

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI I CHODNIKA

Obiekt : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI POLNEJ

Adres : WOŹNIKI - LUBSZA PRZES SULÓW

Przebudowa drogi polnej Woźniki - Lubsza przez Sulów - km 0,0+0,0 - 0,1+41,84 (odcinek G-L)
i skrzyżowanie

Inwestor : GMINA WOŹNIKI
42-289 WOŹNIKI UL. RYNEK 11

inż. Ginter Koszera
upr. bud. w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. 92/76
nr ewid. SLK/BO/2372/01



Budowa : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI JEZDNI I CHODNIKA
Obiekt : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI POLNEJ
Adres : WOŹNIKI - LUBSZA PRZESZULÓWPrzebudowa drogi polnej Woźniki - Lubusza przez Sulów - km 0,0+0,0 - 0,1+41,84 (odcinek G-L)
i skrzyżowanie

Data : 2021-07-06

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

a. Budowa nawierzchni

1. KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 0,472 km

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	0,472 =	0,472
Razem obmiar =		0,472

2. KNR 201-0206-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 541,500 m3

Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Jezdnia :	833,00 * 0,50 =	416,500
Pobocze :	250,00 * 0,50 =	125,000
Razem obmiar =		541,500

3. KNR 201-0229-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 10,000 m3

Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	10,00 =	10,000
Razem obmiar =		10,000

4. KNR 201-0229-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 10,000 m3

Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. IV ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	10,00 =	10,000
Razem obmiar =		10,000

5. KNR 201-0229-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 5,000 m3

Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. IV ponad 30 do 60 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	10,00 * 0,50 =	5,000
Razem obmiar =		5,000

6. Kalkulacja 18,000 m3

Zakup i dowiezienie pospółki celem wykonania nasypu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	28,00 - 10,00 =	18,000
Razem obmiar =		18,000

7. KNR 201-0235-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 28,000 m3

Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. III -IV

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	10,00 + 18,00 =	28,000

Przebudowa drogi polnej Woźniki - Lubsza przez Sulów - km 0,0+0,0 - 0,1+41,84 (odcinek G-L)
i skrzyżowanie

a. Budowa nawierzchni

Data : 2021-07-06

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem obmiar =	28,000
8.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 083,000	m2
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	Jezdnia :	833,00 =	833,000
	Pobocze :	250,00 =	250,000
		Razem obmiar =	1 083,000
9.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa, tłuczeń - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - warstwa filtracyjna z tłucznią kamiennego 60/120 mm	1 083,000	m2
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	Jak poz. 10 :	1083,00 =	1 083,000
		Razem obmiar =	1 083,000
10.	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z tłucznią - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krot. 15	1 083,000	m2
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	Jak poz. 10 :	1083,00 =	1 083,000
		Razem obmiar =	1 083,000
11.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa, tłuczeń 31.5/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	1 083,000	m2
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	Jak poz. 10 :	1083,00 =	1 083,000
		Razem obmiar =	1 083,000
12.	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krot. 5	1 083,000	m2
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	Jak poz. 10 :	1083,00 =	1 083,000
		Razem obmiar =	1 083,000
13.	KNR 231-0204-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z tłucznią kamiennego - warstwa górna z tłucznią o grubości po uwalowaniu: 7 cm	1 083,000	m2
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	Jak poz. 10 :	1083,00 =	1 083,000
		Razem obmiar =	1 083,000
14.	KNR 231-0204-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z tłucznią kamiennego - warstwa górna z tłucznią o grubości po uwalowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krot. 8	1 083,000	m2
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	Jak poz. 10 :	1083,00 =	1 083,000
		Razem obmiar =	1 083,000

Przebudowa drogi polnej Woźniki - Lubsza przez Sulów - km 0,0+0,0 - 0,1+41,84 (odcinek G-L)
i skrzyżowanie

Data : 2021-07-06

b. Roboty uzupełniające

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

b. Roboty uzupełniające

15.	KNR 201-0233-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW / 75 KM/: grunt kat. III	193,000	m2
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		193,00 =	193,000
		Razem obmiar =	193,000
16.	KNR 1501-0114-04-00 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów porostów: gęstych twardych	1,000	100 m2
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		1,00 =	1,000
		Razem obmiar =	1,000
17.	KNR 1501-0114-08-00 IGM Warszawa Ręczne wykoszenie z dna cieków porostów: gęstych twardych	0,500	100 m2
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		0,5 =	0,500
		Razem obmiar =	0,500
18.	KNR 1501-0115-01-00 IGM Warszawa Wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości: do 2,0 m	1,500	100 m2
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		1,50 =	1,500
		Razem obmiar =	1,500
19.	KNR 201-0110-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport na odległość do 2 km porostów i namułu Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny	10,000	mp
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		10,00 =	10,000
		Razem obmiar =	10,000
20.	KNR 201-0223-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Profilowanie skarp i dna rowów	15,000	m3
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		15,00 =	15,000
		Razem obmiar =	15,000
21.	KNR 201-0212-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Odwóz nadmiaru ziemi z profilowania	15,000	m3
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		15,00 =	15,000
		Razem obmiar =	15,000
22.	Kalkulacja Pomiar geodezyjny powykonawczy	1,000	kpl
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		1,00 =	1,000

Przebudowa drogi polnej Woźniki - Lubsza przez Sulów - km 0,0+0,0 - 0,1+41,84 (odcinek G-L)
i skrzyżowanie

Data : 2021-07-06

b. Roboty uzupełniające

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem obmiar =			1,000

c. Remont przepustu

23. KNR 201-0205-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 13,500 m3

Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III -0 krot. 0.8

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$9,00 * 1,00 * 1,50 =$	13,500
Razem obmiar =		13,500

24. KNR 201-0301-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 13,500 m3

Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV - krot. 0,2

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Obmiar jak poz. 24 :	$13,50 =$	13,500
Razem obmiar =		13,500

25. KNR 201-0214-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa 10,800 m3

Doplata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t grunt kat. III-IV - krot. 8

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$13,50 - 2,70 =$	10,800
Razem obmiar =		10,800

26. KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 9,000 m2

Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$1,00 * 9,00 =$	9,000
Razem obmiar =		9,000

27. KNR 201-0610-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 7,116 m3

Obsypanie rur w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa, wykonana z piasku (analogia)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$1,00 * 9,00 * 1,00 - 3,14 * 0,20 * 0,20 * 15 =$	7,116
Razem obmiar =		7,116

28. KNR 201-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 2,700 m3

Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczeniem warstw ubijakami ręcznymi; grunt kat.I-III

29. Kalkulacja 10,800 m3

Koszt składowania gruntu na wysypisku z utylizacją

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
Jak poz. 24 :	$10,80 =$	10,800
Razem obmiar =		10,800

30. KNR 231-0605-06-00 IGM Warszawa 9,000 m

Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm

Przebudowa drogi polnej Woźniki - Lubsza przez Sulów - km 0,0+0,0 - 0,1+41,84 (odcinek G-L)
i skrzyżowanie

Data : 2021-07-06

c. Remont przepustu

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	9,00 =	9,000
	Razem obmiar =	9,000

31. KNR 231-0605-03-00 IGM Warszawa

2,000 szt

Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	2,00 =	2,000
	Razem obmiar =	2,000

— Koniec wydruku przedmiaru —