

ZAŁĄCZNIK NR 2 a) do specyfikacji z dnia 12.03.2013 r.

przebudowa drogi gminnej w miejscowości Małęczyn ul. Bankowa odcinek o długości 396,70 m

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		
		0.397	km	0.397	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.397</b>
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne 451100001</b>				
2 d.2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy chumusu z poboczy gr 10 cm transp.urobku poza teren budowy $(397.7+10+6)*2*1.0*0.1 = 82.54$	m3		
		82.54	m3	82.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.540</b>
3 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne z wbudowaniem ziemi w nasyp lub transportem poza obręb budowy wykonanie koryta $[396.7*(4.0+2*0.62)+(10.0+6.0)*4.2+3*3*3+4*4*0.5+1*1*0.5]*0.2=436.28$	m3		
		436.28	m3	436.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.280</b>
4 d.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach $(396.7+10+6)*2*0.5*0.15=61.90$	m3		
		61.90	m3	61.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.900</b>
<b>3</b>	<b>Podbudowa 45233123-7</b>				
5 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie $396.7*(4+2*0.62)+(10+6)*4.2+3*3*3+4*4*0.5+1*1*0.5=2181.41$	m2		
		2181.41	m2	2181.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>2181.410</b>
6 d.3	D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2181.41	m2	2181.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>2181.410</b>

7 d.3	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm (mieszanka optymalna), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm $396.7*4+(10+6)*4.2+33.5=1687.4$	m2		
		1687.40	m2	1687.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1687.400</b>
8 d.3	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie asfaltem podbudowy	m2		
		1687.40	m2	1687.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1687.400</b>
<b>4 Nawierzchnia 45233123-7</b>					
9 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, $396.7*4.0 + 16*4.1+33.5=1685.9$	m2		
		1685.90	m2	1685.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1685.900</b>
<b>5 Pobocza 45233123-7</b>					
10 d.5	D.06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 szerokości od 0.5 m warstwa gr. 10 cm $(396.7+3)*2*0.5 + 3*4*0.5=405.7$	m2		
		405.70	m2	405.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.700</b>
<b>6 XII Roboty uzupełniające</b>					
11 d.6	D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej , zasuw i studzienek wodociągowych studnie kanalizacji sanitarnej - 8 szt zasuw wodociągowe i gazowe - 22 szt	kpl		
		30.0	kpl	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>