

PROJECT	FASE	DATUM	STATUS	OMSCHRIJVING	KoningEllis Generaal Vetterstraat 73B 1059 BT Amsterdam info@koningellis.nl www.koningellis.nl
Uitbreiding Oosterlicht College	Technisch Ontwerp	08.09.2017	definitief		
OPDRACHTGEVER					
Willibord Stichting Utrecht					
DOCUMENT	DOCUMENT NR	FORMAAT			
Kleur en Materiaalstaat	KE70-5-42	A3			

Onderdeel	Omschrijving	Fabrikaat	Type/materiaal	Kleur/afwerking	RAL	Opmerking 1
Gevelafwerking						
Gevelafwerking type 1	Metselwerk passende bij bestaande donkere steen.	Gelsing	baksteen, strengpers	mat donker bruin	KLEUR D, donker bruin, 148S021WF	halfsteensverband, waalformaat, strengpers, terugliggende grijze voeg: kleur gelijk aan bestaande voeg. Metselwerk tpv beganegronnd vv antigrafit coating gevelmeesters PSS20.
Gevelafwerking type 2	Metselwerk passende bij bestaande witte steen.	Gelsing	betonsteen structuur, gebroken wit	gebroken wit	KLEUR A, MBI Noors witte bruikbetonsteen	halfsteensverband, waalformaat, terugliggende wit/grijze voeg: kleur gelijk aan bestaande voeg. Metselwerk tpv beganegronnd vv antigrafit coating gevelmeesters PSS20.
Gevelafwerking type 3	Metselwerk passende bij bestaande rode sortering stenen (stadsmuur).	Gelsing	baksteen, rode genuanceerde stenen mix	sortering rode stenen	rood genuanceerd, 340H008WF 340H008WDF	halfsteensverband, waal- en dikformaat, handvormstenen, terugliggende midden grijze voeg: kleur gelijk aan bestaande voeg. Metselwerk tpv beganegronnd vv antigrafit coating gevelmeesters PSS20.
Gevelafwerking type 4	cement vezelbeplating, diagonaal gepotdekseld aanbrengen in stroken van 400mm (werkende maat 360mm)	Eternit	Equitone Tectiva 8mm, op stelbare achterconstructie	beige/geel (houtkleur)	KLEUR C, geel/beige, TE30	Blinde bevestiging: bovenzijde schroeven en onderzijde lijmen. Op de begane grond vv antigriffitti coating gevelmeesters PSS clear.
Gevelafwerking type 5	beplating luifel entree zones buitenzijde	Eternit	Equitone Tectiva 8mm, op stelbare achterconstructie	beige/geel (houtkleur)	KLEUR C, geel/beige, TE30	blinde bevestiging, vv zwart firedoek. Geheel vv antigriffitti coating gevelmeesters PSS clear.
Gevelafwerking type 6	schijngevel' tpv blok B	VPT Versteeg	Cassettebekleding in geanodiseerd / gepoedercoat aluminium geschroefd op aluminium achterconstructie. Oppervlaktebehandeling Perfofladderden.	wit	KLEUR A1, wit, ral 9010	bevestiging in kleur.
Kozijnen						
Kozijnen type 1	standaard raam en deurkozijnen, lijkend op bestaande kozijnen	Schuco	AWS 70 / ADS 70 Aluminium kozijnen in kleur	twee kleuren, gelijk aan bestaand	gelijk aan bestaand	
Kozijnen type 2	raam- en deurkozijnen tpv lokalen en kantoren	Schuco	AWS 70 / ADS 70 Aluminium kozijnen in kleur	twee kleuren, gelijk aan bestaand	KLEUR A1 wit ral 9010, KLEUR B antraciet ral 7016	h&s werk volgens kozijnstaat + bestekstekst
Kozijnen type 3	vliesgevel tpv aula	Schuco	FWS 60 / ADS 70 Aluminium kozijnen in kleur	antraciet	KLEUR B, antraciet, ral 7016	h&s werk volgens kozijnstaat + bestekstekst, diepte stijlen vlgs. opg. leverancier.
Kozijnen type 4	etalages tpv lokalen	Schuco	AWS 70 Aluminium kozijnen in kleur	antraciet	KLEUR B, antraciet, ral 7016	h&s werk volgens kozijnstaat + bestekstekst
Kozijnen type 5	kozijn en deuren tpv expeditie	Schuco	AWS 70 / ADS 70 Aluminium kozijnen in kleur	kleur gelijk aan gevelafwerking	KLEUR C1, bruinbeige, ral 1011	h&s werk volgens kozijnstaat + bestekstekst
Kozijnen type 6	vervallen	-	-	-	-	-
doorvalbeveiliging	aluminium profiel geschroefd op kozijn	Schuco	AWS 70 artikel nr 477210	antraciet	KLEUR B, antraciet, ral 7016	h&s werk volgens kozijnstaat + bestekstekst
Glas / kozijninvulling						
glas type 1	beglazing (dubbel)	SaintGobian	HR++ transparant, maximale U-waarde 1,1	transparant	-	afstandhouders zwart uitvoeren. Uitvoeringglas volgens NEN3569 Brandwerend vlgs kozijnstaat
glas type 2	beglazing (dubbel)	SaintGobian	HR++ transparant, zonwerend, maximale U-waarde 1,1	transparant	-	afstandhouders zwart uitvoeren. Uitvoeringglas volgens NEN3569 Brandwerend vlgs kozijnstaat
glas type 3	Shadowbox dichte delen tpv 'etalages'	AGC	glas	transparant en grijs-antraciet	ntb	shadowbox' buitenruit transparant gelijk aan ruituitvoering kozijn. Binnenruit colorbel vlgs. Opg. AGC-gehardglas.
glas type 4	enkel glas, tbv doorvalbeveiliging	-	doorvalveilig	transparant	-	brandwerend vlgs kozijnstaat
Zetwerk / Staalwerk						
dakrand afdekker algemeen	daktrim / zetwerk als bestaand	als bestaand	als bestaand	als bestaand	als bestaand	als bestaand
dakrand afdekker Aula	gezet aluminium/staal in kleur gepoedercoat	-	aluminium	in kleur	KLEUR C1, bruinbeige, ral 1011	zetwerk vlgs. Tekeningen en details
zetwerk rondom aula pui	gezet aluminium/staal in kleur gepoedercoat	-	staal	in kleur	KLEUR E, koperbruin, ral 8004	-
zetwerk / lekdorpel kozijnen	gezet aluminium/staal in kleur gepoedercoat	-	aluminium	in kleur	KLEUR B, antraciet, ral 7016	-
zetwerk etalages	gezet aluminium/staal in kleur gepoedercoat	-	aluminium	in kleur	KLEUR C1, bruinbeige, ral 1011	-
geveldraggers	staal in kleur gepoedercoat	-	staal	in kleur	ntb	kleur overeenkomstig met metselwerk
stalen vloerrooster	vloerrooster tbv glazenbewassing tpv schijngevel	Dejo	staal	verzinkt staal	<	uitvoering vlgs. Vierkante maas. Sterkte vlgs leverancier/constructeur.
zonwering opbouw	aluminium in kleur, uitvoeren in ritzsysteem, als bestaand zie bestaande details	Schellekens & Schellekens,	Proscreen Zip 95, elektrische bediening, twee standen.	in kleur kozijn, antraciet	KLEUR B, antraciet, ral 7016	twee standen opnemen. 1) Geheel gesloten en 2) tot aan draaiende delen.
zonwering (verhollen)	aluminium in kleur, uitvoeren in ritzsysteem, als bestaand zie bestaande details	Schellekens & Schellekens,	Ultimate screenzip UZ 100, electrische bediening, twee standen.	in kleur	KLEUR B, antraciet, ral 7016	tpv open glashoek als uitzondering een staaldraad geleiding toepassen cf. Opgv. leverancier.

PROJECT	FASE	DATUM	STATUS	OMSCHRIJVING	KoningEllis Generaal Vetterstraat 73B 1059 BT Amsterdam info@koningellis.nl www.koningellis.nl
Uitbreiding Oosterlicht College	Technisch Ontwerp	08.09.2017	definitief		
OPDRACHTGEVER					
Willibord Stichting Utrecht					
DOCUMENT	DOCUMENT NR	FORMAAT			
Kleur en Materiaalstaat	KE70-5-42	A3			

Onderdeel	Omschrijving	Fabrikaat	Type/materiaal	Kleur/afwerking	RAL	Opmerking 1
zonwering geleidingsprofiel	aluminium in kleur, uitvoeren in ritzsysteem, bevestigen op kozijn	Schellekens & Schellekens	aluminium	in kleur kozijn, antraciet	KLEUR B, antraciet, ral 7016	-
zonweringsscreen	screen, glasvezeldoek (openingsfactor vlgs. opg. adviseur).	Schellekens & Schellekens	Satinee 5500	tweetoon donkergrijs, overeenkomstig bestaand	kleurnr. 0103	indien samengesteld doek symmetrisch verwerken.
rooster tbv kruipruimte ventilatie	muisdichtrooster (openingen kleiner dan 10mm)	Tilmar T172	-	in kleur metselwerk	-	kleur overeenkomstig met metselwerk
rooster tbv spouwventilatie	stootvoegrooster (openingen kleiner dan 10mm)	Tilmar T140	-	in kleur metselwerk	-	kleur overeenkomstig met metselwerk
kantplank	beton	VEBO	-	antraciet	ntb	vlgs. Details
dorpels	hardsteen	nibostone	-	blauwgrijs gezoet	-	-
gevelletters luifel	doosletters verlicht	ntb	gezet aluminium in kleur gepoedercoat.	ntb	ntb	zie fragment
Dak						
dakbedekking	bitumineuze dakbedekking, 2-laags, mechanisch bevestigingen.	-	APP + toeslag	zwarte basis met donkergrijze mineralen	-	gemineraliseerde bitumen, kleur passend bij bestaand dakbedekking.
dakbedekking luifels	EPDM in kleur	-	-	licht grijs	-	-
goten + hwa	zie installatie advies pluvia systeem (inwendig)	-	-	kleur passend bij dakbedekking	-	vlgs. Opg instaladvies
noodoverstorten	brievenbussen vlgs. Opg. Constructeur	-	aluminium in kleur	buitenzijde passend bij metselwerk, binnenzijde zwart	ntb	vlgs. Opg. Constructeur
installaties / onderdelen op de daken	diverse in kleur	-	aluminium in kleur	grijs	-	vlgs. Opg instaladvies
dakrand zie zetwerk	-	-	-	-	-	-
dakveiligheid	haken	Unilin safety systems	roofsafe Force	donkergrijs / antraciet	-	passend bij dakbedekking
dakluiken	dakluik 100x1400mm	Gorter	1000x1400mm	Gorter RHT7014	buiten donkergrijs KLEUR B, binnen wit (KLEUR A1	Voorzien van trapverlenging plenum volgesn tekening
Terrein						
bestrating bestaand	klinker en betontegels als bestaand hergebruiken	-	-	grijs	-	hergebruiken, zie terreintekening
grind + betonband	ntb	-	antraciet	-	ral 7016	zie terrein tekening
gras	door derden	-	-	-	-	zie terrein tekening
bomen	door derden	-	-	-	-	
boomrooster	door derden	-	-	-	-	
verlichting	vlgs. Opg. Installatie-advies	-	-	antraciet	ral 7016	herpositioneren
hekwerk	nvt	-	-	-	-	aanhelen als bestaand
fietsenstalling	aanleunrekken	Bikesafe, aanleunrek	verzinktstaal frame op hoogte	aanleun enkel en dubbelzijdig	verzinkt staal	zie terrein tekening
straatkolken	vlgs. Opg. Installatie advies	-	-	-	-	herpositioneren
vuilnisbakken	als bestaand	-	-	-	-	herpositioneren
EINDE K&M-staat						