

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.
 Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
05	VOORBEREIDING.				1,00		41,50		84,50
05.90	Tijdelijke bescherming aanbrengen van harde vloeren, linoleum, laminaat en houten trappen, Permafix 1110 Floorguard, afmeting rol 1x25 m1, oppervlakte 50 m2	50,00	m2	-	1,00	0,83	41,50	1,69	84,50
	Tijdelijke (vloer-)afdekking aanbrengen	50,00	m2	0,02	1,00	-	-	0,86	43,00
	Permafix 1110 Floorguard, zuigvlies, grijs - schildersvlies, 220 gr/m2, 1 x 25 m1	2,00	rol		-	20,75	41,50	20,75	41,50
10	SLOOPWERK.				45,46		719,92		2.588,56
10.20	Gat boren in beton met diamantboor, 130 mm diameter, per 10 mm diep	40,00	cm		-	1,74	69,60	1,74	69,60
	Gat boren in beton met diamantboor, 130 mm diameter	40,00	cm		-	1,74	69,60	1,74	69,60
10.32	Badkamer slopen, inclusief wand- en vloertegels, tot 5 m2 oppervlakte	3,40	m2	-	6,80	14,05	47,77	94,05	319,77
	Sloopwerkzaamheden badkamer	3,40	m2	2,00	6,80	-	-	80,00	272,00
	Bouw- en sloopafval in container, inclusief transport en stortkosten	0,85	m3		-	56,20	47,77	56,20	47,77
10.32	Halfsteensmuur slopen, hardgrauw dik 100 mm, met de hand/sloophamer, badkamerwand.	6,00	m2	-	4,68	9,14	54,84	40,70	244,20
	Halfsteensmuur, hardgrauw, slopen met elektrische breekhamer	6,00	m2	0,60	3,60	-	-	24,00	144,00
	Puin afvoeren en deponeren in container	0,72	m3	1,50	1,08	-	-	63,00	45,36
	Elektrische breekhamer, gewicht ca. 10 kg, vermogen 1.500 Watt, voltage 230V	0,60	dag		-	35,00	21,00	35,00	21,00
	Schoon puin in container, inclusief transport en stortkosten	1,44	m3		-	23,50	33,84	23,50	33,84
10.32	Halfsteensmuur slopen, hardgrauw dik 100 mm, met de hand/sloophamer, slaapkamer achterzijde.	8,75	m2	-	6,83	9,16	80,15	40,74	356,51
	Halfsteensmuur, hardgrauw, slopen met elektrische breekhamer	8,75	m2	0,60	5,25	-	-	24,00	210,00
	Puin afvoeren en deponeren in container	1,05	m3	1,50	1,58	-	-	63,20	66,36
	Elektrische breekhamer, gewicht ca. 10 kg, vermogen 1.500 Watt, voltage 230V	0,88	dag		-	35,00	30,80	35,00	30,80
	Schoon puin in container, inclusief transport en stortkosten	2,10	m3		-	23,50	49,35	23,50	49,35

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.

Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
10.32	Halfsteensmuur slopen, hardgrauw dik 100 mm, met de hand/sloophamer, slaapkamer voorzijde.	6,75	m2	-	5,27	9,17	61,87	40,76	275,11
	Halfsteensmuur, hardgrauw, slopen met elektrische breekhamer	6,75	m2	0,60	4,05	-	-	24,00	162,00
	Puin afvoeren en deponeren in container	0,81	m3	1,50	1,22	-	-	63,26	51,24
	Elektrische breekhamer, gewicht ca. 10 kg, vermogen 1.500 Watt, voltage 230V	0,68	dag	-	-	35,00	23,80	35,00	23,80
	Schoon puin in container, inclusief transport en stortkosten	1,62	m3	-	-	23,50	38,07	23,50	38,07
10.32	Slopen cementdekvloer, dik 40 mm, met sloophamer en afvoeren naar container, nieuwe badkamer.	7,00	m2	-	2,52	3,51	24,57	18,63	130,41
	Cementdekvloer, dik 50 mm, verwijderen met sloophamer	7,00	m2	0,30	2,10	-	-	12,60	88,20
	Puin afvoeren en deponeren in container	7,00	m2	0,06	0,42	-	-	2,52	17,64
	Elektrische breekhamer, gewicht ca. 8 kg, vermogen 1.300 Watt, voltage 230V	0,28	dag	-	-	29,00	8,12	29,00	8,12
	Schoon puin in container, inclusief transport en stortkosten	0,70	m3	-	-	23,50	16,45	23,50	16,45
10.32	Afbikken pleisterwerk, handmatig met hamer en beitel, en afvoeren naar container, wanden nieuwe badkamer.	23,70	m2	-	7,58	0,89	21,04	14,32	339,40
	Afbikken van pleisterwerk, met de hand	23,70	m2	0,30	7,11	-	-	12,60	298,62
	Stuc- of pleisterwerk afvoeren naar container	23,70	m2	0,02	0,47	-	-	0,83	19,74
	Schoon puin in container, inclusief transport en stortkosten	0,47	m3	-	-	23,50	11,04	23,49	11,04
	Toeslag (klein) materiaal, materieel en diversen	1,00	post	-	-	-	10,00	-	10,00
10.32	Afbikken wandtegels, gezet, handmatig met hamer en beitel en afvoeren naar container, deel oude doucheruimte.	9,50	m2	-	3,33	1,75	16,58	16,47	156,44
	Wandtegels (zetwerk), handmatig slopen	9,50	m2	0,30	2,85	-	-	12,60	119,70
	Puin afvoeren en deponeren in container	9,50	m2	0,05	0,48	-	-	2,12	20,16
	Schoon puin in container, inclusief transport en stortkosten	0,28	m3	-	-	23,50	6,58	23,50	6,58
	Toeslag (klein) materiaal, materieel en diversen	1,00	post	-	-	-	10,00	-	10,00
10.32	Slopen binnendeur met kozijn en betimmering, inclusief afvoer naar container.	3,00	stk	-	3,24	13,49	40,46	58,49	175,46
	Betimmering deurkozijn verwijderen	30,00	m	0,04	1,20	-	-	1,68	50,40
	Binnendeurkozijn, inclusief deur, verwijderen	3,00	stk	0,50	1,50	-	-	21,00	63,00
	Deurkozijn en deur, incl. betimmeringen afvoeren en deponeren in container	3,00	stk	0,18	0,54	-	-	7,20	21,60
	Bouw- en sloopafval in container, inclusief transport en stortkosten	0,72	m3	-	-	56,20	40,46	56,19	40,46

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.
Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveel- heid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
10.40	Stut- en stempelwerk, onderstempelen bestaande betonvloer bij verbouw, inclusief afschrijving stempels	6,50	m	-	2,93	4,16	27,04	23,09	150,10
	Onderstempelen betonvloer	6,50	m	0,45	2,93	-	-	18,93	123,06
	Afschrijving stempels	6,50	m	-	-	4,16	27,04	4,16	27,04
10.50	Sleuf tweezijdig inzagen en uithakken in wand van baksteen of kalkzandsteen	25,00	m	-	1,76	2,91	72,74	5,87	146,66
	Maatvoering voor freeswerk, zaagwerk	25,00	m	0,07	1,75	-	-	2,94	73,50
	Puin afvoeren en deponeren in container	0,01	m3	1,50	0,01	-	-	42,00	0,42
	Sleuven zagen, tweezijdig inzagen en uithakken in wand	25,00	m	-	-	2,90	72,50	2,90	72,50
	Schoon puin in container, inclusief transport en storkkosten	0,01	m3	-	-	23,50	0,24	24,00	0,24
10.50	Gaten boren in wand van baksteen of kalkzandsteen	10,00	stk	-	0,10	2,17	21,70	2,57	25,70
	Maatvoering voor boorwerk	10,00	stk	0,01	0,10	-	-	0,40	4,00
	Puin afvoeren en deponeren in container	-	m3	1,50	-	-	-	-	-
	Gaten boren voor dozen in wand	10,00	stk	-	-	2,17	21,70	2,17	21,70
	Schoon puin in container, inclusief transport en storkkosten	-	m3	-	-	23,50	-	-	-
10.50	Sleuf tweezijdig inzagen en uithakken in betonnen plafond.	6,00	m	-	0,42	11,96	71,76	14,90	89,40
	Maatvoering voor freeswerk, zaagwerk	6,00	m	0,07	0,42	-	-	2,94	17,64
	Puin afvoeren en deponeren in container	-	m3	1,50	-	-	-	-	-
	Sleuven zagen, tweezijdig inzagen en uithakken in wand	6,00	m	-	-	11,96	71,76	11,96	71,76
	Schoon puin in container, inclusief transport en storkkosten	-	m3	-	-	23,50	-	-	-
10.50	Zaagwerk in betonnen vloer tot 300 mm vloerdikte in de ruwbouwfase, kosten per cm per meter, rioolleiding wastafel.	30,00	cm/m1	-	-	1,70	51,00	1,70	51,00
	Zaagwerk in betonnen vloer tot 300 mm in ruwbouwfase	30,00	cm/m1	-	-	1,70	51,00	1,70	51,00
10.50	Gat boren in beton met diamantboor, 90 mm diameter, per 10 mm diep	40,00	cm	-	-	1,47	58,80	1,47	58,80
	Gat boren in beton met diamantboor, 90 mm diameter	40,00	cm	-	-	1,47	58,80	1,47	58,80
22	METSELWERK.				4,22		199,23		389,13
22.31	Binnenwand metselen met poreuze baksteen, Poriso S 100/100 H+D, vuilwerk, op de oerloop.	4,20	m2	-	2,94	32,32	135,74	63,82	268,04
	Porisosteent metselen	4,20	m2	0,70	2,94	-	-	31,50	132,30
	Porisosteent, S 100/100 H+D	163,80	stk	-	-	0,68	111,38	0,68	111,38

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.

Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
	Metselmortel	48,72	ltr		-	0,50	24,36	0,50	24,36
22.31	Bestaande opening in binnenwand dichtmetselen, vuilwerk, Porisosteën S 100/100	2,20	m2	-	1,28	28,86	63,49	55,04	121,09
	Binnenwand dichtmetselen	2,20	m2	0,58	1,28	-	-	26,18	57,60
	Porisosteën, S 100/100 H+D	81,40	stk		-	0,68	55,35	0,68	55,35
	Metselmortel, Sakrete	22,00	ltr		-	0,37	8,14	0,37	8,14
25	STAALCONSTRUCTIEWERK.				3,04		119,57		256,37
25.33	Stalen balk aanbrengen boven muuropening, HEA 160 gestraald/gemenied, overspanning 2.700 mm, balklengte 2.900 mm	1,00	stk	-	3,04		119,57		256,37
	Transport stalen balk	2,90	m	0,12	0,35	-	-	5,43	15,75
	Stalen balk, HEA 160, gestraald/gemenied	89,90	kg		-	1,33	119,57	1,33	119,57
	Stellen stalen balk	2,90	m	0,68	1,97	-	-	30,57	88,65
	Aanvoegen stalen balk	2,90	m	0,25	0,72	-	-	11,17	32,40
30	BINNENKOZIJNEN EN DEUREN.				4,74		931,80		1.145,10
30.33	Houten montagekozijn aanbrengen, stomp, enkel deurkozijn met vaste bovendorpel, meranti FSC gelakt of gegrond, deurhoogte 2.315 mm, wanddikte 100/125 mm.	3,00	stk	-	1,14	248,72	746,16	265,82	797,46
	Houten montagekozijn aanbrengen	3,00	stk	0,29	0,87	-	-	13,05	39,15
	Slotplaat aanbrengen	3,00	stk	0,09	0,27	-	-	4,05	12,15
	Svedex Agti bgtiFort binnendeurkozijn, montagekozijn, meranti FSC, stomp, wanddikte 100/125 mm	3,00	stk		-	234,70	704,10	234,70	704,10
	Svedex Agti afstandschoef + plug	30,00	stk		-	0,51	15,30	0,51	15,30
	Svedex Agti afdekkap, inclusief	30,00	stk		-	-	-	-	-
	AgtiFort scharnier inkrozen	9,00	stk		-	1,68	15,12	1,68	15,12
	AgtiFort sluitplaat inkrozen	3,00	stk		-	1,60	4,80	1,60	4,80
	Sluitplaat	3,00	stk		-	2,28	6,84	2,28	6,84
30.33	Vorbewerkte vlakke binnendeur, stompe uitvoering met honingraatvulling, 530 t/m 930 mm breed, hoogte 2.115 mm	3,00	stk	-	3,60	61,88	185,64	115,88	347,64
	Binnendeur afhangen, stomp	3,00	stk	0,85	2,55	-	-	38,25	114,75
	Slot binnendeur aanbrengen	3,00	stk	0,09	0,27	-	-	4,05	12,15
	Binnendeur afmonteren/hang-sluitwerk	3,00	stk	0,26	0,78	-	-	11,70	35,10
	Vervoorbewerkte, vlakke, stompe binnendeur met honingraatvulling, hoogte 2.115 mm	3,00	stk		-	34,07	102,21	34,07	102,21

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.
 Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
	Scharnier voor stompe binnendeur	9,00	stk		-	1,05	9,45	1,05	9,45
	Dag- en nachtslot binnendeur, staal gelakte voorplaat, doornmaat 50 mm, Nemef type 1266/4	3,00	stk		-	12,20	36,60	12,20	36,60
	Kruk binnendeur met kortschild, geëloxeerde uitvoering, Hoppe	3,00	paar		-	12,46	37,38	12,46	37,38
36	KITWERK EN WATERDICHTING.				12,07		420,68		927,83
36.30	Kitvoeg tegelwerk in sanitaire ruimte aanbrengen, tot 10 mm voegbreedte	1,00	m	-	0,07		0,68		3,83
	Kitvoeg tegelwerk aanbrengen	1,00	m		0,07		-		3,15
	Sanitairkit Siliconen N, afdichtingskit, diverse kleuren, 300 ml	0,05	ltr		-	13,65	0,68	13,60	0,68
36.30	Ardex S1-K afdichting voor wanden en vloer doucheruimte.	1,00	post	-	12,00		420,00		924,00
	Ardex S1-K afdichting voor de vloer en douchewanden, idem door de hoeken.	1,00	post		12,00		420,00		924,00
40	STUCADOORWERK.				61,99		336,19		3.113,74
40.40	Stucwerk op binnenmuur aanbrengen van raaplaag op cementbasis 10 mm dik en schuurwerk, nieuwe badkamer.	26,50	m2	-	26,77	6,66	176,60	52,12	1.381,25
	Aanbrengen raaplaag	26,50	m2	0,47	12,46		-	21,16	560,70
	Afwerken in fijn schuurwerk of glad pleisterwerk	26,50	m2	0,54	14,31		-	24,30	643,95
	Knauf mortel UP 210 W, kalk/cementbasis waterafstotend	424,00	kg		-	0,37	156,88	0,37	156,88
	Knauf Schuurgips, kant-en-klare gips voor pleisterwerk	31,80	kg		-	0,37	11,77	0,37	11,77
	Toeslag (klein) materiaal, materieel en diversen	26,50	m2		-	0,30	7,95	0,30	7,95
40.40	Stucwerk op binnenmuur aanbrengen van raaplaag op gipsbasis 7 mm dik en schuurwerk 1 mm, slaapkamer, overloop en oude wc en doucheruimte.	23,00	m2	-	22,77	3,82	87,91	48,37	1.112,56
	Aanbrengen raaplaag	23,00	m2	0,45	10,35		-	20,25	465,75
	Afwerken in fijn schuurwerk of glad pleisterwerk	23,00	m2	0,54	12,42		-	24,30	558,90
	Knauf Roodband kant-en-klare hechtpleister op gipsbasis	136,16	kg		-	0,52	70,80	0,52	70,80
	Knauf Schuurgips, kant-en-klare gips voor pleisterwerk	27,60	kg		-	0,37	10,21	0,37	10,21
	Toeslag (klein) materiaal, materieel en diversen	23,00	m2		-	0,30	6,90	0,30	6,90
40.40	Repareren stucwerk op binnenwanden, aansluitingen etc, Reparatiewerk.	1,00	post	-	4,00		50,00		218,00
		1,00	post		4,00		50,00		218,00

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.
 Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
40.40	Hulpprofiel voor pleisterwerk op binnenmuur aanbrengen, verzinkt staal, 10 - 25 m	20,00	m	-	1,80	0,63	12,60	4,68	93,60
	Profiel of wapening voor pleisterwerk aanbrengen	20,00	m	0,09	1,80	-	-	4,05	81,00
	Hoekbeschermer voor pleisterwerk, verzinkt staal, 2500 mm	20,00	m	-	-	0,63	12,60	0,63	12,60
40.40	Stucwerk op plafond bijwerken en afwerken met fijn schuurwerk of glad pleisterwerk, 1 mm dik, tot 5 m2 oppervlakte	5,00	m2	-	6,25	1,09	5,45	57,34	286,70
	Afwerken in fijn schuurwerk of glad pleisterwerk	5,00	m2	1,25	6,25	-	-	56,25	281,25
	Knauf Geelband kant-en-klare hechtschuurgips	5,70	kg	-	-	0,43	2,45	0,43	2,45
	Toeslag (klein) materiaal, bevestigingsmiddelen en diversen	5,00	m2	-	-	0,60	3,00	0,60	3,00
40.80	Wapeningsweefsel voor gipsgebonden pleisterwerk op binnenmuur aanbrengen, 1 m breed, 25 m lang	2,50	m	-	0,40	1,45	3,63	8,65	21,63
	Profiel of wapening voor pleisterwerk aanbrengen	2,50	m	0,16	0,40	-	-	7,20	18,00
	Knauf Gitex LW wapeningsweefsel voor gipsgebonden pleisters, 1 m breed	2,75	m	-	-	1,32	3,63	1,32	3,63
41	TEGELWERK.				29,16		854,91		2.165,31
41.32	Keramische wandtegels haaks op steenachtige ondergrond lijmen inclusief voorstrijklaag, 150 x 150 mm, wit, 20 - 40 m2 oppervlakte	24,00	m2	-	22,56	24,77	594,56	67,07	1.609,76
	Vorstrijkmiddel aanbrengen voor tegelwerk	24,00	m2	0,07	1,68	-	-	3,15	75,60
	Wandtegels aanbrengen	24,00	m2	0,75	18,00	-	-	33,75	810,00
	Afvoegen tegelwerk op wand	24,00	m2	0,12	2,88	-	-	5,40	129,60
	Knauf hecitemulsie	2,40	ltr	-	-	7,49	17,98	7,49	17,98
	Tegellijm, Eurocol 686, supercol	72,00	kg	-	-	2,64	190,08	2,64	190,08
	Keramische wandtegels 150 x 150 mm, wit glans, Mosa	24,72	m2	-	-	15,00	370,80	15,00	370,80
	Voegmortel tegelwerk	7,20	kg	-	-	2,18	15,70	2,18	15,70
41.42	Slopen vloertegelwerk, handmatig met hamer en beitel en afvoeren naar container, tot 5 m2 vloeroppervlakte	1,00	m2	-	0,60		1,18		26,38
	Vloertegels handmatig verwijderen	1,00	m2		0,55		-		23,10
	Puin afvoeren en deponeren in container	1,00	m2		0,05		-		2,10
	Schoon puin in container, inclusief transport en stortkosten	0,05	m3		-	23,50	1,18	23,60	1,18

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.
 Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
41.42	Keramische vloertegels haaks op steenachtige ondergrond lijmen, 150 x 150 mm, Mosa Antislip, 5 - 10 m2 oppervlakte	5,00	m2	-	6,00	51,83	259,17	105,83	529,17
	Vloertegels aanbrengen	5,00	m2	1,05	5,25	-	-	47,25	236,25
	Afvoegen tegelwerk op vloer	5,00	m2	0,15	0,75	-	-	6,75	33,75
	Tegellijm, Eurocol 686, supercol	15,00	kg	-	-	2,64	39,60	2,64	39,60
	Keramische vloertegel, 150 x 150 mm, Mosa antislip, in diverse kleuren	5,15	m2	-	-	42,00	216,30	42,00	216,30
	Voegmortel tegelwerk	1,50	kg	-	-	2,18	3,27	2,18	3,27
42	DEKVLOEREN.				12,55		328,24		892,99
42.31	Cementdekvloer herstellen, dik 50 mm, handmatig op bestaande vloer tpv de gesloopte wanden/	4,00	m2	-	4,00	3,96	15,84	48,96	195,84
	Cementdekvloer handmatig aanbrengen (herstelwerk)	4,00	m2	1,00	4,00	-	-	45,00	180,00
	Portlandcement, Enci 42,5 N	40,00	kg	-	-	0,21	8,40	0,21	8,40
	Vloerenzand, korrel 0-4 mm	0,12	m3	-	-	62,00	7,44	62,00	7,44
42.31	Cementdekvloer nieuw, dik 50 mm, handmatig op bestaande vloer in de oude badkamer.	4,00	m2	-	4,00	3,96	15,84	48,96	195,84
	Cementdekvloer handmatig aanbrengen (herstelwerk)	4,00	m2	1,00	4,00	-	-	45,00	180,00
	Portlandcement, Enci 42,5 N	40,00	kg	-	-	0,21	8,40	0,21	8,40
	Vloerenzand, korrel 0-4 mm	0,12	m3	-	-	62,00	7,44	62,00	7,44
42.41	Sneldrogende dekvloer aanbrengen, met voorstrijkmiddel, 50 mm dik, in nieuwe badkamer.	7,00	m2	-	4,55	42,37	296,56	71,62	501,31
	Voorstrijkmiddel aanbrengen voor dekvloeren	7,00	m2	0,15	1,05	-	-	6,75	47,25
	Sneldrogende dekvloer aanbrengen	7,00	m2	0,50	3,50	-	-	22,50	157,50
	Knauf Betokontakt voorstrijkmiddel	0,84	kg	-	-	3,05	2,56	3,05	2,56
	Beamix vloermortel, sneldrogend.	28,00	zak	-	-	10,50	294,00	10,50	294,00
45	AFTIMMERWERK.				4,88		80,17		299,77
45.41	Omtimmeren van verticale leiding of afvoer, 2-zijdig in hoek, 12,5 mm gipskartonplaat met isolatie, afmeting 225 x 225 mm	5,00	m	-	4,43	8,97	44,83	48,84	244,18
	Omtimmeren verticale leidingen of afvoeren met regels en plaatmateriaal	5,00	m	0,80	4,00	-	-	36,00	180,00
	Isolatie aanbrengen	2,00	m2	0,10	0,20	-	-	4,50	9,00
	Voegwerk naden aanbrengen	2,30	m2	0,10	0,23	-	-	4,50	10,35
	Bevestigingsmiddelen timmerwerk	16,00	m2	-	-	1,10	17,60	1,10	17,60

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.
 Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
	Isolatieplaat, steenwol bouwplaat, dik 70 mm	2,00	m2		-	6,90	13,80	6,90	13,80
	Gipskartonplaat type AK standaard, dik 12,5 mm, 2.600 x 1.200 mm	2,30	m2		-	3,10	7,13	3,10	7,13
	Voegmateriaal t.b.v. naden gipskartonplaten	2,30	m2		-	0,35	0,80	0,35	0,80
	Bevestigingsmiddelen timmerwerk	5,00	m2		-	1,10	5,50	1,10	5,50
45.46	Kunststeen schuine dorpel aanbrengen, Holonite breed 100 mm, hoog 20-15 mm, diverse kleuren, tot 10 m lengte	1,00	m	-	0,45		35,34		55,59
	Kunststeen schuine dorpel aanbrengen	1,00	m		0,45		-		20,25
	Holonite schuine dorpel, 100 x 20/15 mm	1,00	m		-		32,04		32,04
	Bevestigingsmiddelen Holonite kunststeen dorpels	1,00	m		-		3,30		3,30
46	SCHILDERWERK.				15,43		185,38		848,87
46.23	Steenachtig plafond sauzen in wit, OSD 54, 1x bijwerken en 1x geheel muurverf	47,50	m2	-	8,57	1,60	76,17	9,36	444,68
	Verwijderen d.m.v. schrappen - 10% oppervlakte	47,50	m2	0,03	1,43		-	1,29	61,49
	Reinigen d.m.v. wassen/borstelen - 100% oppervlakte	47,50	m2	0,05	2,38		-	2,15	102,34
	Corrigeren d.m.v. repareren - 10% oppervlakte	47,50	m2	0,02	0,95		-	0,86	40,85
	Grondlaag, muurverf waterafdonbaar - 10% oppervlakte	47,50	m2	0,01	0,48		-	0,43	20,64
	Eindlaag, muurverf waterafdonbaar - 100% oppervlakte	47,50	m2	0,07	3,33		-	3,01	143,19
	Egalisatiemiddel voor binnen, kalkvrij, op basis van kunsthars dispersie	2,38	kg		-	0,16	0,38	0,16	0,38
	Grondverf, acrylaat muurverf, waterafdonbaar, wit	0,47	ltr		-	17,75	8,34	17,74	8,34
	Eindlaag, acrylaat muurverf, wit, waterafdonbaar	3,80	ltr		-	17,75	67,45	17,75	67,45
46.31	Nieuwe houten vlakke dichte binnendeur schilderen, NHD 51	12,75	m2	-	5,36	7,32	93,29	25,39	323,77
	Reinigen d.m.v. wassen/schuren - 100% oppervlakte	12,75	m2	0,06	0,77		-	2,60	33,11
	Grondlaag, dekkend acryl, inclusief sponning - 10% oppervlakte	12,75	m2	0,03	0,38		-	1,28	16,34
	Plaatselijk uitvullen/stoppen - 10% oppervlakte	12,75	m2	0,02	0,26		-	0,88	11,18
	Corrigeren d.m.v. plamuren, acrylaat - 10% oppervlakte	12,75	m2	0,06	0,77		-	2,60	33,11
	Licht schuren (handmatig) - 10% oppervlakte	12,75	m2	0,03	0,38		-	1,28	16,34
	Grondlaag, dekkend acryl, inclusief sponning - 100% oppervlakte	12,75	m2	0,11	1,40		-	4,72	60,20
	Eindlaag, dekkend acryl - 100% oppervlakte	12,75	m2	0,11	1,40		-	4,72	60,20
	Grondverf, watergedragen pu-dispersie, wit	0,11	ltr		-	36,60	4,03	36,64	4,03
	Stoppasta	0,77	kg		-	6,20	4,77	6,19	4,77
	Watergedragen plamuur voor binnen	0,51	ltr		-	9,65	4,92	9,65	4,92
	Grondverf, watergedragen pu-dispersie, wit	1,02	ltr		-	36,60	37,33	36,60	37,33
	Eindlaag, dekkend watergedragen polyurethaan, kleur	1,02	ltr		-	41,41	42,24	41,41	42,24

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.

Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
46.31	Nieuw houten binnenkozijn schilderen, vlak, 100 tot 200 mm breed, NHD 50, in wit	16,50	m	-	1,50	0,96	15,92	4,87	80,42
	Reinigen d.m.v. wassen/schuren - 100% oppervlakte	16,50	m	0,02	0,33	-	-	0,86	14,19
	Grondlaag, dekkend acryl, inclusief sponning - 10% oppervlakte	16,50	m	0,01	0,17	-	-	0,44	7,31
	Plaatselijk uitvullen/stoppen - 100% oppervlakte	16,50	m	0,01	0,17	-	-	0,44	7,31
	Eindlaag, dekkend acryl - 100% oppervlakte	16,50	m	0,05	0,83	-	-	2,16	35,69
	Grond- en overgrondverf, Sigma S2U nova primer wit	0,03	ltr	-	-	32,14	0,96	32,00	0,96
	Watergedragen plamuur voor binnen	0,33	ltr	-	-	9,65	3,18	9,64	3,18
	Sigma S2U Nova Matt wit	0,26	ltr	-	-	45,29	11,78	45,31	11,78
51	RIOLERING.				8,61		181,53		612,03
51.32	PVC binnenriolering in doucheruimte aanbrengen, t.b.v. douche, wastafel en toilet	1,00	ruimte	-	6,61		171,53		502,03
	Kunststof binnenriolering aanbrengen, diameter 50 mm	3,50	m	0,35	1,22	-	-	17,43	61,00
	Kunststof binnenriolering aanbrengen, diameter 110 mm	6,00	m	0,44	2,64	-	-	22,00	132,00
	Hulpstuk kunststof binnenriolering aanbrengen, diameter 110 mm	10,00	stk	0,20	2,00	-	-	10,00	100,00
	Hulpstuk kunststof binnenriolering aanbrengen, diameter 50 mm	5,00	stk	0,15	0,75	-	-	7,50	37,50
	PVC buis, Wavin binnenriolering, diameter 50 mm, klasse Ultra-3, grijs	3,50	m	-	-	5,18	18,13	5,18	18,13
	PVC buis, Wavin binnenriolering, diameter 110 mm, Ultra-3, grijs	6,00	m	-	-	12,20	73,20	12,20	73,20
	PVC bocht 88°, 2x mof, Wavin, diameter 110 mm, grijs	5,00	stk	-	-	6,52	32,60	6,52	32,60
	PVC T-stuk 45°, 3x mof, Wavin, diameter 110 mm, grijs	3,00	stk	-	-	7,82	23,46	7,82	23,46
	PVC verloop T-stuk 45°, 3x mof, diameter 110/50 mm, grijs	2,00	stk	-	-	6,53	13,06	6,53	13,06
	PVC bocht 45°, 2x mof of mof/spie, diameter 50 mm, grijs	3,00	stk	-	-	1,54	4,62	1,54	4,62
	PVC T-stuk 45°, 3x lijmaansluitingen, Wavin, diameter 50 mm, grijs	2,00	stk	-	-	3,23	6,46	3,23	6,46
51.32	PVC afvoerbuys voor binnenriolering in oude doucheruimte afdoppen / verwijderen.	1,00	post	-	2,00		10,00		110,00
	Kunststof binnenriolering afdoppen / verwijderen.	1,00	post	-	2,00	-	10,00	-	110,00
52	WATERLEIDING.				11,00		336,84		886,84
52.31	Waterleiding aanbrengen in badkamer of doucheruimte met 5 tot 8 m2 vloeroppervlakte	1,00	ruimte	-	8,00		311,84		711,84
	Koperen buis waterleiding, wanddikte 1 mm, diameter 12 mm	16,00	m	-	-	17,08	273,28	17,08	273,28
	Toebehoren bij koperen buis waterleiding	16,00	m	-	-	2,41	38,56	2,41	38,56
	Waterleiding aanbrengen in badkamer/doucheruimte, vloeroppervlakte 5 tot 8 m2	1,00	ruimte	-	8,00	-	-	-	400,00

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.

Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
52.31	Waterleiding afdoppen / wijzigen oude doucheruimte,	1,00	ruimte	-	3,00		25,00		175,00
	Waterleiding afdoppen /wijzigen oude doucheruimte.	1,00	ruimte		3,00		25,00		175,00
53	SANITAIR.				13,20		3.564,91		4.224,91
53.31	Closetzitting met sproei-föhninstallatie, deksel en afstandsbediening aanbrengen, Geberit AquaClean Tuma Comfort, duroplast, wit	1,00	stk	-	2,30		1.629,66		1.744,66
	Waterleiding afsluiten	1,00	stk		0,10		-		5,00
	Closetzitting met sproei-föhninstallatie, Geberit AquaClean Tuma Comfort, duroplast, wit	1,00	stk		-		1.594,77		1.594,77
	Closetzitting, met onderdouche of sproei-föhninstallatie monteren	1,00	stk		0,60		-		30,00
	Waterleiding leggen en aansluiten	1,00	stk		0,50		-		25,00
	Enkele wandcontactdoos met randaarde (inbouw), duroplast, kleur wit	1,00	stk		-		6,90		6,90
	Honeywell Peha afdekraam enkel, kunststof duroplast, wit	1,00	stk		-		2,99		2,99
	Toeslag (klein) materiaal, materieel en diversen	1,00	post		-		25,00		25,00
	Hoofdkraan waterleiding openen en geheel onder druk brengen	1,00	stk		0,10		-		5,00
	Waterleiding controleren op waterdichtheid	1,00	stk		0,10		-		5,00
	PVC buis met bedrading aanbrengen	2,00	m	0,30	0,60		-	15,00	30,00
	Wandcontactdoos aanbrengen	1,00	stk		0,30		-		15,00
53.31	Laaghangend reservoir, Wisa 790, kunststof, wit, plaatsen.	1,00	stk	-	1,35		112,39		179,89
	Waterleiding afsluiten.	1,00	stk		0,20		-		10,00
	Laaghangend wandreservoir op maat maken en bevestigen op wand	1,00	stk		0,60		-		30,00
	Waterleiding aansluiten	1,00	stk		0,20		-		10,00
	Hoofdkraan waterleiding openen en geheel onder druk brengen	1,00	stk		0,10		-		5,00
	Afvoer en waterleiding controleren op waterdichtheid	1,00	stk		0,05		-		2,50
	Werkplek opruimen en afkomend materiaal afvoeren	1,00	post		0,20		-		10,00
	Opbouwspiegelreservoir, Wisa 790, laaghangend, kunststof, kleur wit	1,00	stk		-		102,39		102,39
	Toeslag (klein) materiaal, materieel en diversen	1,00	post		-		10,00		10,00
53.31	Staand closet plaatsen, hergebruik bestaande closetbril, Laufen Pro +6 (verhoogd), vlakspoel, uitlaat PK, kleur wit	1,00	stk	-	1,50		194,74		269,74
	Waterleiding afsluiten	1,00	stk		0,10		-		5,00
	Closetsok plaatsen	1,00	stk		0,10		-		5,00
	Closet voorzien van potband	1,00	stk		0,10		-		5,00
	Closetpot monteren (op vloer)	1,00	stk		0,75		-		37,50
	Closetzitting, zonder deksel, op closet monteren	1,00	stk		0,25		-		12,50

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.

Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
	Hoofdkraan waterleiding openen	1,00	stk		0,05	-			2,50
	Werkplek opruimen en afkomend materiaal afvoeren	1,00	post		0,15	-			7,50
	Closetsok, Wisa, recht, kunststof, wit	1,00	stk		-	8,53			8,53
	Closet staand, Laufen Pro Ergonomisch (verhoogd +6), vlakspoel, uitlaat PK, keramiek, wit	1,00	stk		-	181,21			181,21
	Toeslag (klein) materiaal, materieel en diversen	1,00	post		-	5,00			5,00
53.32	Douchecombinatie aanbrengen, douchemengkraan Grohe Grotherm 1000 en Grohe Tempesta Cosmopolitan glijstangcombinatie met handdouche	1,00	stk	-	1,32		301,38		367,38
	Waterleiding afsluiten en aftappen	1,00	stk		0,15	-			7,50
	S-koppeling monteren, inclusief waterpas stellen	2,00	stk	0,11	0,22	-		5,50	11,00
	Rozet plaatsen om waterleiding	2,00	stk	0,05	0,10	-		2,50	5,00
	Kraan monteren en aansluiten	1,00	stk		0,40	-			20,00
	Hoofdkraan waterleiding openen en geheel onder druk brengen	1,00	stk		0,10	-			5,00
	Kraan controleren op waterdichtheid	1,00	stk		0,05	-			2,50
	Glijstangset/-combinatie monteren	1,00	stk		0,30	-			15,00
	Douchemengkraan, Grohe Grotherm 1000, thermostatisch, tweegreeps, chroom	1,00	stk		-		207,70		207,70
	S-koppeling met rozet, Grohe, messing verchroomd, 3/4	2,00	set		-	16,22	32,44	16,22	32,44
	Glijstangcombinatie, Grohe, handdouche Tempesta Cosmopolitan, kunststof, chroom	1,00	stk		-		58,74		58,74
	Toeslag (klein) materiaal, materieel en diversen	1,00	post		-		2,50		2,50
53.32	Doucheput aanbrengen bij aanpassen natte ruimte, met zij-uitlaat, afmeting 150 x 150 mm, RVS	1,00	stk	-	0,70		43,83		78,83
	Doucheput in vloer aanbrengen	1,00	stk		0,70	-			35,00
	Doucheputje 150 x 150 mm, RVS, met zij-aansluiting, diameter 40 mm	1,00	stk		-		43,83		43,83
53.33	Wastafelcombinatie Villeroy Boch Omnia wit met sifonkap aanbrengen, Grohe Eurosmart S-Size (waste) kraan, keramiek planchet	1,00	stk	-	2,61		408,78		539,28
	Waterleiding afsluiten en aftappen	1,00	stk		0,15	-			7,50
	Montage voorbereiden (aftekenen, boren, draadpennen bevestigen)	1,00	stk		0,30	-			15,00
	Wastafel op wand monteren	1,00	stk		0,50	-			25,00
	Mengkraan op wastafel monteren	1,00	stk		0,35	-			17,50
	Sifon aanbrengen	1,00	stk		0,16	-			8,00

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.
 Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
	Aansluiten op afvoer	1,00	stk		0,20	-			10,00
	Waterleiding aansluiten	1,00	stk		0,20	-			10,00
	Hoofdkraan waterleiding openen en geheel onder druk brengen	1,00	stk		0,10	-			5,00
	Afvoer en waterleiding controleren op waterdichtheid	1,00	stk		0,05	-			2,50
	Sifonkap monteren	1,00	stk		0,35	-			17,50
	Planchet monteren	1,00	stk		0,25	-			12,50
	Wastafel, Villeroy & Boch Omnia Novo 5160, 600 x 490 mm, wit	1,00	stk		-		84,66		84,66
	Bekersifon, Viega afvoer, kunststof, wit, afvoer maat 1.1/4	1,00	stk		-		5,82		5,82
	Sifonkap wastafel, Villeroy & Boch O. Novo 5266, keramiek, wit	1,00	stk		-		154,38		154,38
	Wastafelmengkraan, Grohe Eurosmart S-Size, ééngreeps, chroom, met waste-inrichting	1,00	stk		-		79,29		79,29
	Planchet, Villeroy & Boch Omnia Classic, 600x165 mm, keramiek, wit	1,00	stk		-		64,74		64,74
	Schroefbevestigingsset plugbouten, verzinkt, M10 x 120 mm	1,00	set		-		2,39		2,39
	Toeslag (klein) materiaal, materieel en diversen	1,00	post		-		17,50		17,50
53.80	Kantelbare spiegelhouder aanbrengen, Handicare Linido, kleur wit	1,00	stk	-	0,50		141,44		166,44
	Beslag voor kantelspiegel aanbrengen	1,00	stk		0,40	-			20,00
	Kantelspiegel-garnituur, Handicare Linido, kleur wit	1,00	stk		-		132,44		132,44
	Werkplek opruimen en afkomend materiaal afvoeren	1,00	post		0,10	-			5,00
	Bevestigingsmateriaal voor kantelspiegel	1,00	stk		-		9,00		9,00
53.80	Spiegel in kantelgarnituur aanbrengen, Swallow, rechthoekig 600 x 400 mm	1,00	stk	-	0,10		14,34		19,34
	Spiegel in kantelgarnituur aanbrengen	1,00	stk		0,10	-			5,00
	Wandspiegel, Swallow, rechthoekig, 600 x 400 mm	1,00	stk		-		14,34		14,34
53.80	Handdoekhouder op wand monteren, Geesa Nexx, dubbel	1,00	stk	-	0,20		69,54		79,54
	Handdoekhouder monteren	1,00	stk		0,20	-			10,00
	Handdoekhouder, Geesa Nexx, messing verchroomd, 2 handdoekstangen	1,00	stk		-		68,94		68,94
	Post (klein) materiaal, materieel en diversen	1,00	post		-		0,60		0,60
53.80	Ophanghaak op wand monteren, Geesa Nemox, messing, chroom, enkelvoudig	2,00	stk	-	0,30	11,96	23,92	19,46	38,92
	Handdoekhaak monteren	2,00	stk	0,15	0,30	-		7,50	15,00
	Ophanghaak enkelvoudig, Geesa Nemox, 1 haak, wandmodel, messing verchroomd	2,00	stk		-	11,66	23,32	11,66	23,32

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.

Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
	Post (klein) materiaal, materieel en diversen	1,00	post		-		0,60		0,60
53.80	Zeephouder aanbrengen, Geesa Luna type 5503, met glazen inzet en houder messing verchroomd, 60x110x137 mm	1,00	stk	-	0,17		40,07		48,57
	Zeephouder monteren	1,00	stk		0,17		-		8,50
	Zeephouder, Geesa Luna type 5503, met glazen inzet, houder messing verchroomd, 60x110x137 mm	1,00	stk		-		38,07		38,07
	Post (klein) materiaal, materieel en diversen	1,00	post		-		2,00		2,00
53.80	Opklapbare toiletbeugel in badkamer of toilet aanbrengen, Handicare Linido, kleur wit, lengte 700 mm.	2,00	stk	-	1,00	106,64	213,28	131,64	263,28
	Opklapbare toiletbeugel, Handicare Linido, staal gecoat, wit, 700 x 110 mm	2,00	stk		-	99,76	199,52	99,76	199,52
	Toiletbeugel monteren	2,00	stk	0,50	1,00		-	25,00	50,00
	Bevestigingsset t.b.v. beugels en grepen, RVS	2,00	set		-	6,88	13,76	6,88	13,76
53.80	Closetrolhouder, met klem, aanbrengen, Handicare Linido, kunststof, wit	1,00	stk	-	0,15		19,52		27,02
	Closetrolhouder monteren, met klem	1,00	stk		0,15		-		7,50
	Closetrolhouder, met klem, voor toiletbeugel, Handicare Linido, RVS, lengte 135 mm	1,00	stk		-		18,92		18,92
	Post (klein) materiaal, materieel en diversen	1,00	post		-		0,60		0,60
53.80	Vaste wandbeugel in badkamer of toilet aanbrengen, Handicare Linido, Ergogrip, kleur wit, lengte 500 mm	1,00	stk	-	0,30		44,72		59,72
	Handgreep of wandbeugel aanbrengen	1,00	stk		0,30		-		15,00
	Vaste wandbeugel, Handicare Linido, Ergogrip, staal gecoat, wit, 500 x 103 mm	1,00	stk		-		37,84		37,84
	Bevestigingsset t.b.v. beugels en grepen, RVS	1,00	set		-		6,88		6,88
53.80	Douchezitting aanbrengen, opklapbaar, met rugleuning en armleggers, Handicare Linido, kunststof, wit	1,00	stk	-	0,70		307,30		342,30
	Douchezitting monteren	1,00	stk		0,60		-		30,00
	Douchezitting, opklapbaar, met rugleuning en armsteunen, Handicare Linido, 625 x 530 mm, kunststof, wit	1,00	stk		-		291,54		291,54
	Bevestigingsset douchezitting, RVS	1,00	set		-		13,76		13,76
	Werkplek opruimen en afkomend materiaal afvoeren	1,00	post		0,10		-		5,00
	Post (klein) materiaal, materieel en diversen	1,00	post		-		2,00		2,00

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.
Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
60	VERWARMING.				2,60		723,16		853,16
60.41	Paneelradiator T21 met 2 platen nieuw aanbrengen, Henrad 958 W, 700 x 600 mm	1,00	stk	-	1,25		114,65		177,15
	Paneelradiator plaatsen en aansluiten	1,00	stk		1,25	-			62,50
	Paneelradiator T21 met 2 platen, Henrad Stelrad 958 W, 700 x 600 mm	1,00	stk		-	83,13			83,13
	Radiator J-ophangbeugel 700 mm, niet omkaste radiator	1,00	set		-	7,54			7,54
	Radiator afsluiter, recht, Heimeier Mikrotherm, vernikkeld, 1/2	1,00	stk		-	13,48			13,48
	Radiator voetventiel recht Heimeier, 3/4	1,00	stk		-	10,50			10,50
60.41	Paneelradiator T22 met 2 platen en 2 convectoren nieuw aanbrengen, Henrad 3.200 W, 600 x 1.800 mm	1,00	stk	-	1,35		308,51		376,01
	Paneelradiator plaatsen en aansluiten	1,00	stk		1,35	-			67,50
	Paneelradiator T22 met 2 platen en 2 convectoren, Henrad Stelrad 3.200 W, 600 x 1.800 mm	1,00	stk		-	277,36			277,36
	Radiator J-ophangbeugel 600 mm, niet omkaste radiator	1,00	set		-	7,17			7,17
	Radiator afsluiter, recht, Heimeier Mikrotherm, vernikkeld, 1/2	1,00	stk		-	13,48			13,48
	Radiator voetventiel recht Heimeier, 3/4	1,00	stk		-	10,50			10,50
60.51	Installatiewerk, stelpost verwarming bij verbouw woning	1,00	post		-		300,00		300,00
	Stelpost verwarming/cv	1,00	post		-	300,00			300,00
61	VENTILATIE.				1,85		150,09		237,59
61.33	Geïsoleerd, geluiddempend leidingsysteem voor o.a. HR-WTW ventilatie aanbrengen, leidingdiameter 125 mm	1,50	m	-	0,60	25,29	37,94	45,29	67,94
	Ventilatieleidingen monteren, inclusief hulpstukken	1,50	m	0,40	0,60	-		20,00	30,00
	Ubbink ventilatiebuis, HR-WTW, diameter 125 mm, kunststof, grijs, lengte 2.000 mm	0,67	stk		-	46,68	31,28	46,69	31,28
	Ubbink koppelstuk voor HR-WTW, diameter 125 mm	0,67	stk		-	6,73	4,51	6,73	4,51
	Ubbink bocht, kunststof, grijs, diameter 125 mm, bocht 45°	0,33	stk		-	6,50	2,15	6,52	2,15
61.51	Afzuigventiel in systeemplafond aanbrengen, Solid-Air RRSVMO model 125, diameter 125 mm	1,00	stk	-	0,25		8,91		21,41
	Afzuigventiel, voor systeemplafond, Solid Air RRSVMO model 125, diameter 125 mm	1,00	stk		-		8,91		8,91
	Afzuigventiel in systeemplafond aanbrengen	1,00	stk		0,25	-			12,50

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.

Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
61.52	Multivent ventilatiedakdoorvoer aanbrengen, voor hellend dak, 1-pans doorvoer, diameter 131 mm	1,00	stk	-	1,00		103,24		148,24
	Afvoer plaatsen, inclusief gat maken in dakbeschot	1,00	stk		1,00		-		45,00
	Ubbink multivent dakdoorvoer, universeel, zwart, diameter 131 mm	1,00	stk		-		56,72		56,72
	Ubbink dakdoorvoerpan, 1-pans, kunststof zwart, diameter 125/131 mm	1,00	stk		-		23,89		23,89
	Ubbink luchtdichte dakdoorvoermanchet, EPDM, diameter 100 - 131 mm	1,00	stk		-		15,06		15,06
	Ubbink verleng-/verloopstuk voor dakdoorvoer 131, kunststof, zwart, 131 - 110 mm	1,00	stk		-		7,57		7,57
70	ELECTRA.				24,23		1.215,27		2.426,77
70.11	Elektra in MIVA douche-/badruimte aanbrengen, complete installatie inclusief ventilator, alarmering en armaturen	1,00	ruimte	-	9,00		720,33		1.170,33
	Installatiebuis 5/8	14,00	m		-	1,40	19,60	1,40	19,60
	Elektra aanbrengen in MIVA bad/doucheruimte, complete installatie	1,00	ruimte		9,00		-		450,00
	Inbouwdoos, enkelvoudig, Attema,, diameter 82 mm, diepte 54 mm	6,00	stk		-	2,51	15,06	2,51	15,06
	Installatiedraad VD 2,5 mm ²	41,00	m		-	0,94	38,54	0,94	38,54
	Lasklem t.b.v. bedrading elektra, 0.75 - 2,50 mm ² , Legrand	9,00	stk		-	0,28	2,52	0,28	2,52
	Basiselement (inbouw) t.b.v. dubbele wipschakelaar, Honeywell Peha serie 515	1,00	stk		-		15,10		15,10
	Bedieningselement dubbele wipschakelaar, Honeywell Peha, duroplast, crème-wit	1,00	stk		-		7,34		7,34
	Enkele wandcontactdoos met randaarde (inbouw), duroplast, kleur wit	1,00	stk		-		6,90		6,90
	Honeywell Peha afdekraam enkel, kunststof duroplast, wit	1,00	stk		-		2,99		2,99
	Aardingsmat, verzinkt, maaswijdte 50 mm, afmeting 1.000 x 2.000 mm	2,00	stk		-	18,23	36,46	18,23	36,46
	Aardklem, messing 2x 6, Barth 20x10x37 mm	1,00	stk		-		3,82		3,82
	Kanaalventilator voor toilet-/douche, ltho ITDA 53-00353, met ingebouwde hygrostaat en timer, max. 78 m ³ /uur, diameter 98 mm	1,00	stk		-		150,07		150,07
	Alarminstallatie voor MIVA sanitaire ruimte, compleet, merk Gira 834	1,00	stk		-		282,00		282,00
	Bewegings- of aanwezigheidsmelder, Jung type A17280	1,00	stk		-		62,62		62,62
	Led plafondarmatuur, Interlight type IL-CLS280E, diameter 280 mm, 12 W/3000K	1,00	stk		-		32,76		32,76
	Led wandarmatuur, Philips type PH WL070V, diameter 285 mm, 9W/3000K	1,00	stk		-		44,55		44,55

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.
Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveelheid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
70.52	Uitbreiden bestaande groepenkast met 1 groep met aardlekschakelaar, éénmalig	1,00	stk	-	0,76		170,33		208,33
	Aardlek-automaat monteren	1,00	stk		0,45		-		22,50
	PVC buis 5/8, aanbrengen	1,00	m		0,20		-		10,00
	Bedrading aanbrengen	3,60	m	0,03	0,11		-	1,53	5,50
	Aardlekschakelaar, 2-polig, 40 Amp	1,00	stk		-		158,27		158,27
	Installatiebuis 5/8	1,00	m		-		1,40		1,40
	Installatiedraad VD 6 mm2	3,60	m		-	1,99	7,16	1,99	7,16
	Stelpost (klein) materiaal en diversen elektra	1,00	post		-		3,50		3,50
70.72	Enkele schakelaar (opbouw) inclusief buis en bedrading aanbrengen, kleur creme, éénmalig	6,00	stk	-	10,55	33,18	199,06	121,09	726,56
	Platte buis t.b.v. elektra aanbrengen	18,00	m	0,20	3,60		-	10,00	180,00
	Bedrading aanbrengen	57,60	m	0,03	1,73		-	1,50	86,50
	Montageplaat voor schakelaar/wandcontactdoos aanbrengen (opbouw)	6,00	stk	0,15	0,90		-	7,50	45,00
	Enkele schakelaar aanbrengen (opbouw)	6,00	stk	0,17	1,02		-	8,50	51,00
	Aansluiting op bestaande installatie	6,00	stk	0,55	3,30		-	27,50	165,00
	Plattebuissysteem, Attema type K25, creme-kleurig	18,00	m		-	2,75	49,50	2,75	49,50
	Installatiedraad VD 2,5 mm2	57,60	m		-	0,94	54,14	0,94	54,14
	Montageplaat t.b.v. schakelmateriaal/contactdoos, Attema type 5510, opbouw, kleur creme	6,00	stk		-	1,94	11,64	1,94	11,64
	Enkele schakelaar, opbouw, Peha, duropal, creme/wit	6,00	stk		-	13,38	80,28	13,38	80,28
	Stelpost (klein) materiaal en diversen elektra	1,00	post		-		3,50		3,50
70.72	Dubbele wandcontactdoos met randaarde (opbouw) inclusief buis en bedrading aanbrengen, kleur creme, éénmalig	2,00	stk	-	3,58	34,45	68,89	123,94	247,89
	Platte buis t.b.v. elektra aanbrengen	6,00	m	0,20	1,20		-	10,00	60,00
	Bedrading aanbrengen	19,20	m	0,03	0,58		-	1,51	29,00
	Montageplaat voor schakelaar/wandcontactdoos aanbrengen (opbouw)	2,00	stk	0,15	0,30		-	7,50	15,00
	Dubbele wandcontactdoos aanbrengen (opbouw)	2,00	stk	0,20	0,40		-	10,00	20,00
	Aansluiting op bestaande installatie	2,00	stk	0,55	1,10		-	27,50	55,00
	Plattebuissysteem, Attema type K25, creme-kleurig	6,00	m		-	2,75	16,50	2,75	16,50
	Installatiedraad VD 2,5 mm2	19,20	m		-	0,94	18,05	0,94	18,05
	Montageplaat t.b.v. kabelgoot, opbouw, Attema MZ25, creme-kleurig	2,00	stk		-	1,94	3,88	1,94	3,88
	Dubbele wandcontactdoos met randaarde, Honeywell Peha type 6602, creme/wit (opbouw)	2,00	stk		-	13,48	26,96	13,48	26,96

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.
 Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten
 slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Hoeveel- heid	Eenh.	Uren norm	Uren totaal	Materiaal norm	Materiaal totaal	Totaal norm	Totaal
	Stelpost (klein) materiaal en diversen elektra	1,00	post		-		3,50		3,50
70.72	Trekschakelaar opbouw, kleur creme, aanbrengen	2,00	stk	-	0,34	28,33	56,66	36,83	73,66
	Trekschakelaar aanbrengen (opbouw)	2,00	stk	0,17	0,34		-	8,50	17,00
	Wisselschakelaar met trekkoord (opbouw), Honeywell Peha standaard, duroplast, crème-wit	2,00	stk		-	26,75	53,50	26,75	53,50
	Trekkoord voor wisselschakelaar, lengte 2.000 mm, koord zijde, wit	2,00	stk		-	1,58	3,16	1,58	3,16

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.
 Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten
 slaapkamers.

Stabu code	Omschrijving	Uren totaal	Loon totaal	Materiaal totaal	Totaal	Totaal incl. toeslag
05	VOORBEREIDING.	1,00	43,00	41,50	84,50	103,63
10	SLOOPWERK.	45,46	1.868,64	719,92	2.588,56	3.174,66
22	METSELWERK.	4,22	189,90	199,23	389,13	477,24
25	STAALCONSTRUCTIEWERK.	3,04	136,80	119,57	256,37	314,42
30	BINNENKOZIJNEN EN DEUREN.	4,74	213,30	931,80	1.145,10	1.404,37
36	Kitwerk en Waterdichting.	12,07	507,15	420,68	927,83	1.137,91
40	STUCADOORWERK.	61,99	2.777,55	336,19	3.113,74	3.818,76
41	TEGELWERK.	29,16	1.310,40	854,91	2.165,31	2.655,58
42	DEKVLOEREN.	12,55	564,75	328,24	892,99	1.095,18
45	AFTIMMERWERK.	4,88	219,60	80,17	299,77	367,64
46	SCHILDERWERK.	15,43	663,49	185,38	848,87	1.041,07
51	RIOLERING.	8,61	430,50	181,53	612,03	750,61
52	WATERLEIDING.	11,00	550,00	336,84	886,84	1.087,64
53	SANITAIR.	13,20	660,00	3.564,91	4.224,91	5.181,52
60	VERWARMING.	2,60	130,00	723,16	853,16	1.046,33
61	VENTILATIE.	1,85	87,50	150,09	237,59	291,39
70	ELECTRA.	24,23	1.211,50	1.215,27	2.426,77	2.976,24

DGB Bouw & Elektra

Woningaanpassing: Project PA 8152.

Voorzieningen voor ouderen en gehandicapten.
 Verplaatsen van toilet/doucheruimte, vergroten
 slaapkamers.

Omschrijving		Totaal	totaal generaal
Totaal		21.953,47 €	-
Algemene Kosten (AK)	8%	1.756,28 €	23.709,75 €
Winst en Risico (W&R)	5%	1.185,49 €	24.895,23 €
C.A.R. verzekering	3%	746,86 €	25.642,09 €
Onvoorzien	5%	1.282,10 €	26.924,20 €
BTW laag 6%		0,00 €	
BTW hoog 21%		5.654,08 €	
Totaal inclusief BTW			32.578,28 €