

**PRZEDMIAR ROBÓT****Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Klwatka**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze 45100000-8</b>				
1 d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym inwentaryzacja powykonawcza. km 0+002.5 - km 0+788	km		
		0.786	km	0.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.786</b>
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne 451100001</b>				
2 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne z wbudowaniem ziemi w nasyp lub transportem poza obręb budowy wykonanie koryta $(785.5 * 4.2 + 21.0 * 4.2 + 34.2) * 0.1 = 342.15$	m3		
		342.15	m3	342.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.150</b>
3 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach $(785.5 + 21.0) * 2 * 0.75 * 0.15 =$	m3		
		181.26	m3	181.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.260</b>
<b>3</b>	<b>Podbudowa 45233123-7</b>				
4 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2		
		3421.5	m2	3421.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3421.500</b>
5 d.3	D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm $(357.0 + 21.0) * 4.2 + 18.12 = 1605.72$	m2		
		1605.72	m2	1605.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1605.720</b>
6 d.3	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm (mieszanka optymalna), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		3421.50	m2	3421.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3421.500</b>
7 d.3	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie asfaltem podbudowy	m2		
		3421.50	m2	3421.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3421.500</b>

<b>4 Nawierzchnia 45233123-7</b>					
8 d.4	D.05.03.05 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 W 50/70 dla KR 1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, $(785.5+21.0) * 4.1+34.2 = 3340.85$	m2		
		3340.85	m2	3340.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>3340.850</b>
<b>5 XII Roboty uzupełniające</b>					
9 d.5	D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej , zasuw i studzienek wodociągowych studnie kanalizacji sanitarnej - 14 szt	kpl		
		14.0	kpl	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>6 Oznakowanie 45233123-7</b>					
10 d.6	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt		
		10.0	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe średnie	szt		
		12.0	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>