

## PRZEDMIAR ROBÓT

04.2008r.

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Ciepielew - Izerów, gm. Lisków

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8</b>					
1	<b>KNNR 1 0111-01</b> <b>D-01.01.01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.675	km	0.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.675</b>
2	<b>KNNR 2-31</b> <b>1406-04</b> <b>D-03.02.01</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6</b>					
3	<b>KNNR 1 0218-02</b> <b>D-02.01.01</b>	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża pasa drogi spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM)	m <sup>2</sup>		
		675*5.5	m <sup>2</sup>	3712.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3712.500</b>
4	<b>KNNR 6 0101-02</b> <b>D-02.01.01</b>	Koryta o głęb. 20 cm wykonywane na całej szer. jezdni przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		675*3.7+16	m <sup>2</sup>	2513.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2513.500</b>
<b>3 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7</b>					
5	<b>KNNR 6 0103-03</b> <b>D-04.01.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		675*3.7+16	m <sup>2</sup>	2513.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2513.500</b>
6	<b>KNNR 6 0112-01</b> <b>D-04.04.01</b>	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego (żwir), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		675*3.7+16	m <sup>2</sup>	2513.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2513.500</b>
7	<b>KNNR 6 0113-06</b> <b>D-04.04.02</b>	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego (gabro, melafir, granit), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		675*3.7+16	m <sup>2</sup>	2513.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2513.500</b>
8	<b>KNNR 6 1005-07</b> <b>D-04.03.01</b>	Wykonanie połączenia międzywarstwowego poprzez skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową, szybkozspadową klasy K1-50 o zawartości asfaltu 50% w ilości 1,2kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		675*3.5+16	m <sup>2</sup>	2378.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2378.500</b>
9	<b>KNNR 6 0309-02 05</b> <b>D-05.03.05</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m <sup>2</sup>		
		675*3.5+16	m <sup>2</sup>	2378.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2378.500</b>
<b>4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233140-2</b>					
10	<b>KNNR 1 0311-04</b> <b>D-06.03.01</b>	Formowanie poboczy z gruntu kat. III-IV uzyskanego z robót ziemnych.	m <sup>3</sup>		
		675*2*1*0.3	m <sup>3</sup>	405.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.000</b>
11	<b>KNNR 1 0503-06</b> <b>D-09.01.01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.IV	m <sup>2</sup>		
		675*2*1	m <sup>2</sup>	1350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.000</b>
<b>5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU kod CPV 45233290-8</b>					

## PRZEDMIAR ROBÓT

04.2008r.

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Ciepielew - Izerów, gm. Lisków

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.5	<b>KNNR 6 0702-01</b> <b>D-07.02.01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13 d.5	<b>KNNR 6 0702-05</b> <b>D-07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0.3 m2 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>