	1200.00
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
19	KNR 2-01 d.6 0205-03 analogia	Oczyszczenie i odmulenie rowów 75	m ³ m ³	 75.00	
				RAZEM	75.00
20	KNNR 6 d.6 1301-05	Plantowanie (ściananie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 0.35*(400+355+25)	m ² m ²	 273.00	
				RAZEM	273.00
21	KNNR 6 d.6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02 analogia	Nawierzchnie poboczy - warstwa górna o gr. 10 cm 0.25*(400+355+25)	m ² m ²	 195.00	
				RAZEM	195.00

PRZEDMIAR
ODCINEK W KM 0+835 - 0+844 I ODCINEK NA DZ. NR 133

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.009+0.062	km km		
				0.07	
				RAZEM	0.07
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (Wykop pod konstrukcję i poszerzenie jezdni) 0.15*213.8	m ³ m ³		
				32.07	
				RAZEM	32.07
3	KNR 2-01 d.2 0236-01 + KNNR 1 0311-04 analogia	Ręczne formowanie nasypów pod pobocze wraz z zagęszczeniem z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu (materiał z wykopów + niedomiar Wykonawcy) 0.06*(9+9+16.5+14+50+50)	m ³ m ³		
				8.91	
				RAZEM	8.91
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
4	KNR 2-31 d.3 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 6	m m		
				6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR 2-31 d.3 0816-05 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego 6*1*0.3	m ³ m ³		
				1.80	
				RAZEM	1.80
6	KNR 2-31 d.3 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 6*1*0.3	m ³ m ³		
				1.80	
				RAZEM	1.80
7	KNR 2-31 d.3 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 6	m m		
				6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR 2-31 d.3 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank. ściank.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
4		PODBUDOWY			
9	KNNR 6 d.4 0113-06	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 120-25	m ² m ²		
				95.00	
				RAZEM	95.00
10	KNNR 6 d.4 0112-01	Jeźdnia - warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm Krotność = 0.5 9*3.2+50*3.2+25	m ² m ²		
				213.80	
				RAZEM	213.80
11	KNNR 6 d.4 0113-05 analogia	Jeźdnia - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 2 9*3.2+50*3.2+25	m ² m ²		
				213.80	
				RAZEM	213.80
5		NAWIERZCHNIE			
12	KNR AT-03 d.5 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 9*3.1+50*3.1+120*1.02	m ² m ²		
				305.30	
				RAZEM	305.30
13	KNNR 6 d.5 0308-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 9*3.1+50*3.1+120*1.02	m ² m ²		
				305.30	
				RAZEM	305.30
14	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 9*3.0+50*3.0+120	m ² m ²		
				297.00	
				RAZEM	297.00
15	KNNR 6 d.5 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 9*3.0+50*3.0+120	m ² m ²		
				297.00	
				RAZEM	297.00

PRZEDMIAR
ODCINEK W KM 0+835 - 0+844 | ODCINEK NA DZ. NR 133

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
16	KNR 2-01 d.6 0205-03 analogia	Oczyszczenie i odmulenie rowów	m ³		
		12.4	m ³	12.40	
				RAZEM	12.40
17	KNNR 6 d.6 1301-05	Plantowanie (ścinanie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 0.35*(9+9+16.5+14+50+50)	m ²		
			m ²	51.98	
				RAZEM	51.98
18	KNNR 6 d.6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02 analogia	Nawierzchnie poboczy - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
		0.25*(9+9+16.5+14+50+50)	m ²	37.13	
				RAZEM	37.13