

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

<b>Przedmiar robót</b>
------------------------

Inwestor	<b>Gmina Gnojno</b> Gnojno 145, 28-114 Gnojno
----------	--

Inwestycja	Przebudowa drogi gminnej położonej w obrębie sołectwa Glinka na działce ewidencyjnej nr 491/2
------------	--

Lokalizacja	gmina: Gnojno, obręb: Glinka działka nr: 491/2
-------------	---

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

Mogilany, czerwiec 2013r.
---------------------------

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.104	km km	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
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 oraz ścięcie przeciwskaip) 0.35*3.2*100.5-43.75+0.65*80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	120.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.81</b>
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)  (50+11+7+9)*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.62</b>
4	KNR 2-01 d.2 0235-02 + KNR 2-01 0229-02 + KNR 2-01 0229-05 analogia	Przemieszczenie gruntu oraz formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. III-IV  25*3.5*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	43.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.75</b>
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
5	KNNR 4 d.3 0225-02	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II, o gł. do 1.5 m 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNR 9-18 d.3 0201-05 + KNR 2-18 0501-02 + KNR 2-01 0201-01	Kanały z PP o śr. 250 mm na ławie z pospółki gr. 15cm  4	m m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
7	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 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	KNNR 6 d.4 0112-01	Jeźdnia - warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm Krotność = 0.5 100.5*3.2+3*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	324.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.90</b>
9	KNNR 6 d.4 0113-05 analogia	Jeźdnia - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 2 100.5*3.2+3*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	324.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.90</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
10	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/m2 104*3.1+18*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.76</b>
11	KNNR 6 d.5 0308-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 104*3.1+18*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.76</b>
12	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/m2 104*3+18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
13	KNNR 6 d.5 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 104*3+18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
14	KNNR 6 d.6 1301-05	Plantowanie (ściananie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm $(98-25)*0.35*2+(11+7+9)*0.35$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.55</b>
15	KNNR 6 d.6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02 analogia	Nawierzchnie poboczy z tłucznia kamiennego - warstwa góna o gr. 10 cm  $98*0.25+(11+7+9)*0.25$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.25</b>
16	KNNR 10 d.6 0407-01 analogia	Wykonanie umocnienia skarp płytami ażurowymi typu JOMB  $120+95*0.75$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	191.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.25</b>
<b>7</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
17	KNR 2-01 d.7 0517-02	Ścieki z elementów prefabrykowanych - osadzenie elementów na ławie z pospólki 100	m		
			m	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>