

Project: Verlengde Hooggravenseweg 150b te Utrecht
 Project nr.: 2023.044
 Datum: 27-10-23
 Opgesteld door: H. Tromp
 Projectfase: VO
 Discipline: elektrotechnische installaties



installatie-adviseurs

BVO

0 m²

STABU-nr.	Onderdeel	€/m2	TOTAAL €
10	SLOOP		4.000
71.11.10-b	LEIDINGWEGEN NUTS INCL. VOEDING MS - HVK		3.500
70.11.10-c	AARDING EN OVERSPANNING		3.500
70.11.19-a	HOOFD - en ONDERVERDEELINRICHTINGEN		19.500
70.11.10-h	KABEL - en WANDGOTEN		16.380
70.11.20-a	LICHT - en KRACHTSTROOM INSTALLATIE		48.495
70.11.34-a	PV INSTALLATIE		15.210
70.11.30-a/b	ARMATUREN VERLICHTING en NOODVERLICHTING		31.775
70.11.39-a	BESTURINGSSYSTEEM ZONWERING		19.805
75.10.41	DATACOMMUNICATIE		17.525
75.10.14	GELUIDSINSTALLATIE		0
75.10.21	BRANDMELDINSTALLATIE		23.225
75.10.14	BEL, VIDEO- EN INTERCOMINSTALLATIE		2.500
75.10.21	BEVEILIGINGSINSTALLATIES		18.600
75.10.22	MIVA		1.750
80	TRANSPORTINSTALLATIES		0
99	STELPOSTEN		0
SUBTOTAAL E-INSTALLATIES			225.765
TOTAAL E-INSTALLATIES excl. BTW			226.000

Niet in deze raming opgenomen zijn:

aansluitkosten NUTS-voorzieningen
 leveren en monteren van niet gebouwgebonden installaties
 bouwkundige voorzieningen
 inrichtingsvoorzieningen (b.v. sfeerverlichting en gebruikersapp. zoals keukenapparatuur)
 actieve componenten data-installatie, telefoontoestellen, DECT-instal.
 advieskosten FENIKS Installatie-adviseurs bv
 Belasting Toegevoegde Waarde

Project nr.: 2023.044		Verlengde Hooggravenseweg 150b te Utr		27-10-23	
NR.	45226 EENH.	OMSCHRIJVING	Prijs per eenheid €	Totaal per onderdeel €	Totaal per post €
10		SLOOP			
	1 post	sloop	4.000	4.000	
					4.000
71.11.10-b		LEIDINGWEGEN NUTS INCL. VOEDING MS - HVK			
	1 post	Mantelbuizen elektra / communicatie	3.500	3.500	
					3.500
70.11.10-c		AARDING EN OVERSPANNING			
	1 m2	post aarding aanpassen	3.500,00	3.500	
					3.500
70.11.19-a		HOOFD - en ONDERVERDEELINRICHTINGEN			
	1 st	hoofdverdeelinriching	8.500,00	8.500	
	3 st	onderverdeelinrichtingen	3.500,00	10.500	
	1 st	kWh-meters	500,00	500	
					19.500
70.11.10-h		KABEL - en WANDGOTEN			
	120 m1	Kabelgoot 400 (incl. alle hulpstukken)	125,00	15.000	
	12 m1	Ladderbaan 400 (incl. alle hulpstukken)	115,00	1.380	
					16.380

Project nr.: 2023.044		Verlengde Hooggravenseweg 150b te Utre		27-10-23	
NR.	45226 EENH.	OMSCHRIJVING	Prijs per eenheid €	Totaal per onderdeel €	Totaal per post €
70.11.20-a		LICHT - en KRACHTSTROOM INSTALLATIE			
	152 st	Lichtpunt voor armatuur en noodarmatuur	125,00	19.000	
	4 st	Voeding 230 Volt 16 A	175,00	700	
		st Voeding 400 Volt 16 A	275,00		
		st Voeding 400 Volt 25 A	375,00		
	3 st	Voeding 400 Volt 32 A	475,00	1.425	
		st Voeding 400 Volt 63 A	800,00		
		m Voedingskabel 5x6mm2 per meter grond			
	12 m	Voedingskabel 5x10mm2 per meter	45,00	540	
		m Voedingskabel 5x16mm2 per meter	55,00		
		m Voedingskabel 5x25mm2 per meter	75,00		
	18 st	ledige inbouwdozen	65,00	1.170	
	6 st	Schakelaar wissel inb/opb, wcd combinatie	85,00	510	
	30 st	bewegingsmelders	125,00	3.750	
		st Wcd 2V 16A	165,00		
		st Wcd CEE-form 400V 16A inb/opb	275,00		
		st Wcd enkelv. 230V opb naregelingen W	85,00		
	18 st	Wcd enkelv. 230V inb/opb	95,00	1.710	
	72 st	Wcd dubbel 230V inb/opb	110,00	7.920	
		st Wcd viervoudig 230V inb/opb	120,00		
		st Wcd enkelv. 230V opb waterdicht	110,00		
	2 st	Wcd dubbel 230V opb waterdicht	135,00	270	
	2 st	pantry (compleet)	3.500,00	7.000	
	1 st	KNX systeem/dali basis	4.500,00	4.500	
					48.495
70.11.34-a		PV INSTALLATIE			
	30 st	PV panelen 390 Wp	--	15.210	
					15.210

Project nr.: 2023.044 Verlengde Hooggravenseweg 150b te Utr 27-10-23

NR.	45226 EENH.	OMSCHRIJVING	Prijs per eenheid €	Totaal per onderdeel €	Totaal per post €
70.11.30-a/b		ARMATUREN VERLICHTING en NOODVERLICHTI			
	40	st armaturen basis	225,00	9.000	
	38	st downlight algemeen	175,00	6.650	
	15	st downlight toiletten	135,00	2.025	
	18	st armatuur berging/TR	125,00	2.250	
	20	st NV	270,00	5.400	
	15	st NVT	300,00	4.500	
	6	st Gevel	325,00	1.950	
					31.775
70.11.39-a		BESTURINGSSYSTEEM ZONWERING			
	1	st somfy weerautomaat	1.250,00	1.250	
	37	st somfy RK	250,00	9.250	
	46	st somfy stak3	75,00	3.450	
	15	st lokale bediening	125,00	1.875	
	38	st aansluitpuntn 230V	85,00	3.230	
	1	post koppeling KNX	750,00	750	
					19.805

Project nr.: 2023.044 Verlengde Hooggravenseweg 150b te Utr 27-10-23

NR.	45226 EENH.	OMSCHRIJVING	Prijs per eenheid €	Totaal per onderdeel €	Totaal per post €
75.10.41		DATACOMMUNICATIE			
	55 st	Aansluiting 1-voudig	195,00	10.725	
	40 m1	glasvezel	95,00	3.800	
	1 st	Staande Patchkast incl aansl. en spann.slof	3.000,00	3.000	
		st Patch- en aansluitsnoeren Cat6a	20,00		
					17.525
75.10.14		GELUIDSINSTALLATIE			
75.10.21		BRANDMELDINSTALLATIE			
	1 st	centrale	5.500,00	5.500	
	8 st	Optische rookmelder	350,00	2.800	
	5 st	Handbrandmelder	185,00	925	
	22 st	Slow whoop	175,00	3.850	
	1 post	Programma van Eisen	1.200,00	1.200	
	1 st	Inbedrijfstellen / inregelen	1.750,00	1.750	
	1 post	bekabeling	7.200,00	7.200	
					23.225

Project nr.: 2023.044		Verlengde Hooggravenseweg 150b te Utr		27-10-23	
NR.	45226 EENH.	OMSCHRIJVING	Prijs per eenheid €	Totaal per onderdeel €	Totaal per post €
75.10.14		BEL, VIDEO- EN INTERCOMINSTALLATIE			
	1 st	video-intercom, compleet	2.500,00	2.500	
					2.500
75.10.21		BEVEILIGINGSINSTALLATIES			
	1 st	centrale + paneel	4.500,00	4.500	
	15 st	PIR	350,00	5.250	
	7 st	magneten	150,00	1.050	
	10 st	Sirenes	75,00	750	
	1 pst	bekabeling	3.300,00	3.300	
	1 post	Programma van Eisen	1.250,00	1.250	
	1 post	Inbedrijfstellen / inregelen	2.500,00	2.500	
					18.600
75.10.22		MIVA			
	1 st	miva alarm compleet	1.750,00	1.750	
					1.750