Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**Droga wewnętrzna nr 1087 obręb Łowce km. 0+458 - 0+729**				
1 d.1	**KNNR 6 0103-03**	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²		
		3*271.0027	m²	813.008	
				RAZEM	**813.008**
2 d.1	**KNNR 6 0204-01**	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m²		
		3*271.0027	m²	813.008	
				RAZEM	**813.008**
3 d.1	**KNNR 6 0204-04**	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 3 cm	m²		
		3*271.0027	m²	813.008	
				RAZEM	**813.008**

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
1.	**Obiekt: Droga wewnętrzna w Chłopicach**			
1. 1.	**Element: Przebudowa drogi wewnętrznej od drogi gminnej do powiatowej Jarosław - Rokietnica**			
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 [((7.0+3.0)/2)*11+(334.0*3.0)+((9.0+3.0)/2)*8.0]		1105.0000
		Jm. m2	Razem:	**1105.0000**
1. 1. 2.	**KNNR 00-06-0104-0300**	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm [1105.0]		1105.0000
		Jm. m2	Razem:	**1105.0000**
1. 1. 3.	**KNNR 00-06-0204-0600**	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm [1105.0]		1105.0000
		Jm. m2	Razem:	**1105.0000**
1. 1. 4.	**KNNR 00-06-1002-0200**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 [1105.0]		1105.0000
		Jm. m2	Razem:	**1105.0000**
1. 1. 5.	**KNNR 00-06-1002-0100**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2 [1105.0]		1105.0000
		Jm. m2	Razem:	**1105.0000**

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	**Obiekt: Zamiechów - droga nr ewidencyjny 57/56**		
1. 1.	**Element: Remont drogi**		
1. 1. 1.	**KNR 02-18-0625-0200**	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu [1]	1.0000
		Jm. szt. Razem:	**1.0000**
1. 1. 2.	**KNR 02-28-0506-0300**	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm po uprzednim wykonaniu rozbiórki istniejącej nawierzchni z płyt betonowych (trylinki) [17.0]	17.0000
		Jm. m Razem:	**17.0000**
1. 1. 3.	**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 P. ANALOGIĘ! Wyrównanie poprzez dogęszczanie istniejącej nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinki) [(7.5+4.0)/2*10.0+(4.0+3.5)/2*22.0+(10.0*4.5)+(134.0*3.5)]	654.0000
		Jm. m2 Razem:	**654.0000**
1. 1. 4.	**KNNR 00-06-0204-0500**	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm P.ANALOGIĘ Grubość warstwy 8 cm [654.0+(8.5+3.5)/2*4.5+(8.5+8.0)/2*4.0]	714.0000
		Jm. m2 Razem:	**714.0000**
1. 1. 5.	**KNNR 00-06-1002-0200**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 [714.0]	714.0000
		Jm. m2 Razem:	**714.0000**
1. 1. 6.	**KNNR 00-06-1002-0100**	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2 [714.0]	714.0000
		Jm. m2 Razem:	**714.0000**

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis		Suma
1.	**Obiekt: Droga nr 111458R dołem przez Dobkowice do szkoły.**			
1. 1.	**Element: Remont poboczy przy drodze gminnej**			
1. 1. 1.	**KNNR 00-06-0403-0301**	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem rowka, oraz ław z oporem z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej [(75.0*2)+19.0]		169.0000
		Jm. m	Razem:	**169.0000**
1. 1. 2.	**KNNR 00-06-0103-0301**	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca statycznego w gruntach kat. II-IV [209]		209.0000
		Jm. m2	Razem:	**209.0000**
1. 1. 3.	**KNNR 00-06-0104-0300**	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm [209]		209.0000
		Jm. m2	Razem:	**209.0000**
1. 1. 4.	**KNNR 00-06-0113-0100**	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm [209]		209.0000
		Jm. m2	Razem:	**209.0000**
1. 1. 5.	**KNNR 00-06-0204-0500**	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm [209]		209.0000
		Jm. m2	Razem:	**209.0000**
1. 1. 6.	**KNNR 00-06-1305-0101**	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 [2.0*0.1]		0.2000
		Jm. m3	Razem:	**0.2000**

Kazimierz Walczak
Upr. budowlane w specjalności
konstrukcyjno-inżynieryjnej
w zakresie dróg i typowych obiektów mostowych
BA/VIII/8386/59/89