

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej Nr 110418C w miejscowości Piotrkowo, Gmina Ciechocin (Etap I)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,995
		<b>Roboty ziemne</b>		
2	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV(42,5+77,5+5,6=125,6)	m2	125,6
3	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	125,6
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	125,6
5	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	125,6
6	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonoqwego frakcji 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	125,6
		<b>Podbudowa jezdni</b>		
7	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy gruzem betonowym 0-63 zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm (995*4,1*0,1=408)	m3	408
8	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm 0-31,5 (995*4,1=4080)	m2	4.080
		<b>Nawierzchnia na jezdni</b>		
9	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (108*6+887*4,05=648+3592=4240)	m2	4.240
10	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4.240
11	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem(108*6+887*4,0=648+3548=4196)	m2	4.196
12	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4.196
		<b>Pobocza</b>		
13	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.117
14	KNR 2-31 0114/07	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.117
		<b>Zjazdy</b>		
15	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm AC 11W	m2	147
16	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	147
17	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm AC 11S	m2	147
		<b>Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>		
18	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	5
19	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	7
		<b>Roboty uzupełniające</b>		
20	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,995