

BA - BŪVDARBU APJOMU SARAKSTS

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.1

Nesošo konstrukciju pastiprināšana

(Būvdarbu veids vai konstruktīva elementa nosaukums)

Objekta nosaukums:

Daudzstāvu dzīvojamās mājas nesošo konstrukciju pastiprināšana Indras ielā 3, Daugavpils

Būves nosaukums:

Daudzstāvu dzīvojama māja

Objekta adrese:

Indras iela 3, Daugavpils, LV-5401

Pasūtījuma Nr.

81-P/20

Apjomi sastādīti pamatojoties uz AR daļas rasējumiem

Nr. p. k.	Kods	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4	5
1		Pilastru pastiprināšana		
1.1		Esoša pilastra pastiprinājuma demontāža 1.-2. stāvu līmenī (būvass 13)	gb	1.00
1.2		Caurumu (Ø=18mm, dziļums ≈2m) urbšana mūra pilastos (darbs augstumā)	gb	33.00
1.3		Izurbto caurumu attīrīšana (darbs augstumā) no putekļiem	gb	33.00
1.4		Pilastru pastiprināšana (darbs augstumā) ar tērauda leņķprofiliem 60x60x6mm, S235, piemetinot tērauda loksnes S235, stiprinot pie mūra ar cinkotu vītņstieniem M16 8.8, L=2000mm un ķīmisko enkurmasu HILTI HIT-MM PLUS (vai ekvivalents)	m	45.00
		tērauda leņķprofils 60x60x6mm, S235	m	90.00
		tērauda loksne 200x100x6mm, S235	gb	33.00
		tērauda loksne 400x100x6mm, S235	gb	33.00
		cinkots vītņstienis M16 8.8 L=2000mm	gb	33.00
		cinkota paplatināta paplāksne M16	gb	33.00
		cinkots uzgrieznis M16	gb	66.00
		ķīmiskā enkurmase HILTI HIT-MM PLUS (vai ekvivalents)	l	2.00
		palīgmateriāli	kpl	1.00
1.5		Pilastru pastiprinājuma tērauda konstrukcijas attīrīšana no rūsas, putekļiem, tauku traipiem	m2	22.08
1.6		Pilastru pastiprinājuma tērauda konstrukcijas gruntēšana ar pretkorozijas epoksīda grunts metālam Rilak Epoprim (2 kārtas, vai ekvivalents, kopējais sausas plēvītes nominālais biezums 160mkm)	m2	22.08
		pretkorozijas epoksīda grunts metālam Rilak Epoprim (vai ekvivalents)	l	6.70
1.7		Pilastru pastiprinājuma tērauda konstrukcijas krāsošana ar divkomponentu poliuretāna emalju Rilak Uretop (1 kārtā, vai ekvivalents, kopējais sausas plēvītes nominālais biezums 40 mkm, toni saskaņot ar pasūtītāju)	m2	22.08
		divkomponentu poliuretāna emalja Rilak Uretop (vai ekvivalents)	l	3.40
1.8		Bojāto pilastru vietu izkalšana un aizmūrēšana pielietojot Lode Janka (vai ekvivalents) caurumotus māla apdares ķieģeļus 250x120x88mm un cementa mūrēšanas javu Sakret ZM (stiprības klase M10, vai ekvivalents), iepriekš ligzdas izkaltas vietas attīrot un gruntējot ar dziļumgrunti absorbējošām pamatnēm weber SAD-54 (vai ekvivalents)	m2	3.00
		dziļumgrunts absorbējošām pamatnēm weber SAD-54 (vai ekvivalents)	l	1.00
		Lode Janka (vai ekvivalents) caurumotais māla apdares ķieģelis 250x120x88mm, spiedes stiprība 20MPa	gb	144.00
		cementa mūrēšanas java Sakret ZM (stiprības klase M10, vai ekvivalents)	kg	110.00
1.9		Pilastru plaisu aizdare ar cementa mūrēšanas javu Sakret ZM (stiprības klase M10, vai ekvivalents)	m	10.00
		cementa mūrēšanas java Sakret ZM (stiprības klase M10, vai ekvivalents)	kg	33.33

1	2	3	4	5
1.10		Būvgružu savākšana, iekraušana, izvešanu un utilizācija	m3	7.50
1.11		Pacēlāja noma (h≥15m)	m/m	11.00
2		Izdrupušo ķieģeļu remonts		
2.1		Mūra sienas virsmas attīrīšana (darbs augstumā) - ķieģeļu drupušo daļu noņemšana, virsmas attīrīšana no organikas, gružiem, putekļiem	m2	49.50
2.2		Mūra sienas virsmas gruntēšana (darbs augstumā) ar dziļumgrunti absorbējošām pamatnēm weber SAD-54 (vai ekvivalents)	m2	49.50
		dziļumgrunts absorbējošām pamatnēm weber SAD-54 (vai ekvivalents)	l	14.85
2.3		Izdrupušo ķieģeļu remonts (darbs augstumā, ieskaitot materiālu pacelšanu) pielietojot Lode Janka (vai ekvivalents) caurumotus māla apdares ķieģeļus 250x120x88mm un cementa mūrēšanas javu Sakret ZM (stiprības klase M10, vai ekvivalents)	m2	49.50
		dziļumgrunts absorbējošām pamatnēm weber SAD-54 (vai ekvivalents)	l	15.00
		Lode Janka (vai ekvivalents) caurumotais māla apdares ķieģelis 250x120x88mm, spiedes stiprība 20MPa	gb	2376.00
		cementa mūrēšanas java Sakret ZM (stiprības klase M10, vai ekvivalents)	kg	1815.00
2.4		Būvgružu savākšana, iekraušana, izvešanu un utilizācija	m3	7.00
2.5		Pacēlāja noma (h≥15m)	m/m	19.00
3		Gala sienu nostiprināšana		
3.1		Caurumu (Ø=18mm, dziļums ≈200mm) urbšana mūra pilastros, solis 1000mm	gb	48.00
3.2		Izurbto caurumu attīrīšana no putekļiem	gb	48.00
3.3		Gala sienu pastiprināšana ar tērauda leņķprofiliem 60x60x6mm, S235, piemērinot tērauda loksnes S235, stiprinot pie mūra ar cinkotu vītņstieniem M16 8.8, L=200mm un ķīmisko enkurasu HILTI HIT-MM PLUS (vai ekvivalents)	m	47.70
		tērauda leņķprofils 60x60x6mm, S235	m	47.70
		cinkots vītņstienis M16 8.8 L=200mm	gb	48.00
		cinkota paplatināta paplāksne M16	gb	48.00
		cinkots uzgrieznis M16	gb	96.00
		ķīmiskā enkurasu HILTI HIT-MM PLUS (vai ekvivalents)	l	3.00
		palīgmateriāli	kpl	1.00
3.4		Gala sienu pastiprinājuma tērauda leņķprofila 60x60x6mm attīrīšana no rūsas, putekļiem, tauku traipiem	m2	10.64
3.5		Pilastu pastiprinājuma tērauda konstrukcijas gruntēšana ar pretkorozijas epoksīda grunti metālam Rilak Epoprim (2 kārtas, vai ekvivalents, kopējais sausas plēvītes nominālais biezums 160mkm)	m2	10.64
		pretkorozijas epoksīda grunts metālam Rilak Epoprim (vai ekvivalents)	l	3.20
3.6		Pilastu pastiprinājuma tērauda konstrukcijas krāsošana ar divkomponentu poliuretāna emalju Rilak Uretop (1 kārtā, vai ekvivalents, kopējais sausas plēvītes nominālais biezums 40 mkm, toni saskaņot ar pasūtītāju)	m2	10.64
		divkomponentu poliuretāna emalja Rilak Uretop (vai ekvivalents)	l	1.60
3.7		Spraugas starp gala sienas un tērauda leņķprofila aizdare ar ātri cietējošo bezrukuma cementa javu weber.vetonit JB 600/3 (vai ekvivalents)	m	47.70
		ātri cietējošā bezrukuma cementa java weber.vetonit JB 600/3 (vai ekvivalents)	kg	25.00
3.8		Būvgružu savākšana, iekraušana, izvešanu un utilizācija	m3	1.00
4		Kolonnu nostiprināšana		
4.1		Caurumu (Ø=18mm, dziļums ≈200mm) urbšana mūra sienā	gb	8.00
4.2		Caurumu (Ø=18mm, dziļums ≈510mm) urbšana mūra sienā	gb	4.00
4.3		Izurbto caurumu attīrīšana no putekļiem	gb	12.00
4.4		Kolonnu pastiprināšana ar tērauda leņķprofiliem 60x60x6mm, S235, piemērinot tērauda loksnes S235, stiprinot pie mūra ar cinkotu vītņstieniem M16 8.8, L=2000mm un ķīmisko enkurasu HILTI HIT-MM PLUS (vai ekvivalents)	m	5.40
		tērauda leņķprofils 60x60x6mm, S235	m	5.40
		tērauda loksne 400x60x4mm, S235	gb	8.00
		tērauda loksne 520x60x4mm, S235	gb	4.00

1	2	3	4	5
		tērauda loksne 250x60x4mm, S235	gb	8.00
		tērauda loksne 540x60x4mm, S235	gb	4.00
		tērauda loksne 100x60x6mm, S235	gb	4.00
		cinkots vītņstienis M16 8.8 L=240mm	gb	8.00
		cinkots vītņstienis M16 8.8 L=620mm	gb	4.00
		cinkota paplatināta paplāksne M16	gb	16.00
		cinkots uzgrieznis M16	gb	32.00
		ķīmiskā enkurmase HILTI HIT-MM PLUS (vai ekvivalents)	l	0.50
		palīgmateriāli	kpl	1.00
4.5		Kolonnu pastiprinājuma tērauda konstrukcijas attīrīšana no rūsas, putekļiem, tauku traipiem	m2	1.32
4.6		Kolonnu pastiprinājuma tērauda konstrukcijas gruntēšana ar pretkorozijas epoksīda grunti metālam Rilak Epoprim (2 kārtas, vai ekvivalents, kopējais sausas plēvītes nominālais biezums 160mkm)	m2	1.32
		pretkorozijas epoksīda grunts metālam Rilak Epoprim (vai ekvivalents)	l	0.40
4.7		Kolonnu pastiprinājuma tērauda konstrukcijas krāsošana ar divkomponentu poliuretāna emalju Rilak Uretop (1 kārtā, vai ekvivalents, kopējais sausas plēvītes nominālais biezums 40 mkm, toni saskaņot ar pasūtītāju)	m2	1.32
		divkomponentu poliuretāna emalja Rilak Uretop (vai ekvivalents)	l	0.20
4.8		Būvgružu savākšana, iekraušana, izvešanu un utilizācija	m3	1.00

Sastādīja: Romans Vasiļjevs _____
vārds, uzvārds, paraksts

Pārbaudīja: Andrejs Kuzmins (Sert. Nr. 20-2856) _____
vārds, uzvārds, paraksts