

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Odnowa drogi wojewódzkiej
nr 244 Kamieniec - Strzelce Dolne

Obiekt: Droga wojewódzka nr 244 Kamieniec - Strzelce Dolne

Adres:

Opis robót: Odnowa nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 244
odc. Zdroje - Bożenkowo km. 18+087 - 18+907(0,820km)

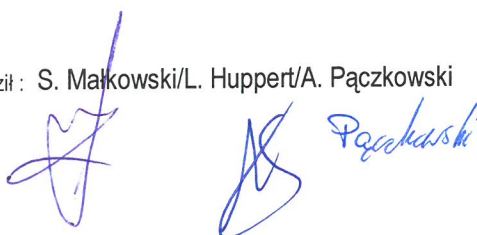
Inwestor: Rejon Dróg Wojewódzkich w Żołędowie
ul. Pałacowa 15, 86-031 Osielsko

Wykonawca:

Adres:

Sporządził : S. Małkowski/L. Huppert/A. Pączkowski

Data : 2021-03-25



Budowa : Odnowa drogi wojewódzkiej
nr 244 Kamieniec - Strzelce Dolne
Obiekt : Droga wojewódzka nr 244 Kamieniec - Strzelce Dolne
Opis robót : Odnowa nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 244
odc. Zdroje - Bożenkowo km. 18+087 - 18+907(0,820km)

Data : 2021-05-10

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

STAN I : Roboty drogowe

ELEMENT A : Roboty nawierzchniowe

- Poz. 1. KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa 244,000 m2
Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 4cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	244,00 =	244,000
	Razem obmiar :	244,000

- Poz. 2. KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa 3 389,850 m2
Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 5cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	3389,85 =	3 389,850
	Razem obmiar :	3 389,850

- Poz. 3. ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa 9 211,010 m2
Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	9211,01 =	9 211,010
	Razem obmiar :	9 211,010

- Poz. 4. ICRD - KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa 154,602 t
Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	154,602 =	154,602
	Razem obmiar :	154,602

- Poz. 5. KNR 003-0203-01-00 ATHENASOFT Warszawa 5 434,850 m2
Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - z siatki do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych i węglowych (120/200kN/m) wstępnie przesączonej asfaltem z posypką kwarcową

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	5434,85 =	5 434,850
	Razem obmiar :	5 434,850

- Poz. 6. KNR 231-0311-01-00 IGM Warszawa 1 776,860 m2
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1776,86 =	1 776,860
	Razem obmiar :	1 776,860

Opis robót : **Odnowa nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 244**
odc. Zdroje - Bożenkowo km. 18+087 - 18+907(0,820km)

STAN : I. Roboty drogowe
ELEMENT : A. Roboty nawierzchniowe

Data : 2021-05-10

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

Poz. 7. ICRD - KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa **3 389,850 m2**

Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA), gr. 5,0cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	3389,85 =	3 389,850
Razem obmiar :		3 389,850

Poz. 8. ICRD - KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa **1 999,300 m2**

Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA), gr. 4,0cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1999,30 =	1 999,300
Razem obmiar :		1 999,300

Opis robót : **Odnowa nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 244**
odc. Zdroje - Bożenkowo km. 18+087 - 18+907(0,820km)
STAN : I. Roboty drogowe
ELEMENT : B. Pobocza

Data : 2021-05-10

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

ELEMENT B : Pobocza

Poz. 9. ICRD - KNR 231-1402-05-00 IGM Warszawa 1 004,250 m2

Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyladowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 5 km

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1004,25 =	1 004,250
	Razem obmiar :	1 004,250

Poz. 10. KNR 231-0204-05-00 IGM Warszawa 1 004,250 m2

Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z kruszywa łamanego z dodatkiem destruktu asfaltowego o grubości po uwalowaniu: 7 cm-analogia pobocza

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1004,25 =	1 004,250
	Razem obmiar :	1 004,250

Poz. 11. KNR 231-0204-06-00 IGM Warszawa 1 004,250 m2

Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z kruszywa łamanego z dodatkiem destruktu asfaltowego o grubości po uwalowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm-analogia pobocza

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1004,25 =	1 004,250
	Razem obmiar :	1 004,250

Opis robót : **Odnowa nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 244**
odc. Zdroje - Bożenkowo km. 18+087 - 18+907(0,820km)
STAN : I. Roboty drogowe
ELEMENT : C. Zjazdy

Data : 2021-05-10

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

ELEMENT C : Zjazdy

Poz. 12. ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa **355,430 m2**
Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	355,43 =	355,430
	Razem obmiar :	355,430

Poz. 13. ICRD - KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa **31,683 t**
Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową; mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	31,683 =	31,683
	Razem obmiar :	31,683

Poz. 14. ICRD - KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa **316,830 m2**
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	316,83 =	316,830
	Razem obmiar :	316,830

Poz. 15. ICRD - KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa **316,830 m2**
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	316,83 =	316,830
	Razem obmiar :	316,830

Poz. 16. KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa **38,600 m2**
Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 5cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	38,60 =	38,600
	Razem obmiar :	38,600

Poz. 17. ICRD - KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa **38,600 m2**
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	38,60 =	38,600
	Razem obmiar :	38,600

Opis robót : **Odnowa nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 244**
odc. Zdroje - Bożenkowo km. 18+087 - 18+907(0,820km)
STAN : I. Roboty drogowe
ELEMENT : C. Zjazdy

Data : 2021-05-10

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

Poz. 18. ICRD - KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa **38,600 m2**
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	38,60 =	38,600
	Razem obmiar :	38,600

Poz. 19. ICRD - KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa **105,000 m2**
Koryta wykonywane pod zjazdy w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	105,00 =	105,000
	Razem obmiar :	105,000

Poz. 20. KNR 231-0102-02-00 IGM Warszawa **105,000 m2**
Koryta wykonywane pod zjazdy w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: ponad 10 cm - dodatek za każde 5 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	105,00 =	105,000
	Razem obmiar :	105,000

Poz. 21. KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa **105,000 m2**
Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	105,00 =	105,000
	Razem obmiar :	105,000

Poz. 22. KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa **105,000 m2**
Warstwy odsączające pod zjazdy - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	105,00 =	105,000
	Razem obmiar :	105,000

Poz. 23. KNR 231-0204-05-00 IGM Warszawa **105,000 m2**
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwalowaniu: 7 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	105,00 =	105,000
	Razem obmiar :	105,000

Poz. 24. KNR 231-0204-06-00 IGM Warszawa **105,000 m2**
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwalowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm

Opis robót : **Odnowa nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 244**
odc. Zdroje - Bożenkowo km. 18+087 - 18+907(0,820km)

STAN : I. Roboty drogowe

ELEMENT : C. Zjazdy

Data : 2021-05-10

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	105,00 =	105,000
	Razem obmiar :	105,000

Poz. 25. KNR 201-0201-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

20,000 m3

Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 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
	20,00 =	20,000
	Razem obmiar :	20,000

Opis robót : **Odnowa nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 244**
odc. Zdroje - Bożenkowo km. 18+087 - 18+907(0,820km)

STAN : I. Roboty drogowe

ELEMENT : D. Elementy BRD

Data : 2021-05-10

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

ELEMENT D : Elementy BRD

Poz. 26. KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa 425,980 m2

Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane i ciągle malowane: mechanicznie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	425,98 =	425,980
Razem obmiar :		425,980

Poz. 27. KNR 231-0704-01-00 IGM Warszawa 400,000 m

Bariery ochronne stalowe: jednostronne - demontaż

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	400,00 =	400,000
Razem obmiar :		400,000

Poz. 28. ICRD - KNR 231-0704-01-00 IGM Warszawa 400,000 m

Bariery ochronne stalowe: jednostronne - montaż starych barier

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	400,00 =	400,000
Razem obmiar :		400,000

Poz. 29. ICRD - KNR 231-0704-01-00 IGM Warszawa 16,000 m

Bariery ochronne stalowe: jednostronne - montaż nowych barier

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	16,00 =	16,000
Razem obmiar :		16,000

Opis robót : **Odnowa nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 244**
odc. Zdroje - Bożenkowo km. 18+087 - 18+907(0,820km)

STAN : I. Roboty drogowe
ELEMENT : E. Roboty dodatkowe

Data : 2021-05-10

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

ELEMENT E : Roboty dodatkowe

Poz. 30. kalkul. własna 1,000 kpl

Inwentaryzacja powykonawcza

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1 =	1,000
Razem obmiar :		1,000

--- Koniec wydruku przedmiaru ---