NN	DARBU NOSAUKUMS	MĒR-VIEN.	DAUDZUMS	PIEZĪMES
1	2	3	4	5
①	Dz/bet. čaulpāļi ø1,2m (3. bojājumu tips 8 gab.) (no atzīm. +1,0 līdz atzīm. −3,5m)			
1.1	Bojāta betona nodalīšana	m^3	0.04	ar hermokameru un nonemamu metāla veidni
1.2	Pāļa virsmas attīrīšana	m^2	37,7	
1.3	Pretkorozijas seguma "Mapefer 1K"(vai analogs) uzklāšana uz esoš. met.atloku un atsegtu armatūru (2 kārtas)	m^2	2.2	
1.4	Armatūras karkasa uzstādīšana	t	0,52	
1.5	Adhēzijas slāņa "Mapepoxy LR" (vai analogs) uzklāšana	m^2	42.7	
1.6	Čaulpāļu betonēšana (betons C30/37)	m^3	3,5	
1.7	Reprofilējoša sastāva "Mapegrout Fast-Set"(Rapido) (vai analogs) uzklāšana	m^2	4.0	
1.8	Drenāžas atvērumu urbšana čaulpāļos	gab	64	
	Konstrukcijas stikla plastikāta stiegrojuma ierīkošana			
1.9	Gruntējuma slāņa "Mape Wrap Primer 1" (vai analogs) uzklāšana	m^2	42.7	
1.10	Špakteles slāņa "Mape Wrap 11" (vai analogs) uzklāšana	m^2	42.7	
1.11	Aplīmēšana ar stikla šķiedras audumu TG=290P (92) (vai analogs), impregnējošā sastāva "Mape Wrap 31" (vai analogs) uzklāšana pa kārtām	m^2	169.6	
1.12	Seguma slāņa no epoksīda sastāva "Mape Wrap 31" (vai analogs) uzklāšana	m^2	49.5	
②	Dz/bet. čaulpāļi ø1,2m (3a. bojājumu tips 7 gab.) (no atzīm. +1,6 līdz atzīm. −1,0m)			
2.1	Bojāta betona nodalīšana	m^3	0.03	ar hermokameru un nonemamu metāla veidni
2.2	Pāļa virsmas attīrīšana	m^2	49.0	
2.3	Betona C30/37 iesūknēšana caur injekcijas atvērumiem veidnē	m^3	0.7	
2.4	Reprofilējoša sastāva "Mapegrout Fast-Set" (Rapido) (vai analogs) uzklāšana	m^2	2.1	
2.5	Drenāžas atvērumu urbšana čaulpāļos	gab	56	
	Konstrukcijas stikla plastikāta stiegrojuma ierīkošana			
2.6	Gruntējuma slāņa "Mape Wrap Primer 1" (vai analogs) uzklāšana	m^2	49,0	
2.7	Špakteles slāņa "Mape Wrap 11" (vai analogs) uzklāšana	m^2	49.0	
2.8	Aplīmēšana ar stikla šķiedras audumu TG=290P (92) (vai analogs), impregnējošā sastāva "Mape Wrap 31" (vai analogs) uzklāšana pa kārtām	m^2	195.0	
2.9	Seguma slāņa no epoksīda sastāva "Mape Wrap 31" (vai analogs) uzklāšana	m^2	49.0	

NN	DARBU NOSAUKUMS	MĒR-VIEN.	DAUDZUMS	PIEZĪMES
1	2	3	4	5
③	Dz/bet. čaulpāļi ø1,6m (3b. bojājumu tips 3 gab.) (no atzīm. +2,1 līdz atzīm. +1,1m)			
3.1	Bojāta betona nodalīšana	m^3	0.01	ar hermokameru un nonemamu metāla veidni
3.2	Pāļa virsmas attīrīšana	m^2	15.1	
3.3	Pretkorozijas seguma "Mapefer 1K"(vai analogs) uzklāšana uz esoš. met.atloku un atsegtu armatūru (2 kārtas)	m^2	1.8	
3.4	Betona C30/37 iesūknēšana caur injekcijas atvērumiem veidnē	m^3	0.6	
3.5	Reprofilējoša sastāva "Mapegrout Fast-Set" (Rapido) (vai analogs) uzklāšana	m^2	0.6	
3.6	Drenāžas atvērumu urbšana čaulpāļos	gab.	24	
	Konstrukcijas stikla plastikāta stiegrojuma ierīkošana			
3.7	Gruntējuma slāņa "Mape Wrap Primer 1" (vai analogs) uzklāšana	m^2	15.1	
3.8	Špakteles slāņa "Mape Wrap 11" (vai analogs) uzklāšana	m^2	15.1	
3.9	Aplīmēšana ar stikla šķiedras audumu TG=290P (92) (vai analogs), impregnējošā sastāva "Mape Wrap 31" (vai analogs) uzklāšana pa kārtām	m^2	42.2	
3.10	Seguma slāņa no epoksīda sastāva "Mape Wrap 31" (vai analogs) uzklāšana	m^2	15.1	
④	Dz/bet. čaulpāļu saduru mezgls ar virsbūves elementiem (71 gab.)			
4.1	Javas 20 (vai analogs) iesūknēšana caur injekcijas atvērumiem veidnē (ar pontonu un nonemamu veidni)	m^3	8.5	
⑤	Dz/bet. čaulpāļi ø1,2m (2. bojājumu tips 41 gab.) (no atzīm. +1,6 līdz atzīm. −3,0m)			
5.1	Bojāta betona nodalīšana	m^3	0.4	ar hermokameru un nonemamu metāla veidni
5.2	Pāļa virsmas attīrīšana	m^2	92.7	
5.3	Pretkorozijas seguma "Mapefer 1K"(vai analogs) uzklāšana uz esoš. met.atloku un atsegtu armatūru (2 kārtas)	m^2	13.4	
5.4	Reprofilējoša sastāva "Mapegrout Fast-Set" (Rapido) (vai analogs) uzklāšana	m^2	13.1	
5.5	Drenāžas atvērumu urbšana čaulpāļos	gab	328	
	Konstrukcijas stikla plastikāta stiegrojuma ierīkošana			
5.6	Gruntējuma slāņa "Mape Wrap Primer 1" (vai analogs) uzklāšana	m^2	92.7	
5.7	Špakteles slāņa "Mape Wrap 11" (vai analogs) uzklāšana	m^2	92.7	
5.8	Aplīmēšana ar stikla šķiedras audumu TG=290P (92) (vai analogs), impregnējošā sastāva "Mape Wrap 31" (vai analogs) uzklāšana pa kārtām	m^2	369.5	
5.9	Seguma slāņa no epoksīda sastāva "Mape Wrap 31" (vai analogs) uzklāšana	m^2	92.7	

NN	DARBU NOSAUKUMS	MĒR-VIEN.	DAUDZUMS	PIEZĪMES
1	2	3	4	5
⑥	Dz/bet. čaulpālis ø1,6m (2a. bojājumu tips 1 gab.) (no atzīm. +0,7 līdz atzīm. −1,9m)			
6.1	Bojāta betona nodalīšana	m^3	0.01	ar hermokameru un nonemamu metāla veidni
6.2	Pāļa virsmas attīrīšana	m^2	13.1	
6.3	Drenāžas atvērumu urbšana čaulpāļos	gab.	8	
	Konstrukcijas stikla plastikāta stiegrojuma ierīkošana			
6.4	Gruntējuma slāņa "Mape Wrap Primer 1" (vai analogs) uzklāšana	m^2	13.1	
6.5	Špakteles slāņa "Mape Wrap 11" (vai analogs) uzklāšana	m^2	13.1	
6.6	Aplīmēšana ar stikla šķiedras audumu TG=290P (92) (vai analogs), impregnējošā sastāva "Mape Wrap 31" (vai analogs) uzklāšana pa kārtām	m^2	51.9	
6.7	Seguma slāņa no epoksīda sastāva "Mape Wrap 31" (vai analogs) uzklāšana	m^2	13.1	
⑦	Dz/bet. kapitelis (2. un 3. bojājumu tips 54 gab.) (no atzīm. +1,6 līdz atzīm. +2,1m)			
7.1	Bojāta betona nodalīšana	m^3	2.0	ar pontonu un nonemamu metāla veidni
7.2	Kapiteļu virsmas attīrīšana	m^2	350	
7.3	Armatūras stieņu uzstādīšana (ø12, ø16)	t	0.08	
7.4	Pretkorozijas seguma "Mapefer 1K"(vai analogs) uzklāšana uz esoš. met.atloku un atsegtu armatūru (2 kārtas)	m^2	13.5	
7.5	Reprofilējoša sastāva "Mapegrout Fast-Set" (Rapido) (vai analogs) uzklāšana	m^2	91.5	
7.5	Betona C30/37 iesūknēšana caur injekcijas atvērumiem veidnē	m^3	8.1	
7.6	Hidroizolācijas seguma uz sarežģītu polimēru bāzes "ISO Silikone Paint" (vai analogs) uzklāšana	m^2	350	
⑧	Dz/bet. režģoga plātņu apakšējā virsma (2. un 3. bojājumu tips) (uz atzīm. +2,1m)			
8.1	Bojāta betona nodalīšana	m^3	13.7	ar pontonu un nonemamu metāla veidni
8.2	Plātņu apakšējās virsmas attīrīšana	m^2	427	
8.3	Pretkorozijas seguma "Mapefer 1K"(vai analogs) uzklāšana uz esoš. met.atloku un atsegtu armatūru (2 kārtas)	m^2	96.5	
8.4	Armatūras sieta ø5 uzklāšana	t	1.24	
8.5	Adhēzijas slāņa "Mapepoxy LR" (vai analogs) uzklāšana	m^2	427	
8.6	Torkretbetona "Mapegrout T60" (vai analogs) uzklāšana	m^3	33.7	

NN	DARBU NOSAUKUMS	MĒR-VIEN.	DAUDZUMS	PIEZĪMES
1	2	3	4	5
⑨	Fasādes virsmu atjaunošana (3. un 2. bojājumu tipiņu) atzīm. 0,0 līdz atzīm. +2,1m)			
9.1	Bojāta betona nodalīšana	m^3	12.9	ar pontonu un nonemamu metāla veidni
9.2	Remonta virsmas attīrīšana	m^2	191.4	
9.3	Pretkorozijas seguma "Mapefer 1K"(vai analogs) uzklāšana uz esoš. met.atloku un atsegtu armatūru (2 kārtas)	m^2	43.3	
9.4	Armatūras sieta ø5 (S235) uzklāšana	t	0.57	
9.5	Adhēzijas slāņa "Mapepoxy LR" (vai analogs) uzklāšana	m^2	191,4	
9.6	Torkretbetona "Mapegrout T60" (vai analogs) uzklāšana	m^3	27.4	
9.7	Izlīdzinošā slāņa "Confix" (vai analogs) uzklāšana	m^2	191.4	
9.8	Hidroizolācijas seguma uz sarežģītu polimēru bāzes "ISO Silikone Paint" (vai analogs) uzklāšana	m^2	191.4	
9.9	Šuves :			
	Polietilēna grīste "VILABER" (vai analogs)	m	172	
	Betonēšana	m^3	4.4	
⑩	Kordona ļenķa pretkorozijas pārklājums (uz atzīm. +0,1) (no pontona)			
10.1	Metāla kord. ļenķa attīrīšana līdz pakāpei Sa 2½	m^2	312.8	
10.2	Metāla kord. ļenķa pretkorozijas pārklājums: (skat. HR−1)	m^2	312.8	

Izmaiņa	Datums	Apraksts	Izmaiņas veica	Paraksts

SIA " JŪRAS PROJEKTS"
CENTRĀDES 33/35, Rīga, LV 1011, LATVIA
Tālr. +371 67842514 Fakss +371 67842509
E-pasts: jurasprojekts@mail.eunet.lv

Projekta Nr.	14−11−HR	
Pasūtītājs	Ventspils brīvostas pārvalde	
Būvproj.d.vad.	L.Budiņa	
Projektēja	T.Gordejeva	
Datums	20.10.2015	
Lapas orn.Nr.	P−33821	
Objekta nosaukums	Ventspils brīvostas Ziemeļu mola transporta estakādes atjaunošana. Atjaunošanas 2. un 4. kārtas.	
Stadija	BP	
Faila nosaukums	33821.dwg	
Lapu skaits		
Lapas nosaukums	Pamatdarbu apjomi.	
Lapa	HR-3	
Mēroga		
Nr.p.k.		