

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 na działkach ewidencyjnych nr 1182 i 1204 w miejscowości Gnojno
------------	---

Lokalizacja	gmina: Gnojno, obręb: Gnojno działki nr: 1182 i 1204
-------------	---

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

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. 0.336	km km		
				0.34	
				RAZEM	0.34
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 oraz podbudowę zjazdów) 2.6*0.5*(7.5+12.75)*0.37+(22+14)*0.47+184*4.7*0.45+0.45*7+1.7*180*0.2	m ³ m ³		
				480.17	
				RAZEM	480.17
3	KNR 2-01 d.2 0236-01 + KNNR 1 0311-04 analogia	Ręczne formowanie nasypów pod pobocze oraz skarpe wzdłuż boiska wraz z zagęszczeniem z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu (materiał z wykopów + niedomiary Wykonawcy) 0.12*(150+155+5+67+3)+55*0.5+181*0.3	m ³ m ³		
				127.40	
				RAZEM	127.40
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
4	KNR 2-18 d.3 0625-02 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 9-18 d.3 0201-03 analogia	Przykanaliki z rur dwuściennych o śr. 150 mm na podłożu z materiałów sypkich o grubości 15 cm 2*7.5	m m		
				15.00	
				RAZEM	15.00
6	KNR 2-11 d.3 0411-01 analogia	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi gr. 8cm wraz z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem 2*1.6	m ² m ²		
				3.20	
				RAZEM	3.20
4		PODBUDOWY			
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 21+32	m ² m ²		
				53.000	
				RAZEM	53.000
8	KNNR 6 d.4 0113-06	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 148.5*3.7+11	m ² m ²		
				560.45	
				RAZEM	560.45
9	KNNR 6 d.4 0112-01	Jeźdnia - warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm Krotność = 0.5 4.7*184+1.1*(22+14)+7	m ² m ²		
				911.40	
				RAZEM	911.40
10	KNNR 6 d.4 0113-05 analogia	Jeźdnia - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 2 4.3*184+1.1*(22+14)+7	m ² m ²		
				837.80	
				RAZEM	837.80
11	KNNR 6 d.4 0113-05 analogia	Zjazd - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm Krotność = 2.5 4*1.77*0.5*(4+8)+2.6*0.5*(7.5+12.75)	m ² m ²		
				68.81	
				RAZEM	68.81
12	KNNR 6 d.4 0113-05 analogia	Chodnik - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 2 1.77*180-4*1.77*0.5*(4+8)	m ² m ²		
				276.12	
				RAZEM	276.12
5		NAWIERZCHNIE			
13	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 ² 184*4.3+152*3.6+7+(32+11+22+14)*1.02-4+8*0.2	m ² m ²		
				1423.58	
				RAZEM	1423.58
14	KNNR 6 d.5 0308-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 184*4.3+152*3.6+7+(32+11+22+14)*1.02-4+8*0.2	m ² m ²		
				1423.58	
				RAZEM	1423.58

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 184*4.3+152*3.5+7+32+11-4+8*0.2+22+14	m ² m ²	1406.80	
				RAZEM	1406.80
16	KNNR 6 d.5 0309-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 184*4.3+152*3.5+7+32+11-4+8*0.2+22+14	m ² m ²	1406.80	
				RAZEM	1406.80
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17	KNNR 6 d.6 1301-05	Plantowanie (ściananie) poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 0.6*(150+155+5+67+3+108)	m ² m ²	292.80	
				RAZEM	292.80
18	KNNR 6 d.6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02 analogia	Nawierzchnie poboczy oraz zjazdów z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm 0.5*(150+155+5+67+3)	m ² m ²	190.00	
				RAZEM	190.00
19	KNR 2-11 d.6 0411-01 analogia	Umocnienie skarpy płytami ażurowymi gr. 8cm wraz z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem 55	m ² m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
7		ELEMENTY ULIC			
20	KNNR 6 d.7 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 181	m m	181.00	
				RAZEM	181.00
21	KNNR 6 d.7 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 181+2*3.75	m m	188.50	
				RAZEM	188.50
22	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.77*180-4*1.77*0.5*(4+8)	m ² m ²	276.12	
				RAZEM	276.12
23	KNNR 6 d.7 0502-03 analogia	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4*1.77*0.5*(4+8)+2.6*0.5*(7.5+12.75)	m ² m ²	68.81	
				RAZEM	68.81
24	KNNR 1 d.7 0518-02	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych na podbudowie 108	m m	108.00	
				RAZEM	108.00
25	KNR 2-31 d.7 0607-04 analogia	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o szerokości 20cm 181	m m	181.00	
				RAZEM	181.00