TEХНИЧКИ ОПИС

**Набавка, транспорт и уградња монтажних објеката**

**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**

**1. ПОСЛОВНИ КОНТЕЈНЕР-ПОРТИРНИЦА дим. 2500x2438x2591mm**

**ПОДНИ КОНТЕЈНЕРСКИ РАМ:**

Метални оквир: Хладно ваљани, заварени челични профили, дебљине мин 3mm, 4 контејнерска угла, заварени у складу са ИСО стандардом. Контејнерско подножје: са доње стране заштићено пластифицирано поцинкованим-челичним лимом дебљине мин 0,55 mm. Под: блажујка дебљине мин 18mm, отпорна на воду, преко постављена хомогена подна облога -пвц под, дебљине мин 2 mm. Носивост пода: мин 1,8 кN/м2 . Изолација у поду: минерална вуна мин. 100mm

**КРОВНИ КОНТЕЈНЕРСКИ РАМ:**

Метални оквир: Хладно ваљани, заварени челични профили, дебљине мин 3mm, заварени у складу са ИСО стандардом. CEE прикључци: увучени у горњи контејнерски рам. Кров контејнера: прекривен је пластифицирано поцинкованим челичним лимом дебљине мин 0,55 mm, duplo пертлан (фалцован) по целој дужини контејнера. Носивост крова: мин 1,00 кN/м2 . Плафон контејнера: Панели у РАЛ 9002 . Изолација панели–полиуретан мин 30 mm + минерална вуна мин 100 mm . Због избегавања хладних мостова, изоловати све углове контејнера.

**КОНТЕЈНЕРСКИ СТУБОВИ:**

Профил: Хладно ваљани, заварени челични профили, дебљине мин 3 mm, димензије челичних стубова као и подног и кровног рама су мин 150/180 mm

Спој: Четири контејнерска стуба, заварена су са подним и кровним контејнерским рамом.

Изолација стубова: Због избегавања хладних мостова и углове стубова изоловати минералном вуном.

**СПОЉНИ ЗИДОВИ КОНТЕЈНЕРА:**

Панели дебљине мин 50mm

Спољна зидна облога: Од поцинкованог профилисаног лима, споља пластифицираног, дебљине мин 0,5 mm . Боја РАЛ 9002. Дебљина премазног слоја мин. 25 микрона.

Унутрашња зидна облога: Од глатког или профилисаног поцинкованог лима, споља пластифицираног, дебљине мин 0,5 mm. Debljina премазаног слоја мин. 25 микрона. боја РАЛ 9002. Топлотна изолација: минимум полиуретан ПУ 50mm

минералном вуном .

**АНТИКОРОЗИВНА ЗАШТИТА:**

Све челичне делове одмастити премазати основном и завршном бојом. боја контејнерског оквира је РАЛ 9002

**ВРАТА:**

1 ком - Једнокрилна метална врата димензија мин 875x2000mm изолована минералном вуном, израђена од поцинкованог лима дебљине 1,5 mm. Дебљина врата износи 40 mm. Врата су комплет са бравом, цилиндром, три кључа и ручкама за отварање и затварањем.

**ПРОЗОРИ НА КОНТЕЈНЕРУ:**

2 ком - прозор од вишекоморног ПВЦ-а димензија мин 850x1000mm. Прозор је на заокретно и кип отварање.

**ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА:**

Сви делови одговарају CEE стандарду. Спољни прикључак: CEE утикач/утичница UKO-UTO 5P/16А, увучени у кутије горњег контејнерско рама. Разводна табла са осигурачима и фид склопком. Електро-опрема: OG монофазне утичнице 4 ком, OG прекидач за светло и светиљке IP65. Каблови уградити у назидним каналицама по зидовима панела.

**2. ПОСЛОВНИ КОНТЕЈНЕР-ОБЈЕКАТ ЗА КОНТРОЛУ ПРОЛАЗА ВОЗИЛА дим. 2500x2438x2591mm**

**ПОДНИ КОНТЕЈНЕРСКИ РАМ:**

Метални оквир: Хладно ваљани, заварени челични профили, дебљине мин 3mm, 4 контејнерска угла, заварени у складу са ИСО стандардом. Контејнерско подножје: са доње стране заштићено пластифицирано поцинкованим-челичним лимом дебљине мин 0,55 mm. Под: блажујка дебљине мин 18mm, отпорна на воду, преко постављена хомогена подна облога -пвц под, дебљине мин 2 mm. Носивост пода: мин 1,8 кN/м2 . Изолација у поду: минерална вуна мин. 100mm

**КРОВНИ КОНТЕЈНЕРСКИ РАМ:**

Метални оквир: Хладно ваљани, заварени челични профили, дебљине мин 3mm, заварени у складу са ИСО стандардом. CEE прикључци: увучени у горњи контејнерски рам. Кров контејнера: прекривен је пластифицирано поцинкованим челичним лимом дебљине мин 0,55 mm, duplo пертлан (фалцован) по целој дужини контејнера. Носивост крова: мин 1,00 кN/м2 . Плафон контејнера: Панели у РАЛ 9002 . Изолација панели–полиуретан мин 30 mm + минерална вуна мин 100 mm . Због избегавања хладних мостова, изоловати све углове контејнера.

**КОНТЕЈНЕРСКИ СТУБОВИ:**

Профил: Хладно ваљани, заварени челични профили, дебљине мин 3 mm, димензије челичних стубова као и подног и кровног рама су мин 150/180 mm

Спој: Четири контејнерска стуба, заварена су са подним и кровним контејнерским рамом.

Изолација стубова: Због избегавања хладних мостова и углове стубова изоловати минералном вуном.

**СПОЉНИ ЗИДОВИ КОНТЕЈНЕРА:**

Панели дебљине мин 50mm

Спољна зидна облога: Од поцинкованог профилисаног лима, споља пластифицираног, дебљине мин 0,5 mm . Боја РАЛ 9002. Дебљина премазног слоја мин. 25 микрона.

Унутрашња зидна облога: Од глатког или профилисаног поцинкованог лима, споља пластифицираног, дебљине мин 0,5 mm. Debljina премазаног слоја мин. 25 микрона. боја РАЛ 9002. Топлотна изолација: минимум полиуретан ПУ 50mm

минералном вуном .

**АНТИКОРОЗИВНА ЗАШТИТА:**

Све челичне делове одмастити премазати основном и завршном бојом. боја контејнерског оквира је РАЛ 9002

**ВРАТА:**

1 ком - Једнокрилна метална врата димензија мин 875x2000mm изолована минералном вуном, израђена од поцинкованог лима дебљине 1,5 mm. Дебљина врата износи 40 mm. Врата су комплет са бравом, цилиндром, три кључа и ручкама за отварање и затварањем.

**ПРОЗОРИ НА КОНТЕЈНЕРУ:**

2 ком - прозор од вишекоморног ПВЦ-а димензија мин 850x1000mm. Прозор је на заокретно и кип отварање.

**ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА:**

Сви делови одговарају CEE стандарду. Спољни прикључак: CEE утикач/утичница UKO-UTO 5P/16А, увучени у кутије горњег контејнерско рама. Разводна табла са осигурачима и фид склопком. Електро-опрема: OG монофазне утичнице 4 ком, OG прекидач за светло и светиљке IP65. Каблови уградити у назидним каналицама по зидовима панела.

**3. МОДУЛАРНИ ОБЈЕКАТ од 9** **пословних контејнера дим. 6058x3000x2791mm**

**ПОДНИ КОНТЕЈНЕРСКИ РАМ:**

Метални оквир: Хладно ваљани, заварени челични профили, дебљине мин 3mm, 4 контејнерска угла, заварени у складу са ИСО стандардом. Контејнерско подножје: са доње стране заштићено пластифицирано поцинкованим-челичним лимом дебљине мин 0,55 mm. Под: ЦЕМЕНТНА ИВЕРИЦА мин 18mm, отпорна на воду, преко постављена хомогена подна облога -пвц под, дебљине мин 2 mm. Носивост пода: мин 1,8 кН/м2 . Изолација у поду: минерална вуна мин. 100mm

**КРОВНИ КОНТЕЈНЕРСКИ РАМ:**

Метални оквир: Хладно ваљани, заварени челични профили, дебљине 3mm, заварени у складу са ИСО стандардом. ЦЕЕ прикључци: увучени у горњи контејнерски рам. Кров контејнера: прекривен је пластифицирано поцинкованим челичним лимом дебљине мин 0,55 mm, дупло пертлан (фалцован) по целој дужини контејнера. Носивост крова: мин 1,00 кН/м2 . Плафон контејнера: Панели у РАЛ 9002 . Изолација панели–полиуретан мин 30 mm + минерална вуна мин 100 mm . Због избегавања хладних мостова, изоловати све углове контејнера.

**КОНТЕЈНЕРСКИ СТУБОВИ:**

Профил: Хладно ваљани, заварени челични профили, дебљине 3 mm, димензије челичних стубова као и подног и кровног рама су мин 150/180 mm

Спој: Четири контејнерска стуба, заварена су са подним и кровним контејнерским рамом.

Изолација стубова: Због избегавања хладних мостова и углове стубова изоловати минералном вуном .

**СПОЉНИ И ПРЕГРАДНИ ЗИДОВИ КОНТЕЈНЕРА:**

Панели дебљине мин 50mm

Спољна зидна облога: Од поцинкованог профилисаног лима, споља пластифицираног, дебљине мин 0,5 mm . Боја РАЛ 9002. Дебљина премазног слоја мин. 25 микрона.

Унутрашња зидна облога: Од глатког или профилисаног поцинкованог лима, споља пластифицираног, дебљине мин 0,5 mm. Debljina премазаног слоја мин. 25 микрона. боја РАЛ 9002. Топлотна изолација: минимум полиуретан ПУ 50mm

**АНТИКОРОЗИВНА ЗАШТИТА:**

Све челичне делове одмастити премазати основном и завршном бојом. боја контејнерског оквира је РАЛ 9002

**ВРАТА:**

Унутрашња - Једнокрилна метална врата изолована минералном вуном, израђена од поцинкованог лима дебљине 1,5 mm. Дебљина врата износи 40 mm. Врата су комплет са бравом, цилиндром, три кључа и ручкама за отварање и затварањем. Број комада и димензије према цртезу

Спољна дворилна врата ПВЦ – 2 ком. Врата су комплет са бравом, цилиндром, три кључа и ручкама за отварање и затварањем.

**ПРОЗОРИ НА КОНТЕЈНЕРУ:**

прозор од вишекоморног ПВЦ-а . Прозор је на заокретно и кип отварање. Број комада и димензије према цртезу

**ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА:**

Сви делови одговарају CЕЕ стандарду. Спољни прикључак: CЕЕ утикач/утичница UKO-UTO 5P/16А, увучени у кутије горњег контејнерско рама. Разводна табла са осигурачима и фид склопком. Електро-опрема: OG монофазне утичнице, OG прекидач за светло и светиљке IP65. Каблови уградити у назидним каналицама по зидовима панела. У свему према пројекту

**МОНТАЖНО ‐ ДЕМОНТАЖНО КРОВИШТЕ**

**КОНСТРУКЦИЈА:**

‐ секундарно кровиште са падом на 2 воде; завршно постављени олуци; ‐ решеткаста офарбана конструкција израђена од „U“ профила дим. 40 x 90 x 40 [mm] дебљине 3 mm који се постављају на стубове појединачних контејнера; спојеви између решеткстих профила израђени од офарбаних „У“ профила дим. 40 x 50 x40 [mm] дебљине 3 mm спојени вијцима М 10.

**ПОКРИВАЊЕ КРОВИШТА:** ниско профилисани поцинковани лим дебљине мин0,5 mm у боји РАЛ 9002;

- куке за олуке на које се поставља хоризонтални олук, спустови су Ø 100

**4. НАДСТРЕШНИЦА ЗА СЛУЖБЕНА ВОЗИЛА дим. 7000x4000x4000mm**

Надстрешницу извести на 4 метална стуба, који су хладно ваљани, заварени челични профили, дебљине 3 mm, димензије челичних стубова су мин дим.100/100мм у боји РАЛ9002. Висина стубова 4,0м.

Стубови се анкеришу у АБ темељне стопе (нису предмет уговора).

Кров надстрешнице је једноводан. Покривање надстрешнице лимом Tr10 min.0,5 у боји РАЛ9002.