Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
1.	**Obiekt: Przebudowa drogi wewnętrznej nr działki 230/5 koło P. Niziołka w m. Jankowice**			
1.1.	**Element: Odwodnienie**			
1.1.1.	**KNNR 00-06-0801-0200**	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie [60.0*0.5]		30.0000
		Jm. m2	Razem:	**30.0000**
1.1.2.	**KNNR 00-01-0202-0100**	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. [(60.0*0.5)*0.5]		15.0000
		Jm. m3	Razem:	**15.0000**
1.1.3.	**KNR-W 02-18-0408-0500**	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm [60]		60.0000
		Jm. m	Razem:	**60.0000**
1.1.4.	**KNR-W 02-18-0524-0200**	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu [3]		3.0000
		Jm. szt.	Razem:	**3.0000**
1.1.5.	**KNNR 00-06-1305-0100**	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 [5*0.1]		0.5000
		Jm. m3	Razem:	**0.5000**
1.2.	**Element: Podbudowa**			
1.2.1.	**KNNR 00-06-0113-0100**	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [((9.0+3.0)/2)*9+(156.0*3.0)]		522.0000
		Jm. m2	Razem:	**522.0000**
1.2.2.	**KNNR 00-06-0113-0400**	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (klinowanie w-wy dolnej) [522]		522.0000
		Jm. m2	Razem:	**522.0000**
1.3.	**Element: Nawierzchnia**			
1.3.1.	**KNNR 00-06-1002-0200**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 [522.0]		522.0000
		Jm. m2	Razem:	**522.0000**
1.3.2.	**KNNR 00-06-1002-0100**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2 [522.0]		522.0000
		Jm. m2	Razem:	**522.0000**
1.3.3.	**KNNR 00-06-0113-0401**	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm na poszerzeniach do 2,5 m [(165.0*0.2)*2]		66.0000
		Jm. m2	Razem:	**66.0000**

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	**Obiekt: Przebudowa drogi gminnej ,,zagumiennej koło cmentarza w miejscowości Łowce" Nr 1 11472R na Nr działki 1037.**		
1. 1.	**Element: Podbudowa**		
1. 1. 1.	**KNNR 00-06-0103-0300**	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV [100.0*3.0]	300.0000
		Jm. m2 Razem:	**300.0000**
1. 1. 2.	**KNNR 00-06-0113-0100**	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Wykonanie podbudowy wraz z zaklinowaniem [300]	300.0000
		Jm. m2 Razem:	**300.0000**
1. 2.	**Element: Nawierzchnia**		
1. 2. 1.	**KNNR 00-06-1002-0200**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 [300]	300.0000
		Jm. m2 Razem:	**300.0000**
1. 2. 2.	**KNNR 00-06-1002-0100**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2 [300]	300.0000
		Jm. m2 Razem:	**300.0000**

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	**Obiekt: Przebudowa drogi wewnętrznej o nr ew. 1032/2 w miejscowości Zamiechów**		
1. 1.	**Element: Podbudowa**		
1. 1. 1.	**KNNR 00-06-0101-0100**	Koryta o głęb. 10 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV [90.0*3.0]	270.0000
		Jm. m2 Razem:	**270.0000**
1. 1. 2.	**KNNR 00-06-0113-0100**	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm [90.0*3.0]	270.0000
		Jm. m2 Razem:	**270.0000**
1. 1. 3.	**KNNR 00-06-0113-0500**	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [90.0*3.0]	270.0000
		Jm. m2 Razem:	**270.0000**
1. 2.	**Element: Nawierzchnia**		
1. 2. 1.	**KNNR 00-06-1002-0200**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 [270]	270.0000
		Jm. m2 Razem:	**270.0000**
1. 2. 2.	**KNNR 00-06-1002-0100**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2 [270]	270.0000
		Jm. m2 Razem:	**270.0000**
1. 2. 3.	**KNNR 00-06-0113-0401**	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm na poszerzeniach do 2,5 m Uzupełnienie poboczy [(90.0*0.3)*2]	54.0000
		Jm. m2 Razem:	**54.0000**

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
1.	**Obiekt: Budowa alejki na cmentarz komunalny w miejscowości Jankowice nr działki 266/7**			
1.1.	**Element: Roboty rozbiórkowe**			
1.1.1.	**KNNR 00-01-0104-0300**	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności [3]		3.0000
		Jm. szt.	Razem:	**3.0000**
1.1.2.	**KNNR 00-06-0806-0700**	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej [(22.0+52.0+16.0+66)*2+20.0]		332.0000
		Jm. m	Razem:	**332.0000**
1.2.	**Element: Podbudowa**			
1.2.1.	**KNNR 00-06-0103-0100**	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [22.0*2.0]		44.0000
		Jm. m2	Razem:	**44.0000**
1.2.2.	**KNNR 00-06-0103-0300**	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV [(52.0*2.8+16.0*2.8+66.0*2.8)+((11.0+14.0)/2)*6]		450.2000
		Jm. m2	Razem:	**450.2000**
1.2.3.	**KNNR 00-06-0106-0500**	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm [44.0+450.2]		494.2000
		Jm. m2	Razem:	**494.2000**
1.2.4.	**KNNR 00-06-0113-0100**	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [494]		494.0000
		Jm. m2	Razem:	**494.0000**
1.2.5.	**KNNR 00-06-0113-0400**	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (klinowanie w-wy dolnej) [494]		494.0000
		Jm. m2	Razem:	**494.0000**
1.3.	**Element: Nawierzchnia**			
1.3.1.	**KNNR 00-06-1002-0200**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 [494]		494.0000
		Jm. m2	Razem:	**494.0000**
1.3.2.	**KNNR 00-06-1002-0100**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2 [494]		494.0000
		Jm. m2	Razem:	**494.0000**
1.3.3.	**KNNR 00-06-0112-0401**	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm na poszerzeniach do 2,5 m Uzupełnienie poboczy żwirkiem naturalnym sortowanym o uziarnieniu 8-16mm [(140*0.2)*2]		56.0000
		Jm. m2	Razem:	**56.0000**

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
1.	**Obiekt: Przebudowa dróg wewnętrznych na działkach o nr ew. 50 i 66 w m. Lutków**			
1. 1.	**Element: Podbudowa**			
1. 1. 1.	**KNNR 00-06-0101-0100**	Koryta o głęb. 10 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV [80.0*3.0]		240.0000
		Jm. m2	Razem:	**240.0000**
1. 1. 2.	**KNNR 00-06-0113-0100**	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Wykonanie podbudowy wraz z zaklinowaniem [240]		240.0000
		Jm. m2	Razem:	**240.0000**
1. 2.	**Element: Nawierzchnia**			
1. 2. 1.	**KNNR 00-06-1002-0200**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 [240]		240.0000
		Jm. m2	Razem:	**240.0000**
1. 2. 2.	**KNNR 00-06-1002-0100**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2 [240]		240.0000
		Jm. m2	Razem:	**240.0000**
1. 2. 3.	**KNNR 00-06-0113-0401**	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm na poszerzeniach do 2,5 m Uzupełnienie poboczy [(80.0*0.3)*2]		48.0000
		Jm. m2	Razem:	**48.0000**

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
1.	**Obiekt: Remont drogi wewnętrznej nr działki 181 w mieiscowości Chłopice-Sośnina**			
1. 1.	**Element: Podbudowa**			
1. 1. 1.	**KNNR 00-06-0103-0300**	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV [250.0*3.0]		750.0000
		Jm. m2	Razem:	**750.0000**
1. 1. 2.	**KNNR 00-06-0113-0100**	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Wykonanie podbudowy wraz z zaklinowaniem [750.0]		750.0000
		Jm. m2	Razem:	**750.0000**
1. 2.	**Element: Nawierzchnia**			
1. 2. 1.	**KNNR 00-06-1002-0200**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 [750]		750.0000
		Jm. m2	Razem:	**750.0000**
1. 2. 2.	**KNNR 00-06-1002-0100**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2 [750]		750.0000
		Jm. m2	Razem:	**750.0000**
1. 2. 3.	**KNNR 00-06-0113-0401**	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm na poszerzeniach do 2,5 m Uzupełnienie poboczy [(250.0*0.3)*2]		150.0000
		Jm. m2	Razem:	**150.0000**

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	**Obiekt: Przebudowa drogi wewnętrznej na działce o nr ew. 305/5 koło P. M. Miśko w m. Boratyn**		
1. 1.	**Element: Podbudowa**		
1. 1. 1.	**KNNR 00-06-0801-0600**	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie [6.0*5.0]	30.0000
		Jm. m2 Razem:	**30.0000**
1. 1. 2.	**KNNR 00-06-0101-0100**	Koryta o głęb. 10 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV [60.0*2.5]	150.0000
		Jm. m2 Razem:	**150.0000**
1. 1. 3.	**KNNR 00-06-0113-0100**	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Wykonanie podbudowy wraz z zaklinowaniem [(55.0*2.5)+(6.0*5.0)]	167.5000
		Jm. m2 Razem:	**167.5000**
1. 2.	**Element: Nawierzchnia**		
1. 2. 1.	**KNNR 00-06-1002-0200**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 [167.5]	167.5000
		Jm. m2 Razem:	**167.5000**
1. 2. 2.	**KNNR 00-06-1002-0100**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2 [167.5]	167.5000
		Jm. m2 Razem:	**167.5000**
1. 2. 3.	**KNNR 00-06-0113-0401**	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm na poszerzeniach do 2,5 m Uzupełnienie poboczy [(50.0*0.3)*2]	30.0000
		Jm. m2 Razem:	**30.0000**

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	**Obiekt: Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach o nr ew. 182/3, 182/5 koło P. Z. Baran w m. Boratyn**		
1. 1.	**Element: Podbudowa**		
1. 1. 1.	**KNNR 00-06-1005-0300**	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych [50.0*3.0]	150.0000
		Jm. m2 Razem:	**150.0000**
1. 1. 2.	**KNNR 00-06-0108-0201**	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard III, transport mieszanki samochod. samowyład. 10-15 t [((50.0*3.)*75)/1000]	11.2500
		Jm. t Razem:	**11.2500**
1. 2.	**Element: Nawierzchnia**		
1. 2. 1.	**KNNR 00-06-0309-0205**	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t [(45.0*3.0)+((6.0+3.0)/2)*5]	157.5000
		Jm. m2 Razem:	**157.5000**
1. 2. 2.	**KNNR 00-06-0113-0401**	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm na poszerzeniach do 2,5 m Uzupełnienie poboczy [(50.0*0.5)*2]	50.0000
		Jm. m2 Razem:	**50.0000**