

**MARCHÉ DE TRAVAUX**  
**PROCÉDURE OUVERTE /**  
**OPDRACHT VOOR WERKEN**  
**OPENBARE PROCEDURE**

**CAHIER DES CHARGES / BESTEK**

**CLAUSES TECHNIQUES / TECHNISCHE CLAUSULES**

**Marché de travaux portant sur la construction d'un immeuble à plusieurs fonctions  
sis avenue De Roovere 9 à Molenbeek-Saint-Jean  
dans le cadre du Contrat de Quartier Durable "Autour du Parc de l'Ouest".  
Opération 1.1 Centre de Quartier Ouest. /**  
**Opdracht voor werken betreffende de bouw van een gebouw met verschillende functies,  
gelegen De Rooverelaan 9 te Sint-Jans-Molenbeek  
in het kader van het Duurzaam Wijkcontract 'Rondom Westpark'.  
Operatie 1.1.Wijkcentrum West.**

***3.Stabilité/Stabiliteit : Métré détaillé/Gedetailleerde opmeting***

**REFERENCE**

DIDU-ROO0009\_001\_CDC21.009

**Pouvoir Adjudicateur:**

Administration Communale de Molenbeek-Saint-Jean  
Rue du Comte de Flandre, 20 - 1080 Molenbeek-Saint-Jean  
Département Infrastructures et Développement Urbain



3473

DE ROOVERE

30-06-21

pas de coef

Métré détaillé - Gedetailleerde opmeting

STABILITE-STABILITEIT

METRE PAR

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
<b>03 TRAVAUX DE DEMOLITIONS ET DE SOUTÈNEMENT</b>	<b>AFBRAAK- EN STUTTINGSWERKZAAMHEDEN</b>						
(03).10	Phasage et structures temporaires pour le maintien des soutènements existants et des terres entre le niveau haut et le niveau bas en vue de réaliser les nouvelles fondations et soutènements. (tire-pousses, poutres sous-tendues, triangulations, épinglages, palplanches, parois berlinoises)	FFT/SG eur	-	1	-	-	1,00 1,00
(03).15	Pose de tripodes tire pousse	PM	-	-	-	-	0,00 0,00
(03).16	Paroi berlinoise	QP/VH m	-	20	-	-	20,00 20,00
(03).20	Fouilles permettant de sonder les dimensions et les profondeurs de fondations	QP/VH m³	2	1,2	1,2	3	8,64 8,64
<b>10 TERRASSEMENTS INFRASTRUCTURE</b>	<b>GRONDWERKZAAMHEDEN ONDERBOUW</b>						
(10).10	Terrassements généraux	QP/VH m³	-	135	-	3,2	1.397,12 432,00 240,00 273,90 13,75 39,33 135,28 10,60 52,26 200,00
	Atour de la maison démolie		-	60	-	4	240,00
	14 pour plateforme à 45,54		-	415	-	0,66	273,90
	1. déblais de 45,54 à 45,29		-	55	-	0,25	13,75
	1. déblais de 45,54 à 44,97		-	69	-	0,57	39,33
	3. déblais de 49,00 à 48,24		-	178	-	0,76	135,28
	1. déblais de 48,54 à 48,44		-	106	-	0,1	10,60
	2. déblais de 48,54 à 48,28		-	201	-	0,26	52,26
	reserve		-	200	-	-	200,00
(10).11-a	Supplément pour enlèvement de gravats et débris divers (bricailons)	QP/VH m³	0,05	1397,12	-	-	69,86 69,86
(10).11-b	Supplément pour enlèvement de massifs béton	QP/VH m³	0,01	1397,12	-	-	13,97 13,97
(10).11-c	Supplément pour démolition d'ouvrages enterrés en maçonneries	QP/VH m³	0,02	1397,12	-	-	27,94 27,94
(10).12	Terrassements manuels en tranchées fondations basses	QP/VH m³	3	2,1	0,7	0,8	118,04 3,53 0,88 0,04 1,76 0,29 1,37 0,14 4,80 3,20 2,89 2,58 1,44 -0,45 1,26 3,55 7,34 2,45 0,28 0,78 0,43 0,34 0,44 -0,07 0,28 0,25 0,50 0,27 0,18 0,19 0,59 0,72 0,19 0,90 0,36 0,38 0,20 0,53 0,39 1,28 0,25 0,23 1,33 0,88 0,00 3,07 0,77 0,04
	dé 1, 2, 3		3	2,1	0,7	0,8	3,53
	dé 4		-	2,1	0,7	0,6	0,88
	dé 5		-	2,1	0,7	0,03	0,04
	dé 8, 9		2	2,1	0,7	0,6	1,76
	dé 6, 7		2	0,7	0,7	0,3	0,29
	dé 11		-	6,51	0,7	0,3	1,37
	dé 12		-	6,51	0,7	0,03	0,14
	dé 13, 15		2	4	-	0,6	4,80
	dé 14		-	4	-	0,8	3,20
	dé 21, 23, 25		3	2,5	0,7	0,55	2,89
	dé 22, 24		2	3,35	0,7	0,55	2,58
	dé 20		-	3,75	0,7	0,55	1,44
	Semelle SF1		-	5,4	2,8	-0,03	-0,45
	Semelle SF2		-	1,55	2,4	0,34	1,26
	Semelle SF3		-	2,6	3,5	0,39	3,55
	Semelle SF4		-	9	2,4	0,34	7,34
	Semelle SF5		-	4	1,8	0,34	2,45
	PF32		-	1,93	0,3	0,49	0,28
	PF33		-	2,77	0,4	0,7	0,78
	PF34		-	2,92	0,3	0,49	0,43
	PF35		-	2,53	0,45	0,3	0,34
	PF36		-	3,23	0,45	0,3	0,44
	PF37		-	0,55	0,45	-0,27	-0,07
	PF38		-	2,05	0,45	0,3	0,28
	PF39		-	1,86	0,45	0,3	0,25
	PF40		-	3,71	0,45	0,3	0,50
	PF41		-	2	0,45	0,3	0,27
	PF42		-	1,3	0,45	0,3	0,18
	PF43		-	1,4	0,45	0,3	0,19
	PF44		-	4,4	0,45	0,3	0,59
	PF45		-	2,9	0,5	0,5	0,72
	PF59A		-	2,41	0,4	0,2	0,19
	PF59B		-	3,6	0,5	0,5	0,90
	PF48		-	1,45	0,25	-	0,36
	PF49		-	1,5	0,25	-	0,38
	PF60		-	2,5	0,4	0,2	0,20
	PF58		-	2,1	0,25	-	0,53
	PF50		-	5,15	0,3	0,25	0,39
	PF51		-	7,13	0,4	0,45	1,28
	PF52		-	3,35	0,3	0,25	0,25
	PF53		-	3,1	0,3	0,25	0,23
	PF54 à 57 PF30, PF31		-	17,76	0,5	0,15	1,33
	dé 45		-	2,1	0,7	0,6	0,88
			-	-	-	-	0,00
surlargeurs	dé 1, 2, 3		3	6,4	0,2	0,8	3,07
	dé 4		-	6,4	0,2	0,6	0,77
	dé 5		-	6,4	0,2	0,03	0,04

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
	dé 8, 9		2	6,4	0,2	0,6	1,54
	dé 6, 7		2	3,2	0,1	0,3	0,19
	dé 11		-	15,22	0,2	0,3	0,91
	dé 12		-	15,22	0,2	0,03	0,09
	dé 13, 15		2	8,5	0,2	0,6	2,04
	dé 14		-	8,5	0,2	0,8	1,36
	dé 21, 23, 25		3	7,2	0,2	0,55	2,38
	dé 22, 24		2	8,9	0,2	0,55	1,96
	dé 20		-	9,7	0,2	0,55	1,07
	Semelle SF1		-	5,4	0,1	-0,03	-0,02
	Semelle SF2		-	1,55	0,2	0,34	0,11
	Semelle SF3		-	2,6	0,2	0,39	0,20
	Semelle SF4		-	9	0,2	0,34	0,61
	Semelle SF5		-	4	0,2	0,34	0,27
	PF32		-	1,93	0,15	0,49	0,14
	PF33		-	2,77	0,15	0,7	0,29
	PF34		-	2,92	0,15	0,49	0,21
	PF35		-	2,53	0,15	0,3	0,11
	PF36		-	3,23	0,15	0,3	0,15
	PF37		-	0,55	0,15	-0,27	-0,02
	PF38		-	2,05	0,15	0,3	0,09
	PF39		-	1,86	0,15	0,3	0,08
	PF40		-	3,71	0,15	0,3	0,17
	PF41		-	2	0,15	0,3	0,09
	PF42		-	1,3	0,15	0,3	0,06
	PF43		-	1,4	0,15	0,3	0,06
	PF44		-	4,4	0,15	0,3	0,20
	PF45		-	2,9	0,15	0,5	0,22
	PF59A		-	2,41	0,15	0,2	0,07
	PF59B		-	3,6	0,15	0,5	0,27
	PF48		-	1,45	0,15	-	0,22
	PF49		-	1,5	0,15	-	0,23
	PF60		-	2,5	0,15	0,2	0,07
	PF58		-	2,1	0,15	-	0,32
	PF50		-	5,15	0,15	0,25	0,19
	PF51		-	7,13	0,15	0,45	0,48
	PF52		-	3,35	0,15	0,25	0,13
	PF53		-	3,1	0,15	0,25	0,12
	PF54 à 57 PF30, PF31		-	17,76	0,15	0,15	0,40
	dé 45		-	6,4	0,2	0,6	0,77
			-	-	-	-	0,00
Fondations hautes	Dé 26, 30		2	0,7	0,7	0,5	0,49
	Dé 29		-	2,1	0,7	0,9	1,32
	Dé 27, 28		2	2,1	0,7	0,9	2,65
	Dé 31		-	2,1	0,7	0,55	0,81
	Dé 32		-	4	-	0,71	2,84
	Dé 33		-	2,1	0,7	0,55	0,81
	Dé 34, 35		2	2,1	0,7	1,06	3,12
	Dé 36		-	1,3	0,7	0,64	0,58
	Dé 37, 39, 41, 43, 44		5	0,7	0,7	0,5	1,23
	Dé 38, 40, 42		3	0,7	0,7	0,5	0,74
	Dé 47		-	0,7	0,7	0,6	0,29
	PF3 à PF4		-	5,07	0,3	0,76	1,16
	PF5 à PF8		-	13,04	0,3	0,5	1,96
	PF9 à PF 12		-	11,51	0,3	0,39	1,35
	PF13 à PF 16		-	13,26	0,3	0,23	0,91
	PF25 à PF 28		4	2,4	0,3	0,5	1,44
	PF20a		-	12,34	0,3	-	3,70
	PF20b		-	2,62	0,3	0,5	0,39
	PF21		-	4,37	0,3	0,7	0,92
	PF22		-	4,48	0,3	0,7	0,94
	PF23		-	3	0,3	0,7	0,63
	PF24		-	3,2	0,3	0,7	0,67
			-	-	-	-	0,00
surlargeurs	Dé 26, 30		2	3,2	0,1	0,5	0,32
	Dé 29		-	6,4	0,2	0,9	1,15
	Dé 27, 28		2	6,4	0,2	0,9	2,30
	Dé 31		-	6,4	0,2	0,55	0,70
	Dé 32		-	8,5	0,2	0,71	1,21
	Dé 33		-	6,4	0,2	0,55	0,70
	Dé 34, 35		2	6,4	0,2	1,06	2,71
	Dé 36		-	4,8	0,2	0,64	0,61
	Dé 37, 39, 41, 43, 44		5	3,2	0,1	0,5	0,80
	Dé 38, 40, 42		3	3,2	0,1	0,5	0,48
	Dé 47		-	3,2	0,1	0,6	0,19
	PF3 à PF4		-	5,07	0,15	0,76	0,58
	PF5 à PF8		-	13,04	0,15	0,5	0,98
	PF9 à PF 12		-	11,51	0,15	0,39	0,67
	PF13 à PF 16		-	13,26	0,15	0,23	0,46
	PF25 à PF 28		4	2,4	0,15	0,5	0,72
	PF20a		-	12,34	0,15	-	1,85
	PF20b		-	2,62	0,15	0,5	0,20
	PF21		-	4,37	0,15	0,7	0,46
	PF22		-	4,48	0,15	0,7	0,47
	PF23		-	3	0,15	0,7	0,31
	PF24		-	3,2	0,15	0,7	0,34
(10).13	Terrassements manuels en fouilles blindées	Manuele grondwerken in beschoeide bouwputten	QP/VH	m <sup>3</sup>			35,64
		zone 13 Dé 46	-	3	3,3	3,6	35,64

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
(10).31	Remblais porteur, réalisé sous l'empreinte du futur bâtiment, et devant permettre le forage des	Dragende aanvullingen, onder de voetafdruk van het toekomstige gebouw, die het	QP/VH	m²			773,30
		zone 8	-	245	-	2,34	573,30
		réserve	-	200	-	-	200,00
(10).32	Coffre en sable stabilisé sous radier	Verhardingsbed uit gestabiliseerd zand onder funderingsplaat	QP/VH	m²			5,29
		DS1	-	2,15	14,3	0,15	4,61
			-	1,075	7,76	0,15	1,25
		moins dés	-1	5,39	0,7	0,15	-0,57
(10).33	Remblais en sable stabilisé	Aanvullingen met gestabiliseerd zand	QP/VH	m²			46,07
		entre PF41 et PF58	-	3,2	-	0,57	1,82
		entre D& 12 et voile axe F	-	7,64	-	0,57	4,35
			-	-	-	-	0,00
	fondations basses : surlargeurs	dé 1, 2, 3	3	6,4	0,2	0,8	3,07
		dé 4	-	6,4	0,2	0,6	0,77
		dé 5	-	6,4	0,2	0,03	0,04
		dé 8, 9	2	6,4	0,2	0,6	1,54
		dé 6, 7	2	3,2	0,1	0,3	0,19
		dé 11	-	15,22	0,2	0,3	0,91
		dé 12	-	15,22	0,2	0,03	0,09
		dé 13, 15	2	8,5	0,2	0,6	2,04
		dé 14	-	8,5	0,2	0,8	1,36
		dé 21, 23, 25	3	7,2	0,2	0,55	2,38
		dé 22, 24	2	8,9	0,2	0,55	1,96
		dé 20	-	9,7	0,2	0,55	1,07
		Semelle SF1	-	5,4	0,1	-0,03	-0,02
		Semelle SF2	-	1,55	0,2	0,34	0,11
		Semelle SF3	-	2,6	0,2	0,39	0,20
		Semelle SF4	-	9	0,2	0,34	0,61
		Semelle SF5	-	4	0,2	0,34	0,27
		PF32	-	1,93	0,15	0,49	0,14
		PF33	-	2,77	0,15	0,7	0,29
		PF34	-	2,92	0,15	0,49	0,21
		PF35	-	2,53	0,15	0,3	0,11
		PF36	-	3,23	0,15	0,3	0,15
		PF37	-	0,55	0,15	-0,27	-0,02
		PF38	-	2,05	0,15	0,3	0,09
		PF39	-	1,86	0,15	0,3	0,08
		PF40	-	3,71	0,15	0,3	0,17
		PF41	-	2	0,15	0,3	0,09
		PF42	-	1,3	0,15	0,3	0,06
		PF43	-	1,4	0,15	0,3	0,06
		PF44	-	4,4	0,15	0,3	0,20
		PF45	-	2,9	0,15	0,5	0,22
		PF59A	-	2,41	0,15	0,2	0,07
		PF59B	-	3,6	0,15	0,5	0,27
		PF48	-	1,45	0,15	-	0,22
		PF49	-	1,5	0,15	-	0,23
		PF60	-	2,5	0,15	0,2	0,07
		PF58	-	2,1	0,15	-	0,32
		PF50	-	5,15	0,15	0,25	0,19
		PF51	-	7,13	0,15	0,45	0,48
		PF52	-	3,35	0,15	0,25	0,13
		PF53	-	3,1	0,15	0,25	0,12
		PF54 à 57 PF30, PF31	-	17,03	0,15	0,15	0,38
		dé 45	-	6,4	0,2	0,6	0,77
			-	-	-	-	0,00
	fondations hautes		-	-	-	-	0,00
	surlargeurs	Dé 26, 30	2	3,2	0,1	0,5	0,32
		Dé 29	-	6,4	0,2	0,9	1,15
		Dé 27, 28	2	6,4	0,2	0,9	2,30
		Dé 31	-	6,4	0,2	0,55	0,70
		Dé 32	-	8,5	0,2	0,71	1,21
		Dé 33	-	6,4	0,2	0,55	0,70
		Dé 34, 35	2	6,4	0,2	1,06	2,71
		Dé 36	-	4,8	0,2	0,64	0,61
		Dé 37, 39, 41, 43, 44	5	3,2	0,1	0,5	0,80
		Dé 38, 40, 42	3	3,2	0,1	0,5	0,48
		Dé 47	-	3,2	0,1	0,6	0,19
		PF3 à PF4	-	5,07	0,15	0,76	0,58
		PF5 à PF8	-	13,04	0,15	0,5	0,98
		PF9 à PF 12	-	11,51	0,15	0,39	0,67
		PF13 à PF 16	-	13,26	0,15	0,23	0,46
		PF25 à PF 28	4	2,4	0,15	0,5	0,72
		PF20a	-	12,34	0,15	-	1,85
		PF20b	-	2,62	0,15	0,5	0,20
		PF21	-	4,37	0,15	0,7	0,46
		PF22	-	4,48	0,15	0,7	0,47
		PF23	-	3	0,15	0,7	0,31
		PF24	-	3,2	0,15	0,7	0,34
(10).34	Remblais en sable stabilisé de grande hauteur	Zeer hoge aanvullingen met gestabiliseerd zand	QP/VH	m²			671,94
		zone 6	-	120	-	2,6	312,00
		zone 7	-	18	-	3,17	57,06
		zone 9	-	25	-	3,03	75,75
		zone 10	-	47	-	2,46	115,62
		zone 13	-	3	3,3	3,56	35,24
		moins fondation Dé 46	-1	1,36	-	3,56	-4,84
		zone 14	-	9	1,875	1,5	25,31
		zone 15	-	4	1,45	1	5,80

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
	reserve		-	50	-	-	50,00
(10).35	Remblais en concassé de recyclage lavé/criblé Wederavulling in steengruis uit recyclage gewassen en gezeefd	QP/VH m³					200,00
	reserve		-	200	-	-	200,00
<b>12</b>	<b>FONDATIONS DIRECTES</b>						
(12).11	Béton de propreté-5cm <b>DIRECTE FUNDERINGEN</b> Betonwerklaag-5cm	QF/FH m²					540,34
	DF.1		-	9	8,5	-	76,50
	DF.2		-	2,2	5,7	-	12,54
			-	1,4	1,5	-	2,10
	DC.5		-	8,47	13,75	-	116,46
	DC.6		-	7,53	13,75	-	103,54
	SF.1		-	5,4	2,8	-	15,12
	SF.2/SF.4/SF.5		-	16,24	2,4	-	38,98
	SF.3		-	2,6	3,5	-	9,10
	Dés simple		13	0,7	0,7	-	6,37
	Dés simple		1	1,3	0,7	-	0,91
	Dés doubles		16	2,1	0,7	-	23,52
	Dés triples		4	2,11	2,3	-	19,41
			-3	1,25	0,7	-	-2,63
	Dés 11/12		2	6,51	0,7	-	9,11
	Dé 25		-	2,5	0,7	-	1,75
	Dé 24		-	3,35	0,7	-	2,35
	Dé 22		-	3,6	0,7	-	2,52
	Dé 20		-	3,75	0,7	-	2,63
	Dés 45/46		2	2,1	0,7	-	2,94
			2	0,8	0,7	-	1,12
			2	1,9	0,5	-	1,90
			2	0,8	0,5	-	0,80
	PF3		-	1,91	0,3	-	0,57
	PF4		-	3,15	0,3	-	0,95
	PF5		-	3,2	0,3	-	0,96
	PF6		-	3,2	0,3	-	0,96
	PF7		-	3,2	0,3	-	0,96
	PF8		-	3,44	0,3	-	1,03
	PF9		-	3,07	0,3	-	0,92
	PF10		-	3,02	0,3	-	0,91
	PF11		-	2,7	0,3	-	0,81
	PF12		-	2,6	0,3	-	0,78
	PF13		-	3,17	0,3	-	0,95
	PF14		-	3,2	0,3	-	0,96
	PF15		-	3,2	0,3	-	0,96
	PF16		-	3,64	0,3	-	1,09
	PF20a		-	12,34	0,3	-	3,70
	PF20b		-	2,92	0,3	-	0,88
	PF21		-	4,35	0,3	-	1,31
	PF22		-	4,47	0,3	-	1,34
	PF23		-	3,33	0,3	-	1,00
	PF24		-	3,2	0,3	-	0,96
	PF25		-	2,37	0,3	-	0,71
	PF26		-	2,37	0,3	-	0,71
	PF27		-	2,37	0,3	-	0,71
	PF28		-	2,37	0,3	-	0,71
	PF30		-	3,2	0,5	-	1,60
	PF31		-	2,98	0,5	-	1,49
	PF32		-	1,96	0,3	-	0,59
	PF33		-	2,8	0,4	-	1,12
	PF34		-	2,93	0,3	-	0,88
	PF35		-	2,52	0,45	-	1,13
	PF36		-	3,22	0,45	-	1,45
	PF37		-	0,55	0,45	-	0,25
	PF38		-	2,09	0,45	-	0,94
	PF39		-	1,86	0,45	-	0,84
	PF40		-	3,7	0,45	-	1,67
	PF41		-	1,97	0,45	-	0,89
	PF42		-	1,3	0,45	-	0,59
	PF43		-	1,39	0,45	-	0,63
	PF44		-	4,65	0,45	-	2,09
	PF45		-	2,92	0,5	-	1,46
	PF48		-	1,5	0,25	-	0,38
	PF49		-	1,55	0,25	-	0,39
	PF50		-	5,14	0,3	-	1,54
	PF51		-	7,1	0,3	-	2,13
	PF52		-	3,29	0,3	-	0,99
	PF53		-	2,98	0,3	-	0,89
	PF54		-	2,06	0,5	-	1,03
	PF55		-	3,15	0,5	-	1,58
	PF56		-	3,2	0,5	-	1,60
	PF57		-	3,2	0,5	-	1,60
	PF58		-	2,2	0,25	-	0,55
	PF59A		-	2,4	0,4	-	0,96
	PF59B		-	3,5	0,5	-	1,75
	PF60		-	2,44	0,4	-	0,98
			-	-	-	-	0,00
	SURLARGEURS		-	-	-	-	0,00
			-	-	-	-	0,00
	SF.1		-	17,08	-	0,1	1,71
	SF.2/SF.4/SF.5		-	36,48	-	0,1	3,65
	SF.3		-	7,4	-	0,1	0,74

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit	
	Dés simple		13	0,7	-	0,1	0,91	
	Dés simple		1	1,3	-	0,1	0,13	
	Dés doubles		16	2,1	-	0,1	3,36	
	Dés triples		4	8,82	-	0,1	3,53	
	Dés 11/12		2	6,51	-	0,1	1,30	
	Dé 25		-	2,5	-	0,1	0,25	
	Dé 24		-	3,35	-	0,1	0,34	
	Dé 22		-	3,6	-	0,1	0,36	
	Dé 20		-	3,75	-	0,1	0,38	
	Dés 45/46		2	2,1	-	0,1	0,42	
			2	0,8	-	0,1	0,16	
			2	1,9	-	0,1	0,38	
			2	0,8	-	0,1	0,16	
	PF3		-	1,91	-	0,1	0,19	
	PF4		-	3,15	-	0,1	0,32	
	PF5		-	3,2	-	0,1	0,32	
	PF6		-	3,2	-	0,1	0,32	
	PF7		-	3,2	-	0,1	0,32	
	PF8		-	3,44	-	0,1	0,34	
	PF9		-	3,07	-	0,1	0,31	
	PF10		-	3,02	-	0,1	0,30	
	PF11		-	2,7	-	0,1	0,27	
	PF12		-	2,6	-	0,1	0,26	
	PF13		-	3,17	-	0,1	0,32	
	PF14		-	3,2	-	0,1	0,32	
	PF15		-	3,2	-	0,1	0,32	
	PF16		-	3,64	-	0,1	0,36	
	PF20a		-	12,34	-	0,1	1,23	
	PF20b		-	2,92	-	0,1	0,29	
	PF21		-	4,35	-	0,1	0,44	
	PF22		-	4,47	-	0,1	0,45	
	PF23		-	3,33	-	0,1	0,33	
	PF24		-	3,2	-	0,1	0,32	
	PF25		-	2,37	-	0,1	0,24	
	PF26		-	2,37	-	0,1	0,24	
	PF27		-	2,37	-	0,1	0,24	
	PF28		-	2,37	-	0,1	0,24	
	PF30		-	3,2	-	0,1	0,32	
	PF31		-	2,98	-	0,1	0,30	
	PF32		-	1,96	-	0,1	0,20	
	PF33		-	2,8	-	0,1	0,28	
	PF34		-	2,93	-	0,1	0,29	
	PF35		-	2,52	-	0,1	0,25	
	PF36		-	3,22	-	0,1	0,32	
	PF37		-	0,55	-	0,1	0,06	
	PF38		-	2,09	-	0,1	0,21	
	PF39		-	1,86	-	0,1	0,19	
	PF40		-	3,7	-	0,1	0,37	
	PF41		-	1,97	-	0,1	0,20	
	PF42		-	1,3	-	0,1	0,13	
	PF43		-	1,39	-	0,1	0,14	
	PF44		-	4,65	-	0,1	0,47	
	PF45		-	2,92	-	0,1	0,29	
	PF48		-	1,5	-	0,1	0,15	
	PF49		-	1,55	-	0,1	0,16	
	PF50		-	5,14	-	0,1	0,51	
	PF51		-	7,1	-	0,1	0,71	
	PF52		-	3,29	-	0,1	0,33	
	PF53		-	2,98	-	0,1	0,30	
	PF54		-	2,06	-	0,1	0,21	
	PF55		-	3,15	-	0,1	0,32	
	PF56		-	3,2	-	0,1	0,32	
	PF57		-	3,2	-	0,1	0,32	
	PF58		-	2,2	-	0,1	0,22	
	PF59A		-	2,4	-	0,1	0,24	
	PF59B		-	3,5	-	0,1	0,35	
	PF60		-	2,44	-	0,1	0,24	
			-				0,00	
(12).12-a	Radier de fondation-béton	Funderingsplaat-beton	QF/FH	m²			90,24	
			DF.1	-	9	8,5	0,2	15,30
			DF.2	-	2,2	5,7	0,2	2,51
				-	1,4	1,5	0,2	0,42
			DC.5	-	8,47	13,75	0,25	29,12
			DC.6	-	7,53	13,75	0,25	25,88
			SF.1	-	5,4	2,8	0,3	4,54
			SF.2/SF.4/SF.5	-	16,24	2,4	0,25	9,74
			SF.3	-	2,6	3,5	0,3	2,73
(12).12-b	Radier de fondation-coffrage	Funderingsplaat-bekisting	QF/FH	m²			18,14	
			SF.1	2	5,4	-	0,3	3,24
				2	2,8	-	0,3	1,68
			SF.2/SF.4/SF.5	2	16,24	-	0,25	8,12
				2	2,4	2,4	0,25	2,88
			SF.3	2	2,6	-	0,3	1,56
				2	1,1	-	0,3	0,66
(12).13-a	Semelles, dés et poutres de fondations-béton	Funderingsplaten, -blokken en -balken-beton	QF/FH	m²			92,28	
			Dés simple	13	0,7	0,7	0,5	3,19
			Dés simple	1	1,3	0,7	0,8	0,73

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
	Dés doubles		16	2.1	0.7	0.8	18,82
	Dés triples		4	2.11	2.3	0.8	15,53
			-4	1,25	0,7	0,8	-2,80
	Dés 11/12		2	6,51	0,7	0,8	7,29
	Dé 25		-	2,5	0,7	0,8	1,40
	Dé 24		-	3,35	0,7	0,8	1,88
	Dé 22		-	3,6	0,7	0,8	2,02
	Dé 20		-	3,75	0,7	0,8	2,10
	Dés 45/46		2	2,1	0,7	0,5	1,47
			2	0,8	0,7	0,5	0,56
			2	1,9	0,5	3	5,70
			2	0,8	0,5	3	2,40
	PF3		-	1,91	0,3	0,5	0,29
	PF4		-	3,15	0,3	0,5	0,47
	PF5		-	3,2	0,3	0,5	0,48
	PF6		-	3,2	0,3	0,5	0,48
	PF7		-	3,2	0,3	0,5	0,48
	PF8		-	3,44	0,3	0,5	0,52
	PF9		-	3,07	0,3	0,64	0,59
	PF10		-	3,02	0,3	0,64	0,58
	PF11		-	2,7	0,3	0,64	0,52
	PF12		-	2,6	0,3	0,64	0,50
	PF13		-	3,17	0,3	0,8	0,76
	PF14		-	3,2	0,3	0,8	0,77
	PF15		-	3,2	0,3	0,64	0,61
	PF16		-	3,64	0,3	0,64	0,70
	PF20a		-	12,34	0,3	0,41	1,52
	PF20b		-	2,92	0,3	0,5	0,44
	PF21		-	4,35	0,3	0,6	0,78
	PF22		-	4,47	0,3	0,6	0,80
	PF23		-	3,33	0,3	0,6	0,60
	PF24		-	3,2	0,3	0,6	0,58
	PF25		-	2,37	0,3	0,5	0,36
	PF26		-	2,37	0,3	0,5	0,36
	PF27		-	2,37	0,3	0,5	0,36
	PF28		-	2,37	0,3	0,5	0,36
	PF30		-	3,2	0,5	0,4	0,64
	PF31		-	2,98	0,5	0,4	0,60
	PF32		-	1,96	0,3	0,69	0,41
	PF33		-	2,8	0,4	0,9	1,01
	PF34		-	2,93	0,3	0,69	0,61
	PF35		-	2,52	0,45	0,5	0,57
	PF36		-	3,22	0,45	0,5	0,72
	PF37		-	0,55	0,45	0,5	0,12
	PF38		-	2,09	0,45	0,5	0,47
	PF39		-	1,86	0,45	0,5	0,42
	PF40		-	3,7	0,45	0,5	0,83
	PF41		-	1,97	0,45	0,5	0,44
	PF42		-	1,3	0,45	0,57	0,33
	PF43		-	1,39	0,45	0,5	0,31
	PF44		-	4,65	0,45	0,5	1,05
	PF45		-	2,92	0,5	0,7	1,02
	PF48		-	1,5	0,25	0,77	0,29
	PF49		-	1,55	0,25	0,77	0,30
	PF50		-	5,14	0,3	0,5	0,77
	PF51		-	7,1	0,3	0,7	1,49
	PF52		-	3,29	0,3	0,5	0,49
	PF53		-	2,98	0,3	0,5	0,45
	PF54		-	2,06	0,5	0,4	0,41
	PF55		-	3,15	0,5	0,4	0,63
	PF56		-	3,2	0,5	0,4	0,64
	PF57		-	3,2	0,5	0,4	0,64
	PF58		-	2,2	0,25	0,77	0,42
	PF59A		-	2,4	0,4	0,4	0,38
	PF59B		-	3,5	0,5	0,7	1,23
	PF60		-	2,44	0,4	0,4	0,39
(12).13-b	Semelles, dés et poutres de fondations-coffrage	Funderingsplaten, -blokken en -balken-bekisting	QF/FH	m²			393,72
	Dés simple		26	0,7	-	0,5	9,10
			26	0,7	-	0,5	9,10
	Dés simple		2	1,3	-	0,8	2,08
			2	0,7	-	0,8	1,12
	Dés doubles		32	2,1	-	0,8	53,76
			32	0,7	-	0,8	17,92
	Dés triples		8	2,11	-	0,8	13,50
			8	2,3	-	0,8	14,72
	Dés 11/12		4	6,51	-	0,8	20,83
			4	0,7	-	0,8	2,24
	Dé 25		2	2,5	-	0,8	4,00
			2	0,7	-	0,8	1,12
	Dé 24		2	3,35	-	0,8	5,36
			2	0,7	-	0,8	1,12
	Dé 22		2	3,6	-	0,8	5,76
			2	0,7	-	0,8	1,12
	Dé 20		2	3,75	-	0,8	6,00
			2	0,7	-	0,8	1,12
	Dés 45/46		2	2,1	-	0,5	2,10
			2	1,4	-	0,5	1,40
			4	0,7	-	0,5	1,40
			4	0,8	-	0,5	1,60

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
			2	0,7	-	0,5	0,70
			2	1,9	-	3	11,40
			2	1,4	-	3	8,40
			4	0,5	-	3	6,00
			4	0,8	-	3	9,60
			2	0,5	-	3	3,00
	PF3		2	1,91	-	0,5	1,91
	PF4		2	3,15	-	0,5	3,15
	PF5		2	3,2	-	0,5	3,20
	PF6		2	3,2	-	0,5	3,20
	PF7		2	3,2	-	0,5	3,20
	PF8		2	3,44	-	0,5	3,44
	PF9		2	3,07	-	0,64	3,93
	PF10		2	3,02	-	0,64	3,87
	PF11		2	2,7	-	0,64	3,46
	PF12		2	2,6	-	0,64	3,33
	PF13		2	3,17	-	0,8	5,07
	PF14		2	3,2	-	0,8	5,12
	PF15		2	3,2	-	0,64	4,10
	PF16		2	3,64	-	0,64	4,66
	PF20a		2	12,34	-	0,16	3,95
	PF20b		2	2,92	-	0,5	2,92
	PF21		2	4,35	-	0,6	5,22
	PF22		2	4,47	-	0,6	5,36
	PF23		2	3,33	-	0,6	4,00
	PF24		2	3,2	-	0,6	3,84
	PF25		2	2,37	-	0,5	2,37
	PF26		2	2,37	-	0,5	2,37
	PF27		2	2,37	-	0,5	2,37
	PF28		2	2,37	-	0,5	2,37
	PF30		2	3,2	-	0,4	2,56
	PF31		2	2,98	-	0,4	2,38
	PF32		2	1,96	-	0,69	2,70
	PF33		2	2,8	-	0,9	5,04
	PF34		2	2,93	-	0,69	4,04
	PF35		2	2,52	-	0,5	2,52
	PF36		2	3,22	-	0,5	3,22
	PF37		2	0,55	-	0,5	0,55
	PF38		2	2,09	-	0,5	2,09
	PF39		2	1,86	-	0,5	1,86
	PF40		2	3,7	-	0,5	3,70
	PF41		2	1,97	-	0,5	1,97
	PF42		2	1,3	-	0,57	1,48
	PF43		2	1,39	-	0,5	1,39
	PF44		2	4,65	-	0,5	4,65
	PF45		2	2,92	-	0,7	4,09
	PF48		2	1,5	-	0,77	2,31
	PF49		2	1,55	-	0,77	2,39
	PF50		2	5,14	-	0,5	5,14
	PF51		2	7,1	-	0,7	9,94
	PF52		2	3,29	-	0,5	3,29
	PF53		2	2,98	-	0,5	2,98
	PF54		2	2,06	-	0,4	1,65
	PF55		2	3,15	-	0,4	2,52
	PF56		2	3,2	-	0,4	2,56
	PF57		2	3,2	-	0,4	2,56
	PF58		2	2,2	-	0,77	3,39
	PF59A		2	2,4	-	0,4	1,92
	PF59B		2	3,5	-	0,7	4,90
	PF60		2	2,44	-	0,4	1,95
			-	-	-	-	0,00
(12).14-a	Fosse d'ascenseur ou de chambre de visite-béton	Liftput of inspectieput-beton	QF/FH	m²			0,00
			-	-	-	-	0,00
(12).14-b	Fosse d'ascenseur ou de chambre de visite-coffrage lisse	Liftput of inspectieput-gladde bekisting	QF/FH	m²			0,00
			-	-	-	-	0,00
<b>13</b>	<b>FONDATEMENTS PROFONDES</b>	<b>DIEPFUNDERINGEN</b>					
(13).10	Plate-forme de forage des pieux	Platform voor het boren van de palen	PM				0,00
			-	-	-	-	0,00
(13).11-a	Pieux forés à double refoulement de type 'Atlas'-amenée et repli des machines	Schroefpalen met dubbele zijdelingse grondverdringing type 'Atlas'-aanvoeren en afvoeren van de machines	FFT/SG	eur			1,00
		ær dan een instalatie nodig	-	1	-	-	1,00
(13).11-b	Pieux forés à double refoulement de type 'Atlas'-25t	Schroefpalen met dubbele zijdelingse grondverdringing type 'Atlas'-25t	QF/FH	pce/st			4,00
			-	4	-	-	4,00
(13).11-c	Pieux forés à double refoulement de type 'Atlas'-30t	Schroefpalen met dubbele zijdelingse grondverdringing type 'Atlas'-30t	QF/FH	pce/st			4,00
			-	4	-	-	4,00
(13).11-d	Pieux forés à double refoulement de type 'Atlas'-40t	Schroefpalen met dubbele zijdelingse grondverdringing type 'Atlas'-40t	QF/FH	pce/st			17,00
			-	17	-	-	17,00



Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
(13).11-e	Pieux forés à double refoulement de type 'Atlas'-50t	Schroefpalen met dubbele zijdelingse grondverdringing type 'Atlas'-50t	QF/FH	pce/st			1,00
			-	1	-	-	1,00
(13).11-f	Pieux forés à double refoulement de type 'Atlas'-60t	Schroefpalen met dubbele zijdelingse grondverdringing type 'Atlas'-60t	QF/FH	pce/st			30,00
			-	30	-	-	30,00
(13).11-g	Pieux forés à double refoulement de type 'Atlas'-80t	Schroefpalen met dubbele zijdelingse grondverdringing type 'Atlas'-80t	QF/FH	pce/st			29,00
			-	29	-	-	29,00
(13).11-h	Pieux forés à double refoulement de type 'Atlas'-recépage des pieux	Schroefpalen met dubbele zijdelingse grondverdringing type 'Atlas'-inkorten van de palen	QF/FH	pce/st			85,00
			-	85	-	-	85,00
<b>15</b>	<b>DALLES SUR SOL</b>	<b>VLOERPLATEN OP VOLLE GROND</b>					
(15).11	Dalles sur sol épaisseur 15cm	Vloerplaten op volle grond dikte 15 cm	QF/FH	m²			39,00
		DS.1	-	2,15	14,26	-	30,66
			-	1,075	7,76	-	8,34
<b>20</b>	<b>MACONNERIES</b>	<b>METSELWERK</b>					
(20).12-1	Mur porteur en élévation en blocs de bétons lourds. Ep 14cm	Opgaande draagmuren in betonnen blokken 14cm	QF/FH	m²			56,25
		Pignon arrière	-	22,5	0,14	-	3,15
			-	24,79	0,14	-	3,47
			-	25,76	0,14	-	3,61
			-	25,9	0,14	-	3,63
			-	15,4	0,14	-	2,16
		Façade arrière	-	19,7	0,14	-	2,76
			-	19,85	0,14	-	2,78
			-	21,9	0,14	-	3,07
			-	17,7	0,14	-	2,48
			-	19,9	0,14	-	2,79
			-	16,6	0,14	-	2,32
			-	39,53	0,14	-	5,53
		Pignon avant	-	24	0,14	-	3,36
		Façade avant	-	40	0,14	-	5,60
		Intérieur axe 6	-	50,6	0,14	-	7,08
		+2 salle de sport	-	15	0,14	-	2,10
		acrotère coupole	-	2,6	0,14	-	0,36
(20).12-2	Mur porteur en élévation en blocs de bétons lourds. Ep 19cm	Opgaande draagmuren in betonnen blokken 19cm	QF/FH	m²			1,27
		caves	-	6,7	0,19	-	1,27
<b>26</b>	<b>BETON ARME</b>						
(26).11-a	Piliers et colonnes destinés à rester apparents -béton	Zichtbaar blijvende pilaren en kolommen -beton	QF/FH	m³			32,84
		C4.15	-	3,54	0,2	0,5	0,35
		C4.16	-	3,54	0,2	0,4	0,28
		C4.17	-	3,54	0,2	0,4	0,28
		C4.18	-	3,54	0,2	0,5	0,35
		C4.19	-	3,54	0,2	0,4	0,28
		C4.20	-	3,54	0,2	0,4	0,28
		C4.21	-	3,54	0,2	0,4	0,28
		C4.22	-	3,61	0,2	0,2	0,14
		C3.16	-	3,5	0,2	0,5	0,35
		C3.17	-	3,5	0,2	0,4	0,28
		C3.18	-	3,5	0,2	0,4	0,28
		C3.19	-	3,5	0,2	0,5	0,35
		C3.20	-	3,5	0,2	0,4	0,28
		C3.21	-	3,5	0,2	0,4	0,28
		C3.22	-	3,5	0,2	0,4	0,28
		C2.16	-	3,42	0,2	0,5	0,34
		C2.17	-	3,42	0,2	0,4	0,27
		C2.18	-	3,42	0,2	0,4	0,27
		C2.19	-	3,42	0,2	0,5	0,34
		C2.20	-	3,42	0,2	0,4	0,27
		C2.21	-	3,42	0,2	0,4	0,27
		C2.22	-	3,42	0,2	0,4	0,27
		C1.8	-	3,47	0,3	0,7	0,73
			-	3,47	0,25	0,7	0,61
		C1.9	-	3,47	0,3	0,5	0,52
		C1.10	-	3,47	0,3	0,5	0,52
		C1.11	-	3,47	0,3	0,5	0,52
		C1.12	-	3,54	0,3	0,7	0,74
		C1.15	-	3,47	0,25	0,35	0,30
		C1.16	-	3,47	0,25	0,35	0,30
		C1.17	-	1,571	2,99	0,3	0,42
		C1.18	-	1,571	2,99	0,3	0,42
		C1.19	-	1,571	2,99	0,3	0,42
		C1.20	-	1,571	2,99	0,3	0,42
		C1.21	-	3,47	0,2	0,7	0,49
			-	3,47	0,25	0,7	0,61
		C1.22	-	3,47	0,2	0,5	0,35
		C1.23	-	3,47	0,2	0,5	0,35
		C1.24	-	3,47	0,2	0,5	0,35
		C1.32	-	3,54	0,2	0,6	0,42
		C1.33	-	3,54	0,2	0,6	0,42

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
		C1.34	-	3,54	0,2	0,6	0,42
		C1.35	-	3,54	0,2	0,6	0,42
		C1.36	-	3,54	0,2	0,5	0,35
		C1.37	-	3,54	0,2	0,4	0,28
		C0.8	-	3,95	0,3	0,7	0,83
			-	3,95	0,25	0,7	0,69
		C0.9	-	3,95	0,3	0,5	0,59
		C0.10	-	4,11	0,3	0,5	0,62
		C0.11	-	4,11	0,3	0,5	0,62
		C0.12	-	4,11	0,3	0,7	0,86
		C0.15	-	3,95	0,25	0,35	0,35
		C0.16	-	3,95	0,25	0,35	0,35
		C0.17	1,571	3,95	0,3	0,3	0,56
		C0.18	1,571	3,95	0,3	0,3	0,56
		C0.19	1,571	4,11	0,3	0,3	0,58
		C0.20	1,571	4,11	0,3	0,3	0,58
		C0.21	-	3,95	0,2	0,7	0,55
			-	3,95	0,25	0,7	0,69
		C0.22	-	3,95	0,2	0,5	0,40
		C0.23	-	4,11	0,2	0,5	0,41
		C0.24	-	4,11	0,2	0,5	0,41
		C0.32	-	3,96	0,2	0,8	0,63
		C0.33	-	3,96	0,2	0,8	0,63
		C0.36	-	3,96	0,2	0,6	0,48
		C0.37	-	3,96	0,25	0,6	0,59
		C0.38	-	3,96	0,25	0,6	0,59
		CC.1-4	4	3,41	0,785	0,25	2,68
		CC.5	-	3,41	0,2	0,3	0,20
		CC.6	-	3,15	0,2	0,5	0,32
		CC.7	-	3,15	0,2	0,5	0,32
(26).11-b	Piliers et colonnes destinés à rester apparents -coffrage lisse	Zichtbaar blijvende pilaren en kolommen -gladde bekisting	QF/FH	m²			325,73
		C4.15	2	3,54	-	0,5	3,54
			2	3,54	0,2	-	1,42
		C4.16	2	3,54	-	0,4	2,83
			2	3,54	0,2	-	1,42
		C4.17	2	3,54	-	0,4	2,83
			2	3,54	0,2	-	1,42
		C4.18	2	3,54	-	0,5	3,54
			2	3,54	0,2	-	1,42
		C4.19	2	3,54	-	0,4	2,83
			2	3,54	0,2	-	1,42
		C4.20	2	3,54	-	0,4	2,83
			2	3,54	0,2	-	1,42
		C4.21	2	3,54	-	0,4	2,83
			2	3,54	0,2	-	1,42
		C4.22	2	3,61	-	0,2	1,44
			2	3,61	0,2	-	1,44
		C3.16	2	3,5	-	0,5	3,50
			2	3,5	0,2	-	1,40
		C3.17	2	3,5	-	0,4	2,80
			2	3,5	0,2	-	1,40
		C3.18	2	3,5	-	0,4	2,80
			2	3,5	0,2	-	1,40
		C3.19	2	3,5	-	0,5	3,50
			2	3,5	0,2	-	1,40
		C3.20	2	3,5	-	0,4	2,80
			2	3,5	0,2	-	1,40
		C3.21	2	3,5	-	0,4	2,80
			2	3,5	0,2	-	1,40
		C3.22	2	3,5	-	0,4	2,80
			2	3,5	0,2	-	1,40
		C2.16	2	3,42	-	0,5	3,42
			2	3,42	0,2	-	1,37
		C2.17	2	3,42	-	0,4	2,74
			2	3,42	0,2	-	1,37
		C2.18	2	3,42	-	0,4	2,74
			2	3,42	0,2	-	1,37
		C2.19	2	3,42	-	0,5	3,42
			2	3,42	0,2	-	1,37
		C2.20	2	3,42	-	0,4	2,74
			2	3,42	0,2	-	1,37
		C2.21	2	3,42	-	0,4	2,74
			2	3,42	0,2	-	1,37
		C2.22	2	3,42	-	0,4	2,74
			2	3,42	0,2	-	1,37
		C1.8	2	3,47	-	0,7	4,86
			2	3,47	0,3	-	2,08
			2	3,47	-	0,7	4,86
			2	3,47	0,25	-	1,74
		C1.9	2	3,47	-	0,5	3,47
			2	3,47	0,3	-	2,08
		C1.10	2	3,47	-	0,5	3,47
			2	3,47	0,3	-	2,08
		C1.11	2	3,47	-	0,5	3,47
			2	3,47	0,3	-	2,08
		C1.12	2	3,54	-	0,7	4,96
			2	3,54	0,3	-	2,12
		C1.15	2	3,47	-	0,35	2,43
			2	3,47	0,25	-	1,74

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit	
	C1.16		2	3,47	-	0,35	2,43	
			2	3,47	0,25	-	1,74	
	C1.21		2	3,47	-	0,7	4,86	
			2	3,47	0,2	-	1,39	
			2	3,47	-	0,7	4,86	
			2	3,47	0,25	-	1,74	
	C1.22		2	3,47	-	0,5	3,47	
			2	3,47	0,2	-	1,39	
	C1.23		2	3,47	-	0,5	3,47	
			2	3,47	0,2	-	1,39	
	C1.24		2	3,47	-	0,5	3,47	
			2	3,47	0,2	-	1,39	
	C1.32		2	3,54	-	0,6	4,25	
			2	3,54	0,2	-	1,42	
	C1.33		2	3,54	-	0,6	4,25	
			2	3,54	0,2	-	1,42	
	C1.34		2	3,54	-	0,6	4,25	
			2	3,54	0,2	-	1,42	
	C1.35		2	3,54	-	0,6	4,25	
			2	3,54	0,2	-	1,42	
	C1.36		2	3,54	-	0,5	3,54	
			2	3,54	0,2	-	1,42	
	C1.37		2	3,54	-	0,4	2,83	
			2	3,54	0,2	-	1,42	
	C0.8		2	3,95	-	0,7	5,53	
			2	3,95	0,3	-	2,37	
			2	3,95	-	0,7	5,53	
			2	3,95	0,25	-	1,98	
	C0.9		2	3,95	-	0,5	3,95	
			2	3,95	0,3	-	2,37	
	C0.10		2	4,11	-	0,5	4,11	
			2	4,11	0,3	-	2,47	
	C0.11		2	4,11	-	0,5	4,11	
			2	4,11	0,3	-	2,47	
	C0.12		2	4,11	-	0,7	5,75	
			2	4,11	0,3	-	2,47	
	C0.15		2	3,95	-	0,35	2,77	
			2	3,95	0,25	-	1,98	
	C0.16		2	3,95	-	0,35	2,77	
			2	3,95	0,25	-	1,98	
	C0.21		2	3,95	-	0,7	5,53	
			2	3,95	0,2	-	1,58	
			2	3,95	-	0,7	5,53	
			2	3,95	0,25	-	1,98	
	C0.22		2	3,95	-	0,5	3,95	
			2	3,95	0,2	-	1,58	
	C0.23		2	4,11	-	0,5	4,11	
			2	4,11	0,2	-	1,64	
	C0.24		2	4,11	-	0,5	4,11	
			2	4,11	0,2	-	1,64	
	C0.32		2	3,96	-	0,8	6,34	
			2	3,96	0,2	-	1,58	
	C0.33		2	3,96	-	0,8	6,34	
			2	3,96	0,2	-	1,58	
	C0.36		2	3,96	-	0,6	4,75	
			2	3,96	0,2	-	1,58	
	C0.37		2	3,96	-	0,6	4,75	
			2	3,96	0,25	-	1,98	
	C0.38		2	3,96	-	0,6	4,75	
			2	3,96	0,25	-	1,98	
	CC.5		2	3,41	-	0,3	2,05	
			2	3,41	0,2	-	1,36	
	CC.6		2	3,15	-	0,2	1,26	
	CC.7		2	3,15	-	0,2	1,26	
(26).11-c	Piliers et colonnes destinés à rester apparents - coffrage circulaire Ø30cm	Zichtbaar blijvende pilaren en kolommen - gladde ronde bekisting Ø30cm	QF/FH	mct			52,96	
			C1.17	6,283	2,99	-	0,3	5,64
			C1.18	6,283	2,99	-	0,3	5,64
			C1.19	6,283	2,99	-	0,3	5,64
			C1.20	6,283	2,99	-	0,3	5,64
			C0.17	6,283	3,95	-	0,3	7,45
			C0.18	6,283	3,95	-	0,3	7,45
			C0.19	6,283	4,11	-	0,3	7,75
			C0.20	6,283	4,11	-	0,3	7,75
(26).11-d	Piliers et colonnes destinés à rester apparents - coffrage circulaire Ø25cm	Zichtbaar blijvende pilaren en kolommen - gladde ronde bekisting Ø25cm	QF/FH	mct			5,36	
			CC.1.4	6,283	3,41	-	0,25	5,36
(26).13-a	Voiles en béton destinés à rester apparents - béton	Zichtbaar blijvende dunne betonwanden - beton	QF/FH	m²			40,91	
			V4.ascenseur	-	1,8	0,2	3,83	1,38
			- ouvertures/openings	-1	1,25	0,2	2,33	-0,58
			retour V4.3	-	0,61	0,2	3,54	0,43
			retour V4.6a	-	0,3	0,2	3,54	0,21
			V3.ascenseur	-	1,8	0,2	3,5	1,26
			- ouvertures/openings	-1	1,25	0,2	2,33	-0,58
			retour V3.6	-	0,3	0,2	3,5	0,21
			V2.ascenseur	-	1,8	0,2	3,42	1,23
			- ouvertures/openings	-1	1,25	0,2	2,33	-0,58
			V2.3	-	5,43	0,2	3,42	3,71
			- ouvertures/openings	-3	1	0,2	2,21	-1,33

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
	retour V2.6		-	0.3	0.2	3.42	0.21
	V1.ascenseur		-	1.8	0.2	3.54	1.27
	- ouvertures/openings		-1	1.25	0.2	2.33	-0.58
	retour V1.6		-	0.3	0.2	3.54	0.21
	V0.ascenseur		-	1.8	0.2	3.96	1.43
	- ouvertures/openings		-1	1.25	0.2	2.33	-0.58
	V0.1		-	3.2	0.25	3.96	3.17
	V0.3		-	4.92	0.2	3.96	3.90
	V0.4		-	4.92	0.2	3.96	3.90
	- ouvertures/openings		-1	1	0.2	2.25	-0.45
	V0.5		-	6.47	0.2	3.96	5.12
	- ouvertures/openings		-1	1	0.2	2.35	-0.47
	V0.6		-	4.92	0.2	3.96	3.90
	- ouvertures/openings		-1	1.32	0.2	3.61	-0.95
	V0.7a		-	2.48	0.2	3.96	1.96
	V0.7b		-	4.96	0.2	4.94	4.90
	- ouvertures/openings		-1	1.22	0.2	0.76	-0.19
	V0.8		-	2.8	0.2	3.96	2.22
	V0.9		-	4.72	0.2	3.96	3.74
	V0.10		-	0.69	0.2	4.94	0.68
	le entre escaliers RDC/ssol		-	12	0.18	-	2.16
(26).13-b	Voiles en béton destinés à rester apparents -coffrage lisse	Zichtbaar blijvende dunne betonwanden -gladde bekisting	QFIFH	m²			400.20
	V4.ascenseur		2	1.8	-	3.83	13.79
	- ouvertures/openings		-2	2.33	0.2	-	-0.93
			2	2.33	0.2	-	0.93
			-	1.25	0.2	-	0.25
	retour V4.3		2	0.61	-	3.54	4.32
			-	0.2	-	3.54	0.71
	retour V4.6a		2	0.3	-	3.54	2.12
			-	0.2	-	3.54	0.71
	V3.ascenseur		2	1.8	-	3.5	12.60
	- ouvertures/openings		-2	1.25	-	2.33	-5.83
			-	1.25	0.2	-	0.25
			2	0.2	-	2.33	0.93
	retour V3.6		2	0.3	-	3.5	2.10
			-	0.2	-	3.5	0.70
	V2.ascenseur		2	1.8	-	3.42	12.31
	- ouvertures/openings		-2	1.25	-	2.33	-5.83
			-	1.25	0.2	-	0.25
			2	0.2	-	2.33	0.93
	V2.3		2	5.43	-	3.42	37.14
	- ouvertures/openings		-3	1	0.2	2.21	-1.33
			3	1	0.2	-	0.60
			6	2.21	0.2	-	2.65
	retour V2.6		2	0.3	-	3.42	2.05
			-	0.2	-	3.42	0.68
	V1.ascenseur		2	1.8	-	3.54	12.74
	- ouvertures/openings		-2	1.25	-	2.33	-5.83
			-	1.25	0.2	-	0.25
			2	0.2	-	2.33	0.93
	retour V1.6		2	0.3	-	3.54	2.12
			-	0.2	-	3.54	0.71
	V0.ascenseur		2	1.8	-	3.96	14.26
	- ouvertures/openings		-2	1.25	-	2.33	-5.83
			-	1.25	0.2	-	0.25
			2	0.2	-	2.33	0.93
	V0.1		2	3.2	-	3.96	25.34
			2	0.25	-	3.96	1.98
	V0.3		2	4.92	-	3.96	38.97
	V0.4		2	4.92	-	3.96	38.97
	- ouvertures/openings		-1	1	0.2	-	-0.20
			-2	0.2	-	2.25	-0.90
	V0.5		2	6.47	0.2	3.96	10.25
			2	0.2	-	3.96	1.58
	- ouvertures/openings		-1	0.2	-	3.96	0.79
			-1	1	0.2	-	-0.20
			-2	0.2	-	2.35	-0.94
	V0.6		2	4.92	-	3.96	38.97
	- ouvertures/openings		-1	1.32	0.2	-	-0.26
			-2	0.2	-	3.61	-1.44
	V0.7a		2	2.48	0.2	3.96	3.93
	- ouvertures/openings		-1	1.22	0.2	-	-0.24
			-2	0.2	-	0.76	-0.30
	V0.7b		2	4.96	-	4.94	49.00
	V0.8		2	2.8	-	3.96	22.18
	V0.9		2	4.72	-	3.96	37.38
	V0.10		2	0.69	-	4.94	6.82
			-	0.2	-	4.94	0.99
	le entre escaliers RDC/ssol		2	12	-	-	24.00
			1	0.18	-	5	0.90
(26).15-a	Voiles de soutènement en béton destinés à rester apparents (soumis à des exigences esthétiques) y compris drain et étanchéité	Zichtbaar blijvende betonkeermuren (waaraan bijzondere esthetische eisen worden gesteld). -beton	QFIFH	m²			43.17
	VC.11a		-	8.35	0.3	3.15	7.89
	VC.11b		-	14.71	0.3	3.15	13.90
	-CC.6		-1	0.5	0.3	3.15	-0.47
	-CC.7		-1	0.3	0.3	3.15	-0.28
	VC.11c		-	2.52	0.3	3.15	2.38
	VC.11d		-	4.97	0.3	3.3	4.92

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
		VC.13	-	4,84	0,3	3,3	4,79
			-	11,75	0,3	2,465	8,69
		VC.14	-	1,8	0,3	2,5	1,35
			-	-	-	-	0,00
(26).15-b	Voiles de soutènement en béton destinés à rester apparents (soumis à des exigences esthétiques   Zichtbaar blijvende betonkeermuren (waaraan bijzondere esthetische eisen worden gesteld). - gladde bekistinge	QF/FH	m²				287,79
		VC.11a	2	8,35	-	3,15	52,61
		VC.11b	2	14,71	-	3,15	92,67
		-CC.6	-2	0,5	-	3,15	-3,15
		-CC.7	-2	0,3	-	3,15	-1,89
		VC.11c	2	2,52	-	3,15	15,88
		VC.11d	2	4,97	-	3,3	32,80
		VC.13	2	4,84	-	3,3	31,94
			2	11,75	-	2,465	57,93
		VC.14	2	1,8	-	2,5	9,00
			-	-	-	-	0,00
(26).16-a	Poutres destinées à rester apparentes -béton	Zichtbaar blijvende balken -beton	QF/FH	m²			40,98
		P4.1	-	9,4	0,2	0,5	0,94
		P4.2	-	10,6	0,2	0,5	1,06
		P4.4	-	4,23	0,2	0,45	0,38
		P4.5	-	5,96	0,2	0,32	0,38
		P4.6a	-	1,16	0,2	0,32	0,07
		P4.7b	-	2,84	0,2	0,32	0,18
		P4.14	-	1,8	0,2	1,5	0,54
		P4.15	-	2,95	0,2	0,23	0,14
		P3.1	-	9,4	0,2	0,5	0,94
		P3.2	-	10,6	0,2	0,5	1,06
		P3.4	-	4,23	0,2	0,5	0,42
		P3.11	-	1,8	0,2	1,17	0,42
		P3.12	-	2,95	0,2	0,25	0,15
		P2.1	-	9,4	0,2	0,5	0,94
		P2.2	-	10,6	0,2	0,5	1,06
		P2.4	-	4,23	0,2	0,5	0,42
		P2.9	-	1,8	0,2	1,17	0,42
		P2.10	-	2,95	0,2	0,25	0,15
		P1.1	-	9,4	0,2	0,5	0,94
		P1.2	-	10,27	0,2	0,5	1,03
		P1.4	-	4,23	0,2	0,5	0,42
		P1.5	-	6,05	0,25	0,5	0,76
		P1.11A	-	3,4	0,3	0,5	0,51
		P1.11B	-	10,35	0,3	0,4	1,24
		P1.12	-	16,17	0,4	0,48	3,10
		talons	2	16,17	0,15	0,15	0,73
		P1.13	-	13,75	0,2	0,5	1,38
		P1.15/P1.16	-	12,15	0,25	0,5	1,52
		P1.17	-	2,84	0,25	0,37	0,26
		P1.18	-	1,8	0,2	1,25	0,45
		P1.19	-	2,95	0,2	0,25	0,15
		P1.20	-	2,83	0,25	0,37	0,26
		P0.1b/c	-	5,86	0,2	0,5	0,59
		P0.1a	-	2,82	0,2	0,8	0,45
		P0.2	-	6,26	0,2	0,5	0,63
		P0.4	-	4,23	0,2	0,5	0,42
		P0.5a	-	6,05	0,25	0,5	0,76
		P0.5b	-	3,3	0,25	0,5	0,41
		P0.6	-	6,95	0,3	0,5	1,04
		P0.20	-	6,5	0,3	0,55	1,07
		talon	-	7,7	0,15	0,24	0,28
		P0.7	-	16,17	0,4	0,48	3,10
		talons	2	16,17	0,15	0,15	0,73
		P0.8	-	13,75	0,2	0,55	1,51
		talon	-	13,75	0,15	0,24	0,50
		P0.9/P0.10	-	12,15	0,25	0,55	1,67
		P0.11	-	1,8	0,2	1,67	0,60
		P0.12	-	2,95	0,2	0,25	0,15
		PC.1	-	2,45	0,2	1,18	0,58
		PC.2	-	4,92	0,2	0,5	0,49
		PC.4	-	2,95	0,2	0,25	0,15
		PC.5a/b	-	22,33	0,2	0,42	1,88
		PC.6	-	10	0,4	0,2	0,80
			-	-	-	-	0,00
	Linteaux en façade (sous poutre primaire, donc peu porteurs)		-	2,57	0,14	0,2	0,07
			-	2,87	0,14	0,2	0,08
			-	3,27	0,14	0,2	0,09
			-	2,57	0,14	0,2	0,07
			-	2,27	0,14	0,2	0,06
			-	3,27	0,14	0,2	0,09
			-	2,57	0,14	0,2	0,07
			-	3,27	0,14	0,2	0,09
	linteau intérieur		-	2,05	0,14	0,2	0,06
			-	-	-	-	0,00
			-	-	-	-	0,00
			-	-	-	-	0,00
(26).16-b	Poutres destinées à rester apparentes - coffrage lisse	Zichtbaar blijvende balken -gladde bekisting	QF/FH	m²			374,81
		P4.1	-	9,4	0,2	-	1,88
			-	9,4	-	0,5	4,70

Article Artikel	Désignation Aanduiting	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
			-	9,4	-	0,25	2,35
	P4.2		-	10,6	0,2	-	2,12
			-	10,6	-	0,5	5,30
			-	3,5	-	0,25	0,88
			-	7,1	-	0,32	2,27
	P4.4		-	4,23	0,2	-	0,85
			-	4,23	-	0,2	0,85
			-	4,23	-	0,27	1,14
	P4.5		-	5,96	0,2	-	1,19
			-	5,96	-	0,32	1,91
			-	5,96	-	0,07	0,42
	P4.6a		-	1,16	0,2	-	0,23
			-	1,16	-	0,32	0,37
			-	1,16	-	0,07	0,08
	P4.6b		-	2,84	0,2	-	0,57
			-	2,84	-	0,32	0,91
			-	2,84	-	0,07	0,20
	P4.14		-	1,8	0,2	-	0,36
			-	1,8	-	1,32	2,38
			-	1,8	-	1,32	2,38
	P4.15		-	2,95	0,2	-	0,59
			-	2,95	-	0,23	0,68
			-	2,95	-	0,05	0,15
	P3.1		-	9,4	0,2	-	1,88
			-	9,4	-	0,5	4,70
			-	9,4	-	0,26	2,44
	P3.2		-	10,6	0,2	-	2,12
			-	10,6	-	0,5	5,30
			-	3,5	-	0,26	0,91
			-	7,1	-	0,3	2,13
	P3.4		-	4,23	0,2	-	0,85
			-	4,23	-	0,26	1,10
			-	4,23	-	0,3	1,27
	P3.11		-	1,8	0,2	-	0,36
			-	1,8	-	1,17	2,11
			-	1,8	-	0,97	1,75
	P3.12		-	2,95	0,2	-	0,59
			-	2,95	-	0,25	0,74
			-	2,95	-	0,05	0,15
	P2.1		-	9,4	0,2	-	1,88
			-	9,4	-	0,5	4,70
			-	9,4	-	0,26	2,44
	P2.2		-	10,6	0,2	-	2,12
			-	10,6	-	0,5	5,30
			-	3,5	-	0,26	0,91
			-	7,1	-	0,3	2,13
	P2.4		-	4,23	0,2	-	0,85
			-	4,23	-	0,26	1,10
			-	4,23	-	0,3	1,27
	P2.9		-	1,8	0,2	-	0,36
			-	1,8	-	1,17	2,11
			-	1,8	-	0,97	1,75
	P2.10		-	2,95	0,2	-	0,59
			-	2,95	-	0,25	0,74
			-	2,95	-	0,05	0,15
	P1.1		-	9,4	0,2	-	1,88
			-	9,4	-	0,5	4,70
			-	9,4	-	0,26	2,44
	P1.2		-	10,27	0,2	-	2,05
			-	10,27	-	0,5	5,14
			-	3,37	-	0,26	0,88
			-	6,9	-	0,3	2,07
	P1.4		-	4,23	0,2	-	0,85
			-	4,23	-	0,26	1,10
			-	4,23	-	0,3	1,27
	P1.5		-	6,05	0,25	-	1,51
			-	6,05	-	0,26	1,57
			-	6,05	-	0,12	0,73
	P1.11A		-	3,4	0,3	-	1,02
			-	3,4	-	0,81	2,75
			-	3,4	-	0,5	1,70
	P1.11B		-	10,35	0,3	-	3,11
			-	10,35	-	0,81	8,38
			-	10,35	-	0,5	5,18
	P1.12		-	16,17	0,4	-	6,47
			2	16,17	-	0,33	10,67
	talons		2	16,17	-	0,15	4,85
			2	16,17	-	0,15	4,85
	P1.13		-	13,75	0,2	-	2,75
			2	13,75	-	0,5	13,75
	P1.15/P1.16		-	12,15	0,25	-	3,04
			-	12,15	-	0,19	2,31
			-	12,15	-	0,13	1,58
	P1.17		-	2,84	0,25	-	0,71
			-	2,84	-	0,37	1,05
			-	2,84	-	0,06	0,17
	P1.18		-	1,8	0,2	-	0,36
			-	1,8	-	1,25	2,25
			-	1,8	-	1,05	1,89
	P1.19		-	2,95	0,2	-	0,59

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
			-	2,95	0,2	0,25	0,15
			-	2,95	0,2	0,05	0,03
	P1.20		-	2,83	0,25	-	0,71
			-	2,83	-	0,05	0,14
	P0.1b/c		-	5,86	0,2	-	1,17
			-	5,86	-	0,5	2,93
			-	5,86	-	0,21	1,23
	P0.1a		-	2,81	0,2	-	0,56
			-	2,81	-	0,8	2,25
			-	2,81	-	0,51	1,43
	P0.2		-	6,26	0,2	-	1,25
			-	6,26	-	0,5	3,13
			-	6,26	-	0,3	1,88
	P0.4		-	4,23	0,2	-	0,85
			-	4,23	-	0,21	0,89
			-	4,23	-	0,3	1,27
	P0.5a		-	6,05	0,25	-	1,51
			-	6,05	-	0,21	1,27
			-	6,05	-	0,19	1,15
	P0.5b		-	3,3	0,25	-	0,83
			-	3,3	-	0,3	0,99
			-	3,3	-	0,19	0,63
	P0.6		-	6,95	0,3	-	2,09
			-	6,95	-	0,5	3,48
			-	6,95	-	0,81	5,63
	P0.20		-	6,5	-	0,55	3,58
			-	6,5	0,3	-	1,95
	talons		-	7,7	0,15	-	1,16
			-	7,7	-	0,24	1,85
	P0.6		-	13,75	0,3	-	4,13
			-	13,75	-	0,5	6,88
			-	13,75	-	0,81	11,14
	P0.7		-	16,17	0,4	-	6,47
			2	16,17	-	0,33	10,67
	talons		2	16,17	0,15	-	4,85
			2	16,17	-	0,15	4,85
	P0.8		-	13,75	0,2	-	2,75
			-	13,75	-	0,55	7,56
	talons		-	16,17	0,15	-	2,43
			-	16,17	-	0,24	3,88
	P0.9/P0.10		-	12,15	0,25	-	3,04
			-	12,15	-	0,24	2,92
			-	12,15	-	0,55	6,68
	P0.11		-	1,8	0,2	-	0,36
			-	1,8	-	1,67	3,01
			-	1,8	-	1,47	2,65
	P0.12		-	2,95	0,2	-	0,59
			-	2,95	-	0,25	0,74
			-	2,95	-	0,05	0,15
	PC.1		-	2,45	0,2	-	0,49
			2	2,45	-	0,98	4,80
	PC.2		-	4,92	0,2	-	0,98
			2	4,92	0,2	0,28	0,55
	PC.4		-	2,95	0,2	-	0,59
			2	2,95	0,2	0,05	0,06
	PC.5a/b		-	22,33	0,2	-	4,47
			-	22,33	-	0,42	9,38
			-	22,33	-	0,26	5,81
	PC.6		2	10	-	0,2	4,00
			-	-	-	-	0,00
	Linteaux en façade (sous poutre primaire, donc peu porteurs)	Lintel façades (niet dragend)	-	2,57	0,54	-	1,39
			-	2,87	0,54	-	1,55
			-	3,27	0,54	-	1,77
			-	2,57	0,54	-	1,39
			-	2,27	0,54	-	1,23
			-	3,27	0,54	-	1,77
			-	2,57	0,54	-	1,39
			-	3,27	0,54	-	1,77
			-	2,57	0,54	-	1,39
	linteau intérieur		-	2,05	0,54	-	1,11
(26).17-a	Dalles pleines destinées à rester apparentes - béton	Zichtbaar blijvende volle platen - beton	QF/FH	m²			30,49
			-	1,6	2,9	0,18	0,84
			-	3	1,75	0,18	0,95
			-	3	1,75	0,18	0,95
			-	2,5	4	0,18	1,80
	D4.4		-	1,8	1,8	0,18	0,58
	D3.3		-	1,6	2,9	0,2	0,93
			-	3	1,75	0,2	1,05
			-	3	1,75	0,2	1,05
	D2.3		-	1,6	2,9	0,2	0,93
			-	3	1,75	0,2	1,05
			-	3	1,75	0,2	1,05
	D1.3		-	1,6	2,9	0,2	0,93
			-	3	1,75	0,2	1,05
			-	3	1,75	0,2	1,05
	D0.3		-	1,6	2,9	0,2	0,93
			-	3	1,75	0,2	1,05
			-	3	1,75	0,2	1,05
	DC.3		-	1,6	2,9	0,2	0,93

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
			-	3	1,75	0,2	1,05
			-	3	1,75	0,2	1,05
			-	2,4	2,3	0,2	1,10
			-	2,24	0,85	0,2	0,38
	DC.4		-	2,4	5,2	0,2	2,50
	DC.7		-	2,15	14,26	0,16	4,91
			-	1,075	7,76	0,16	1,33
(26).17-b	Dalles pleines destinées à rester apparentes - coffrage lisse	Zichtbaar blijvende volle platen - gladde bekisting	QF/FH	m²			162,98
	D4.3		-	1,6	2,9	-	4,64
			-	3	1,75	-	5,25
			-	3	1,75	-	5,25
			-	2,5	4	-	10,00
	D4.4		-	1,8	1,8	-	3,24
	D3.3		-	1,6	2,9	-	4,64
			-	3	1,75	-	5,25
			-	3	1,75	-	5,25
	D2.3		-	1,6	2,9	-	4,64
			-	3	1,75	-	5,25
			-	3	1,75	-	5,25
	D1.3		-	1,6	2,9	-	4,64
			-	3	1,75	-	5,25
			-	3	1,75	-	5,25
	D0.3		-	1,6	2,9	-	4,64
			-	3	1,75	-	5,25
			-	3	1,75	-	5,25
	DC.3		-	1,6	2,9	-	4,64
			-	3	1,75	-	5,25
			-	3	1,75	-	5,25
			-	2,4	2,3	-	5,52
			-	2,24	0,85	-	1,90
	DC.4		-	2,4	5,2	-	12,48
	DC.7		-	2,15	14,26	-	30,66
			-	1,075	7,76	-	8,34
			-	-	-	-	0,00
(26).20	Béton de remplissage des colonnes acier	Vulbeton voor de stalen kolommen	PM				0,00
		remplissage compris dans le post 27.(11) aanvulling begrepen in de post 27.(11)					0,00
(26).33-a	Volées d'escalier droite 10/11 marches	Rechte prefabtraparmen 10/11 treden	QF/FH	pcelst			8,00
			-	8	-	-	8,00
(26).33-b	Volées d'escalier droite 5 marches	Rechte prefabtraparmen 5 treden	QF/FH	pcelst			2,00
			-	2	-	-	2,00
(26).33-b	Paliers préfabriqués - paliers ~250x150	Prefab bordessen - bordessen ~250x150	QF/FH	pcelst			8,00
			-	8	-	-	8,00
(26).40-a	Voiles préfabriqués "prémurs" - prémurs	Enkelvoudige prefab betonwanden "bekistingsmuren"-bekistingsmuren	QF/FH	m²			688,46
	V4.1		-	1,85	-	3,61	6,68
	V4.2		-	1,81	-	3,61	6,53
	V4.3		-	4,95	-	3,54	17,52
	- ouvertures/openingen		-1	1,45	-	2,19	-3,18
	V4.4a		-	0,95	-	3,54	3,36
	V4.4b		-	2	-	3,83	7,66
	V4.5a		-	3	-	3,54	10,62
	V4.5b		-	2,2	-	3,83	8,43
	V4.5c		-	2,7	-	3,54	9,56
	V4.6a		-	2,95	-	3,54	10,44
	- ouvertures/openingen		-1	1,45	-	3,19	-4,63
	V4.6b		-	2	-	3,83	7,66
	V4.7		-	7,55	-	3,54	26,73
	- ouvertures/openingen		-1	1,52	-	0,76	-1,16
	- ouvertures/openingen		-1	2,02	-	1,04	-2,10
	V4.8		-	2,38	-	3,54	8,43
	- ouvertures/openingen		-1	0,95	-	3,19	-3,03
	V3.1		-	17,15	-	3,5	60,03
	V3.3		-	4,95	-	3,5	17,33
	V3.4		-	2,95	-	3,5	10,33
	V3.5		-	7,7	-	3,5	26,95
	V3.6		-	4,92	-	3,5	17,22
	- ouvertures/openingen		-1	1,45	-	3,15	-4,57
	V3.7		-	7,55	-	3,5	26,43
	- ouvertures/openingen		-1	1,52	-	0,76	-1,16
	- ouvertures/openingen		-1	2,02	-	0,76	-1,54
	V3.8		-	1,25	-	3,5	4,38
	V2.1		-	10,79	-	3,42	36,90
	- ouvertures/openingen		-1	1,55	-	2,11	-3,27
	V2.4		-	4,92	-	3,42	16,83
	- ouvertures/openingen		-1	1,77	-	3,07	-5,43
	V2.5		-	7,5	-	3,42	25,65
	- ouvertures/openingen		-1	1,65	-	3,07	-5,07
	V2.6		-	4,92	-	3,42	16,83
	- ouvertures/openingen		-1	1,45	-	3,07	-4,45
	V2.7		-	7,55	-	3,5	26,43
	- ouvertures/openingen		-2	1,52	-	0,76	-2,31
	V2.8		-	1,15	-	3,5	4,03
	V1.1		-	7,9	-	3,54	27,97
	- ouvertures/openingen		-1	1	-	2,1	-2,10
	V1.3		-	4,95	-	3,54	17,52



Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
	- ouvertures/openingen		-1	1,45	-	2,1	-3,05
	V1.4		-	4,92	-	3,42	16,83
	- ouvertures/openingen		-1	1,77	-	3,19	-5,65
	V1.5		-	7,9	-	3,54	27,97
	V1.6		-	4,92	-	3,54	17,42
	- ouvertures/openingen		-1	1,45	-	3,19	-4,63
	V1.7		-	7,55	-	3,54	26,73
	- ouvertures/openingen		-2	1,52	-	0,76	-2,31
	- ouvertures/openingen		-1	2,02	-	0,76	-1,54
	V1.8		-	3	-	3,54	10,62
	- ouvertures/openingen		-1	1	-	2,03	-2,03
	VC.1A		-	9,55	-	2,94	28,08
	VC.1B		-	4,7	-	3,51	16,50
	VC.3		-	4,88	-	2,94	14,35
	- ouvertures/openingen		-1	0,85	-	2,59	-2,20
	VC.4		-	4,88	-	2,94	14,35
	- ouvertures/openingen		-1	1,73	-	2,59	-4,48
	VC.5A		-	3	-	2,94	8,82
	- ouvertures/openingen		-1	1	-	2,25	-2,25
	VC.5B		-	2	-	3,51	7,02
	VC.6		-	8,07	-	3,51	28,33
	- ouvertures/openingen		-1	1,91	-	2,59	-4,95
	- ouvertures/openingen		-1	1	-	2,25	-2,25
	VC.7a		-	2,48	-	3,51	8,70
	VC.7b		-	4,96	-	2,53	12,55
	VC.8		-	1,15	-	2,94	3,38
	VC.9a		-	9,26	-	2,94	27,22
	VC.9b		-	2,78	-	2,53	7,03
	VC.10		-	10,44	-	2,94	30,69
	- ouvertures/openingen		-1	1,5	-	2,37	-3,56
	VC.12		-	1,8	-	3,51	6,32
(26)40-b	Voiles préfabriqués "prémurs" - remplissage béton	Enkelvoudige prefab betonwanden "bekistingsmuren" - aanvulling beton	QF/FH	m²			66,08
	V4.1		-	1,85	0,08	3,61	0,53
	V4.2		-	1,81	0,08	3,61	0,52
	V4.3		-	4,95	0,08	3,54	1,40
	- ouvertures/openingen		-1	1,45	0,08	2,19	-0,25
	V4.4a		-	0,95	0,08	3,54	0,27
	V4.4b		-	2	0,08	3,83	0,61
	V4.5a		-	3	0,08	3,54	0,85
	V4.5b		-	2,2	0,08	3,83	0,67
	V4.5c		-	2,7	0,08	3,54	0,76
	V4.6a		-	2,95	0,08	3,54	0,84
	- ouvertures/openingen		-1	1,45	0,08	3,19	-0,37
	V4.6b		-	2	0,08	3,83	0,61
	V4.7		-	7,55	0,08	3,54	2,14
	- ouvertures/openingen		-1	1,52	0,08	0,76	-0,09
	- ouvertures/openingen		-1	2,02	0,08	1,04	-0,17
	V4.8		-	2,38	0,08	3,54	0,67
	- ouvertures/openingen		-1	0,95	0,08	3,19	-0,24
	V3.1		-	17,15	0,13	3,5	7,80
	V3.3		-	4,95	0,08	3,5	1,39
	V3.4		-	2,95	0,08	3,5	0,83
	V3.5		-	7,7	0,08	3,5	2,16
	V3.6		-	4,92	0,08	3,5	1,38
	- ouvertures/openingen		-1	1,45	0,08	3,15	-0,37
	V3.7		-	7,55	0,08	3,5	2,11
	- ouvertures/openingen		-1	1,52	0,08	0,76	-0,09
	- ouvertures/openingen		-1	2,02	0,08	0,76	-0,12
	V3.8		-	1,25	0,08	3,5	0,35
	V2.1		-	10,79	0,13	3,42	4,80
	- ouvertures/openingen		-1	1,55	0,13	2,11	-0,43
	V2.4		-	4,92	0,08	3,42	1,35
	- ouvertures/openingen		-1	1,77	0,08	3,07	-0,43
	V2.5		-	7,5	0,08	3,42	2,05
	- ouvertures/openingen		-1	1,65	0,08	3,07	-0,41
	V2.6		-	4,92	0,08	3,42	1,35
	- ouvertures/openingen		-1	1,45	0,08	3,07	-0,36
	V2.7		-	7,55	0,08	3,5	2,11
	- ouvertures/openingen		-2	1,52	0,08	0,76	-0,18
	V2.8		-	1,15	0,08	3,5	0,32
	V1.1		-	7,9	0,13	3,54	3,64
	- ouvertures/openingen		-1	1	0,13	2,1	-0,27
	V1.3		-	4,95	0,08	3,54	1,40
	- ouvertures/openingen		-1	1,45	0,08	2,1	-0,24
	V1.4		-	4,92	0,08	3,42	1,35
	- ouvertures/openingen		-1	1,77	0,08	3,19	-0,45
	V1.5		-	7,9	0,08	3,54	2,24
	V1.6		-	4,92	0,08	3,54	1,39
	- ouvertures/openingen		-1	1,45	0,08	3,19	-0,37
	V1.7		-	7,55	0,08	3,54	2,14
	- ouvertures/openingen		-2	1,52	0,08	0,76	-0,18
	- ouvertures/openingen		-1	2,02	0,08	0,76	-0,12
	V1.8		-	3	0,08	3,54	0,85
	- ouvertures/openingen		-1	1	0,08	2,03	-0,16
	VC.1A		-	9,55	0,13	2,94	3,65
	VC.1B		-	4,7	0,13	3,51	2,14
	VC.3		-	4,88	0,08	2,94	1,15
	- ouvertures/openingen		-1	0,85	0,08	2,59	-0,18
	VC.4		-	4,88	0,08	2,94	1,15

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
	- ouvertures/openingen		-1	1,73	0,08	2,59	-0,36
	VC.5A		-	3	0,08	2,94	0,71
	- ouvertures/openingen		-1	1	0,08	2,25	-0,18
	VC.5B		-	2	0,08	3,51	0,56
	VC.6		-	8,07	0,08	3,51	2,27
	- ouvertures/openingen		-1	1,91	0,08	2,59	-0,40
	- ouvertures/openingen		-1	1	0,08	2,25	-0,18
	VC.7a		-	2,48	0,13	3,51	1,13
	VC.7b		-	4,96	0,13	2,53	1,63
	VC.8		-	1,15	0,08	2,94	0,27
	VC.9a		-	9,26	0,13	2,94	3,54
	VC.9b		-	2,78	0,13	2,53	0,91
	VC.10		-	10,44	0,08	2,94	2,46
	- ouvertures/openingen		-1	1,5	0,08	2,37	-0,28
	VC.12		-	1,8	0,08	3,51	0,51
(26).50	Linteaux préfab (LP)	Prefablateien (PL)	QF/FH ml				5,00
			-	5	-	-	5,00
(26).51	Poutres préfabriquées faisant console, en béton destiné à rester apparent	Prefab balken die dienen als console, in zichtbaar blijvend beton	QF/FH pce/st				14,00
			-	14	-	-	14,00
(26).60	Maçonnerie de blocs béton à bétonner-blocs 19cm	Metselwerk uit te betonnen betonblokken-blokken 19cm	QF/FH m²				4,69
	acrotère/akroteria H+4		-	29,9	0,8	0,19	4,54
	Fondations/fundering axe F		-	1,91	0,4	0,19	0,15
(26).XX-1	Armatures pour béton armé	Wapeningen voor gewapend beton / BE 500	QP/VH kg				45.851,47
	radier		-	90,24	50	-	4.512,00
	semelles et dés		-	92,28	130	-	11.996,40
	colonnes		-	32,84	160	-	5.254,40
	voiles		-	40,91	50	-	2.045,50
	voiles de soutènement		-	43,17	60	-	2.590,20
	poutres		-	40,98	170	-	6.966,60
	dalles		-	30,49	25	-	762,25
	prémurs: remplissage		-	66,08	50	-	3.304,00
	lles: béton complémentaire		-	89,66	55	-	4.931,30
	hourdis		-	581,47	6	-	3.488,82
(26).XX-2	Treillis d'armatures	gelaste netten / TS BE 500	QP/VH kg				19.523,62
	radier		-	90,24	70	-	6.316,80
	semelles et dés		-	92,28	20	-	1.845,60
	voiles		-	400,2	8	-	3.201,60
	voiles de soutènement		-	287,79	10	-	2.877,90
	dalles		-	162,98	14	-	2.281,72
			-	-	-	-	0,00
	prédalles: surface		-	500	6	-	3.000,00
	lles dans le prix des hourdis		-	-	-	-	0,00
(26).XX-3	Armatures en usine	gelaste netten / TS BE 500	QP/VH kg				17.638,44
	rémurs par double prédalle		-	688,46	14	-	9.638,44
	planchers sur prédalles		-	500	16	-	8.000,00
			-	-	-	-	0,00
(27).ZZ	Dispositif de coupure thermique thermobreak ou équivalent	Thermobreak- of gelijkwaardige thermische onderbreking	QF/FH m²				1,00
			4	0,5	0,5	-	1,00
			-	-	-	-	0,00
<b>27</b>	<b>STRUCTURE METALLIQUE</b>	<b>METALEN STRUCTUREN</b>					
(27).11-1a	Structure métallique S355	metalen structuurelementen S355	QF/FH kg				33.670,79
	y compris remplissage des colonnes avec béton	beton aanvulling van de kolommen inbegrepen					
	C4.1/C4.5/C4.9-HEA180		3	4,08	36,2	-	443,09
	C4.2/C4.10-HEA180		2	4,03	36,2	-	291,77
	C4.3/C4.11-HEA180		2	3,99	36,2	-	288,88
	C4.4/C4.12-HEA180		2	3,95	36,2	-	285,98
	C4.6-219,1/6.3		-	4,03	33,68	-	135,73
	C4.7-219,1/6.3		-	3,99	33,7	-	1.331,38
	C4.8-219,1/6.3		-	3,95	33,68	-	133,04
	C4.13/C4.14-HEA200		2	4,03	43,06	-	347,06
	4.10/P4.11-SHS200x200x8		-	13,7	47,39	-	649,24
	udés/gelaste750x 80x8mm		23	0,00512	7800	-	91,85
	P4.8-HEA160		4	3,7	31,02	-	459,10
	P4.12-HEA120		4	3,9	20,27	-	316,21
	P4.7/P4.9-HEA160		8	3,7	31,02	-	918,19
	P4.13-HEB220		3	14,2	72,83	-	3.102,56
	ant/versteving - L80x80x6		8	10,5	7,48	-	628,32
	P3.5/P3.6-HEA200		14	3,7	43,06	-	2.230,51
	P3.7-HEA140		4	3,9	25,13	-	392,03
	P3.8/P3.9-HEB240		-	16,8	84,79	-	1.424,47
	P3.16-L150x90x10		-	11,2	18,54	-	207,65
	ants facade avant -HEB200		2	4,31	62,46	-	538,41
	ants facade avant -HEB200		2	4,31	62,46	-	538,41
	ants facade avant - HEA180		2	3,56	36,2	-	257,74
	C2.1/C2.9-HEA220		2	6,82	51,47	-	702,05
	C2.8-HEB220		-	6,52	72,83	-	474,85
	C2.24-HEA220		-	6,52	51,47	-	335,58
	C2.25-HEB220		-	6,52	72,83	-	474,85
	C2.26-HEA220		-	6,52	51,47	-	335,58
	C2.2/C2.10-HEB240		2	6,78	84,79	-	1.149,75
	C2.3/C2.11-HEB240		2	6,74	84,79	-	1.142,97
	C2.4-7/C2.12-15-HEB240		8	6,7	84,79	-	4.544,74

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
	P2.7/P2.8-HEB200		-	16,8	62,46	-	1.049,33
	P2.5/P2.6-HEA200		14	3,7	43,06	-	2.230,51
	P1.7/P1.8-HEA400		-	17,3	127,2	-	2.200,21
	P1.14-HEA320		-	16,4	99,49	-	1.631,64
	P1.22 - intérieure - HEB240		-	7,25	84,79	-	614,73
	P0.13 - intérieure - HEB240		-	5,61	84,79	-	475,67
	P0.14 - intérieure - HEB240		-	6,94	84,79	-	588,44
	aliens préfab. - L150/150/12		8	1,2	27,87	-	267,55
	aliens préfab. - L150/150/12		8	1,45	27,87	-	323,29
	ontreventement - L50x50x4		8	4,72	3,11	-	117,43
(27).11-1b	Structure métallique S355 - SFB	metalen structuurelementen S355 - SFB	QF/FH	kg			5.842,21
	P1.6/P1.10-HEB320		2	10,9	129,1	-	2.813,73
	soudés/gelaste 15x440mm		2	0,0693	7800	-	1.081,08
	P1.9-HEB320		-	10,9	129,1	-	1.406,86
	soudés/gelaste 15x500mm		-	0,0693	7800	-	540,54
(27).11-2	Assemblages S355 10%	verbindingen S355 10%	QF/FH	kg			3.951,30
			0,1	39513	-	-	3.951,30
(27).12-1	Placement de profilés métalliques S355 galvanisé	Plaatsing van nieuwe gegalvaniseerde metalen profielen S355	QF/FH	kg			6.346,72
	C0.3/C0.13/C0.14-273/8mm		3	7,28	53,28	-	1.163,64
	C0.27-31-273/8mm		5	7,46	53,28	-	1.987,34
	C0.26/C0.7-273/8mm		2	7,44	53,28	-	792,81
	C0.1-273/8mm		-	7,4	53,28	-	394,27
	C0.6-273/8mm		-	7,6	53,28	-	404,93
	C0.2-273/8mm		-	7,6	53,28	-	404,93
	C0.4-273/8mm		-	7,6	53,28	-	404,93
	C0.5-273/8mm		-	7,4	53,28	-	394,27
	C0.25-273/8mm		-	7,5	53,28	-	399,60
(27).12-2	Assemblages S355 10%	verbindingen S355 10%	QF/FH	kg			634,67
			0,1	6346,72	-	-	634,67
(27).14	Traitement des profilés métalliques par peinture intumescente y compris remplissage des colonnes avec béton	Behandeling van de metalen profielen met opzwellende verf beton aanvulling van de kolommen inbegrepen	QF/FH	m²			954,79
	C4.1/C4.5/C4.9-HEA180		3	4,08	1,024	-	12,53
	C4.2/C4.10-HEA180		2	4,03	1,024	-	8,25
	C4.3/C4.11-HEA180		2	3,99	1,024	-	8,17
	C4.4/C4.12-HEA180		2	3,95	1,024	-	8,09
	C4.6-219,1/6,3		-	4,03	0,688	-	2,77
	C4.7-219,1/6,3		-	3,99	0,688	-	2,75
	C4.8-219,1/6,3		-	3,95	0,688	-	2,72
	C4.13/C4.14-HEA200		2	4,03	1,136	-	9,16
	4.10/P4.11-SHS200x200x8		-	13,7	0,766	-	10,49
	P4.8-HEA160		4	3,7	0,906	-	13,41
	P4.12-HEA120		4	3,9	0,677	-	10,56
	P4.7/P4.9-HEA160		8	3,7	0,906	-	26,82
	P4.13-HEB220		3	14,2	1,27	-	54,10
	ant/versteving - L80x80x6		8	10,5	0,311	-	26,12
	P3.5/P3.6-HEA200		14	3,7	1,136	-	58,84
	P3.7-HEA140		4	3,9	0,794	-	12,39
	P3.8/P3.9-HEB240		-	16,8	1,384	-	23,25
	P3.16-L150x90x10		-	11,2	0,47	-	5,26
	ants facade avant -HEB200		2	4,31	1,151	-	9,92
	ants facade avant -HEB200		2	4,31	1,151	-	9,92
	ants facade avant - HEA180		2	3,56	1,024	-	7,29
	C2.1/C2.9-HEA220		2	6,82	1,255	-	17,12
	C2.8-HEB220		-	6,52	1,27	-	8,28
	C2.24-HEA220		-	6,52	1,255	-	8,18
	C2.25-HEB220		-	6,52	1,27	-	8,28
	C2.26-HEA220		-	6,52	1,255	-	8,18
	P2.5/P2.6-HEA200		14	3,7	1,136	-	58,84
	P2.7/P2.8-HEB200		-	16,8	1,151	-	19,34
	P1.7/P1.8-HEA400		-	17,3	1,912	-	33,08
	P1.14-HEA320		-	16,4	1,756	-	28,80
	s/alleen gelaste 15x440mm		2	1,47	-	-	2,94
	s/alleen gelaste 15x500mm		-	1,47	-	-	1,47
	C2.2/C2.10-HEB240		2	6,78	1,384	-	18,77
	C2.3/C2.11-HEB240		2	6,74	1,384	-	18,66
	C2.4-7/C2.12-15-HEB240		8	6,7	1,384	-	74,18
	P3.10 Type 1		2	48,5	-	-	97,00
	P3.10 Type 2		4	52,69	-	-	210,76
	aliens préfab. - L150/150/12		8	1,2	0,508	-	4,88
	aliens préfab. - L150/150/12		8	1,45	0,508	-	5,89
	ontreventement - L50x50x4		8	4,72	0,194	-	7,33
			-	-	-	-	0,00
(27).15	Tôle nervurée en acier	Generife staalplaat	QF/FH	m²			221,20
	D4.5-1mmx13,5cm		-	15,8	14	-	221,20
(27).17-1	Escalier et terrasse extérieurs en profilés en acier métallisé S355 escalier métallique extérieur/buiten staal trap	Builentrap en terras uit gemetalliseerde metalen profielen S355	QF/FH	kg			7.727,93
	P3.13-HEB220		-	1,82	72,83	-	132,55
	P3.14-HEA220		-	1,82	51,47	-	93,68
	P3.15-HEB220		-	1,82	72,83	-	132,55
	P2.11 - HEB220		-	1,82	72,83	-	132,55
	P2.12A-P2.13A - IPE300		2	1,15	43,05	-	99,02
	2.12B/C-P2.13B/C - IPE300		2	4,59	43,05	-	395,20
	2.12D/E-P2.13D/E - IPE300		2	5,11	43,05	-	439,97
	2.13G/H-P2.13F/G/H - IPE300		2	8,98	43,05	-	773,18
	P2.14A-D - IPE240		4	1,1	31,29	-	137,68

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
	P1.21A-F - HEA220		6	2,05	51,47	-	633,08
	P1.22 - console - HEB240		-	1,82	84,79	-	154,32
	P1.23A - IPE240		-	2,5	31,29	-	78,23
	1.24A-C/P1.28B-D - IPE300		2	8,49	43,05	-	730,99
	P1.25A/B - RHS160/80/5		2	14,07	17,88	-	503,14
	P1.26A - IPE240		-	2,06	31,29	-	64,46
	P1.26B-G - IPE100		6	1,64	8,26	-	81,28
	P1.27 - HEB240		-	1,82	84,79	-	154,32
	P1.29A-B - IPE240		-	2,5	31,29	-	78,23
	P0.13 - console - HEB240		-	2,15	84,79	-	182,30
	P0.14 - console - HEB240		-	2,15	84,79	-	182,30
	P0.15A/J - IPE240		10	1,96	31,29	-	613,28
	P0.16A/B - IPE240		2	1,65	31,29	-	103,26
	1.17A-C/P0.21A-C - IPE300		2	8,1	43,05	-	697,41
	P0.18 - HEB240		-	1,82	84,79	-	154,32
	P0.19A-C - RHS160x80x5		-	11,74	17,88	-	209,91
	PC.8-HEB200		-	4,59	62,46	-	286,69
	PC.7-HEA200		-	4,59	43,06	-	197,65
	PC.9A - RHS160x80x5		-	4,8	17,88	-	85,82
	PC.9B - RHS160x80x5		-	3,39	17,88	-	60,61
	antrevtement - L50x50x4		18	2,5	3,11	-	139,95
(27).17-2	Assemblages S355 15%	verbindingen S355 15%	QF/FH	kg			1.159,19
				0,15	7727,93	-	1.159,19
(27).18-1	Armatures à coupure thermique béton / acier: Consoles IPE 240 valeurs cf. plans	Wapeningen met thermische onderbreking gewapend beton/staal: Consoles IPE 240 waarde cf. plannen	QF/FH	Pce			10,00
				-	10	-	10,00
(27).18-2	Armatures à coupure thermique béton / acier: Consoles HEB 240 valeurs cf. plans	Wapeningen met thermische onderbreking gewapend beton/staal: Consoles HEB 240 waarde cf. plannen	QF/FH	Pce			1,00
				-	1	-	1,00
(27).19-1	Armatures à coupure thermique acier / acier: Consoles HEB 240 valeurs cf. plans	Wapeningen met thermische onderbreking voor staal/staal: Consoles HEB 240 waarde cf. plannen	QF/FH	Pce			4,00
				-	4	-	4,00
(27).19-2	Armatures à coupure thermique acier / acier: Consoles HEB 220 sur SFB valeurs cf. plans	Wapeningen met thermische onderbreking voor staal/staal: Consoles HEB 220 sur SFB waarde cf. plannen	QF/FH	Pce			6,00
				-	6	-	6,00
(27).19-3	Armatures à coupure thermique acier / acier: façade avant: consoles HEB 220 valeurs cf. plans	Wapeningen met thermische onderbreking voor staal/staal: voorgevel Consoles HEB 220 waarde cf. plannen	QF/FH	Pce			4,00
				-	4	-	4,00
(27).20-1	Poutrelles alvéolaires à ouvertures circulaires pour plancher mixte base HE900 A h=124cm S355	Raatliggers met ronde openingen voor gemengde vloeren: base HE900 A h=124cm S355	QF/FH	kg			8.322,00
				2	4161	-	8.322,00
(27).20-2	Poutrelles alvéolaires à ouvertures circulaires pour plancher mixte : base HE 1000 A h=130 S355	Raatliggers met ronde openingen voor gemengde vloeren: base HE 1000 A h=130 S355	QF/FH	kg			18.256,00
				4	4564	-	18.256,00
(27).20-3	Poutrelles alvéolaires à ouvertures circulaires pour plancher mixte : assemblages S355	Raatliggers met ronde openingen voor gemengde vloeren: assemblages S355	QF/FH	kg			1.328,90
				0,05	26578	-	1.328,90
(27).20-4	Goujons soudés sur poutrelles alvéolaires	Verbindingsdeuvels gelaste op raatliggers met ronde openingen	QF/FH	kg			600,00
				6	200	0,5	600,00
<b>28</b>	<b>DALLES PORTANTES EN BETON ARME</b>	<b>DRAAGVLOEREN UIT GEWAPEND BETON</b>					
(28).11-a	Planchers en hourdis précontraint 26*5 (treillis d'armature compris)	Voorgespannen welfselvloeren 26*5 (wapeningsnet inbegrepen)	QF/FH	m²			375,83
				D1.8	-	7,1 16,1	114,31
				D1.9	-	6,5 16,1	104,65
				D0.7	-	6,5 16,1	104,65
				D0.8	-	7,68 6,8	52,22
(28).11-b	Planchers en hourdis précontraint 32*5 (treillis d'armature compris)	Voorgespannen welfselvloeren 32*5 (wapeningsnet inbegrepen)	QF/FH	m²			173,84
				D1.6	-	8,2 10,6	86,92
				D1.7	-	8,2 10,6	86,92
(28).11-c	Planchers en hourdis précontraint 18*13 (treillis d'armature compris)	Voorgespannen welfselvloeren 18*13 (wapeningsnet inbegrepen)	QF/FH	m²			31,80
				D1.10	-	3 10,6	31,80
(28).12-a	Planchers sur prédalles - prédalles 7cm	Vloeren van het type 'breedplaten' - 'breedplaten' 7cm	QF/FH	m²			59,92
				D0.6 - 7*24	-	7,1 8,44	59,92
					-	- -	0,00
(28).12-b	Planchers sur prédalles - prédalles 6cm	Vloeren van het type 'breedplaten' - 'breedplaten' 6cm	QF/FH	m²			440,08
				D4.1 - 6+19	-	9,9 5	49,50
				D4.2 - 6+12	-	7,5 3,4	25,50
				D3.1 - 6+18	-	9,9 5	49,50
				D3.2 - 6+14	-	7,5 3,4	25,50
				D2.1 - 6+18	-	9,9 5	49,50
				D2.2 - 6+14	-	7,5 3,4	25,50
				D1.1 - 6+18	-	9,9 5	49,50
				D1.2 - 6+14	-	7,5 3,4	25,50
				D0.1 - 6+23	-	9,9 5	49,50
				D0.2 - 6+14	-	7,5 3,4	25,50
				DC.1 - 6+16	-	4,9 5,5	26,95
				DC.2 - 6+16	-	4,1 9,3	38,13
(28).12-c	Planchers sur prédalles -beton	Vloeren van het type 'breedplaten'-beton	QF/FH	m²			71,21
				D4.1 - 6+19	-	9,9 5 0,19	9,41
				D4.2 - 6+12	-	7,5 3,4 0,12	3,06
				D3.1 - 6+18	-	9,9 5 0,18	8,91
				D3.2 - 6+14	-	7,5 3,4 0,14	3,57

Article Artikel	Désignation Aanduiding	Mesurage Meetcode	Nbre Nr	Long Leng.	Larg Breed	Haut Hoog	Quantités Kwantiteit
	D2.1 - 6+18		-	9,9	5	0,18	8,91
	D2.2 - 6+14		-	7,5	3,4	0,14	3,57
	D1.1 - 6+18		-	9,9	5	0,18	8,91
	D1.2 - 6+14		-	7,5	3,4	0,14	3,57
	D0.1 - 6+23		-	9,9	5	0,23	11,39
	D0.2 - 6+14		-	7,5	3,4	0,14	3,57
	D0.6 - 7+24		-	7,1	8,44	0,24	14,38
	DC.1 - 6+16		-	4,9	5,5	0,16	4,31
	DC.2 - 6+16		-	4,1	9,3	0,16	6,10
	dédution du polystyrène		-1	18,45	-	-	-18,45
(28).13-a	Blocs de polystyrène	Polystyreenblokken	QF/FH	m²			18,45
	D4.1 - 6+19		0,5	9,9	5	0,12	2,97
	D3.1 - 6+18		0,5	9,9	5	0,12	2,97
	D2.1 - 6+18		0,5	9,9	5	0,12	2,97
	D1.1 - 6+18		0,5	9,9	5	0,12	2,97
	D0.1 - 6+23		0,5	9,9	5	0,12	2,97
	D0.6 - 7+24		0,5	7,1	8,44	0,12	3,60
			-	-	-	-	0,00
(28).14	Bacs collaborants en acier nervuré pour dalle mixte: tôle et béton	Meewerkende staalplaten in geribd staal voor gemengde vloer: staalplaat en beton	QF/FH	m²			469,56
	D3.6-1mmx73mm		-	27,3	17,2	-	469,56
<b>TOTAL-TOTAAL</b>							