

Project: Spie - Brabantwater WPB Wouw/Roosendaal				Gecontroleerd d.d.		Gemaakt door:		Offerte nr.:
Recapitulatie staat nr.: F51915E003								O116005
Blad	Omschrijving	Bedrag	Uren	28-nov-16		Marcel Jordaän		Bedrag
Transport				Netto materialen			-	
1	Engineering	-	56,00	Materiaal handling %		0,0		-
				Totaal materiaal			-	
2	Besturing PLC	-	53,50	Loon		Aantal	Tarief	
3	Besturing SCADA	-	26,00					
				Engineering + afstemming		38,00	70,00	2.660,00
				PLC + SCADA Software		63,50	70,00	4.445,00
				FAT + SAT Software		8,00	70,00	560,00
				Testen/ in bedrijf stellen softw.		-	76,88	-
				Nazorg + ondersteuning		8,00	76,88	615,00
				Documentatie		18,00	70,00	1.260,00
				Calculatiekosten		-	70,00	-
				Reisuren		-	0,00	-
				Project / Software leiding [0%]		-	80,00	-
						Aantal	Kilometers	
				Reiskosten				-
				Subtotaal loon			9.540,00	
				Totaal uren			9.540,00	
				Totaal materiaal			-	
				Subtotaal			9.540,00	
				Dekking t.b.v. algemene kosten %		-		-
				Kostprijs			9.540,00	
				Winst & Risico %		-		-
				Totaal stelposten			-	
				Totaalprijs			9.540,00	
Totaal		-	135,50	Offerteprijs			9.540,00	

Project nr. : O116005

blad 2 van 5 bladen

Project : Spie - Brabantwater WPB Wouw/Roosendaal

Project nr. : O116005

2

Deelinstall. : Besturing PLC									
Aantal	Eenh.	Omschrijving	Code	Normen	Totaal norm.	Bruto	%	Netto	Bedrag
		PLC Concept 2.6							
		PLC aanpassingen worden direct op lokatie uitgevoerd							
		WPB Wouw							
1	stk	Verplaatsen P-505, diverse bewakingen, pompmatrices aanpassen	82	12,00	12,00				
3	stk	HD pompen voorzien van ieder een eigen software regelaar	82	2,50	7,50				
1	stk	Inname RWK-4 voorzien regeling en instrumentatie	82	10,00	10,00				
		WPB Roosendaal							
1	stk	Aanbrengen twee afsluiters en alarmering etc.	82	8,00	8,00				
0	stk	IBS met io-test en functionele test, uitgevoerd tijdens aapassing op lokatie(s)	90						
1	stk	SAT, WPB Wouw	86	4,00	4,00				
1	stk	SAT, WPB Roosendaal	86	4,00	4,00				
1	stk	Nazorg en onderhoud	91	8,00	8,00				
					Totaal	53,50			
							Totaal	0,00	

Project nr. : O116005

blad 4 van 5 bladen

Project: Spie - Brabantwater WPB Wouw/Roosendaal		Offerte nr.: O116005
Gecontroleerd d.d. 28-nov-16		Gemaakt door: Marcel Jordaan
Omschrijving	Bedrag	Uren
Totaalsom code 01= Projectleider		
Totaalsom code 02 = Werkvoorbereider		
Totaalsom code 03 = Reisuren / reiskosten		
Totaalsom code 10 = Kabelgoten		
Totaalsom code 11 = Wandgoten		
Totaalsom code 12 = Buizen en dozen		
Totaalsom code 13 = Mantelbuizen		
Totaalsom code 20 = Kabels en draad		
Totaalsom code 21 = Afmontage kabels en draad		
Totaalsom code 22 = Instrumentatie / M&R		
Totaalsom code 30 = Armaturen		
Totaalsom code 40 = Brandmeldinstallatie		
Totaalsom code 41 = Geluidinstallatie		
Totaalsom code 42 = Telefoon en Data-installatie		
Totaalsom code 43 = CAI installatie		
Totaalsom code 44 = CCTV en Toegangcontrole		
Totaalsom code 45 = Aarding en Blikseminstallatie		
Totaalsom code 46 = Diverse zwakstroominstallaties		
Totaalsom code 47 = Invalidetoilet		
Totaalsom code 48 = Inbraakinstallatie		
Totaalsom code 49 = Ontruiminginstallatie		
Totaalsom code 50 = Paneelbouw Werkplaats		
Totaalsom code 51 = Opstellen panelen bij klant		
Totaalsom code 60 = Componenten en apparatuur		
Totaalsom code 65 = Liftinstallatie		
Totaalsom code 70 = Graafwerk		
Totaalsom code 71 = Huisaansluitingen		
Totaalsom code 75 = Lassen glasvezelkabel		
Totaalsom code 76 = Meten		
Totaalsom code 79 = Demontage werkzaamheden		
Totaalsom code 80 = Tekenwerk		
Totaalsom code 81 = Engineering		38,00
Totaalsom code 82 = PLC		37,50
Totaalsom code 83 = SCADA		26,00
Totaalsom code 84 = Display, instrumentatie, FO		
Totaalsom code 85 = FAT		
Totaalsom code 86 = SAT		8,00
Totaalsom code 89 = Documentatie		18,00
Totaalsom code 90 = Testen en in bedrijf stellen		
Totaalsom code 91 = Nazorg + ondersteuning		8,00
Totaalsom code 96 = Hijswerktuigen		
Totaalsom code 97 = Steigers en klimmateriaal		
Totaalsom code 98 = Bouwplaatskosten		
Totaalsom code 99 = Stelposten		
Totaal project		135,50