

Segumu atjaunošana

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	Udensvada pārbūve Palejas ielā, posmā no Valkas ielas līdz Tērbatas ielai Valmierā, Valmieras novadā
Būves nosaukums	Udensvada pārbūve Palejas ielā, posmā no Valkas ielas līdz Tērbatas ielai Valmierā, Valmieras novadā
Objekta adrese	Palejas iela, Valmiera
Pasūtījuma numurs	2-1/2023/67

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT un DOP daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	ZEMES DARBI / SEGUMU ATJAUNOŠANA		
1	Esošā divkārtu virsas seguma izgriešana ar nesaistītu minerālmateriāla slāni un salizturīgo slāni un noņemšana tranšējas platumā un aizvešana uz utilizāciju	m ²	521,00
2	Divkārtu virsas seguma atjaunošana tranšējas platumā ar divkārtu virsas segumu (VAG2 11/16&8/11) ar nesaistītu minerālmateriāla slāni (0/45, h=20cm) un salizturīgo slāni (h=30cm) saskaņā ar UKT-8 Tips -1	m ²	521,00
3	Esošā divkārtu virsas seguma noņemšana līdz ielas malai un aizvešana uz utilizāciju	m ²	51,00
4	Divkārtu virsas seguma atjaunošana līdz ielas malai ar divkārtu virsas segumu (VAG2 16/22&8/11 kārta 3 cm)	m ²	51,00
5	Esošā asfalta seguma ar nesaistītu minerālmateriāla slāni un salizturīgo slāni un noņemšana, tranšējas platumā t.sk. būvgružu izvešana	m ²	52,00
6	Asfalta brauktuves seguma pagaidu un pastāvīgā atjaunošana tranšējas platumā Tips-2, saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-8	m ²	52,00
7	Asfalta virskārtas brauktuves seguma noņemšana līdz ielas malai un aizvešana uz utilizāciju	m ²	6,00
8	Asfalta virskārtas brauktuves seguma atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-8, t.sk. salaiduma šuves	m ²	6,00
9	Esošā nesaistītu materiālu seguma noņemšana, tranšējas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	1,50
10	Nesaistītu materiālu seguma piebrauktuves pagaidu un pastāvīgā atjaunošana saskaņā ar tipveida rasējumu UKT-8 tips 3	m ²	1,50
11	Bruģakmens seguma noņemšana pagaidu seguma atjaunošana un bruģakmens seguma atjaunošana Tips-4, saskaņā ar UKT-8	m ²	6,00
12	Betona apmales demontāža un atjaunošana	m	4,00
13	Esošā zālāja seguma noņemšana, tranšējas platumā t.sk. grunts izvešana uz atbērti	m ²	6,00
14	Augsnes virskārtas atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu, ieskaitot auglīgās augsnes pievešanu, izlīdzināšanu, saskaņā ar rasējumu UKT-8 Tips 5	m ²	6,00

PIEZĪMES:

- Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba
- Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.
- Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un paredzēt papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.).
- Darbi un materiāli - atbilstoši "Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2023/ 1" prasībām.

Sastādīja:

T.Loginova

Ūdensvada tīklu pārbūve

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums	Ūdensvada pārbūve Palejas ielā, posmā no Valkas ielas līdz Tērbatas ielai Valmierā, Valmieras novadā
Būves nosaukums	Ūdensvada pārbūve Palejas ielā, posmā no Valkas ielas līdz Tērbatas ielai Valmierā, Valmieras novadā
Objekta adrese	Palejas iela, Valmiera
Pasūtījuma numurs	2-1/2023/67

Apjomi sastādīti, pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	MONTĀŽAS DARBI		
1	Betona aka DN1000 no saliekamiem betona elementiem, komplektā ar grodiem, pamatni, ar hidroizolāciju, pārsedzi. Ķeta vāks 400 kN ar uzrakstu "VALMIERAS ŪDENS", izbūvei divkārtu virsmas segumā, vāka pamatnes ar apbetonējumu izbūve. Akas dziļums 1,8 līdz 2,0m, montāža un ar to saistītie darbi.	kompl.	2
2	Ūdensvada caurules PE100 RC SDR17, OD/ID 110/96.8mm, PN10 izbūve atbilstoši rasējumam UKT-4 (ieskaitot grunts nomaiņu aizvešanu un atvešanu, gruntsūdens pazemināšanu) dziļumā 1,8 līdz 2,0m, montāža un ar to saistītie darbi	m	259
3	Ūdensvada caurules PE100 RC SDR17, OD/ID 110/96.8mm, PN10 izbūve atbilstoši rasējumam UKT-4 (ieskaitot grunts nomaiņu aizvešanu un atvešanu, gruntsūdens pazemināšanu) dziļumā 2,0 līdz 2,5m, montāža un ar to saistītie darbi	m	30
4	Ūdensvada pievada komplekts, ūdensvada caurules PE100 RC SDR11 OD 32mm PN16, dziļumā līdz 2,0 m būvniecība, vidējais attālums Lvid=1,0 m, ieskaitot tranšejas rakšanu, nostiprināšanu un aizbēršanu, blietēšanu, seguma nojaukšanu un atjaunošanu. Marķēšanas lenta "Ūdensvads" ar stiepli. Tīklu montāža un nepieciešamās pārbaudes.	kompl.	5
5	Ūdensvada pievada komplekts, ūdensvada caurules PE100 RC SDR11 OD 32mm PN16, dziļumā līdz 2,0 m būvniecība, vidējais attālums Lvid=0,5 m, ieskaitot tranšejas rakšanu, nostiprināšanu un aizbēršanu, blietēšanu, seguma nojaukšanu un atjaunošanu. Marķēšanas lenta "Ūdensvads" ar stiepli. Tīklu montāža un nepieciešamās pārbaudes.	kompl.	5
6	Ūdensvada pievada komplekts, ūdensvada caurules PE100 RC SDR11 OD 32mm PN16, dziļumā līdz 2,0 m būvniecība, vidējais attālums Lvid=2,0 m, ieskaitot tīklu montāža ūdensvada akā un nepieciešamās pārbaudes.	kompl.	1
7	Ūdensvada pievada komplekts, ūdensvada caurules PE100 RC SDR11 OD 32mm PN16, dziļumā līdz 2,0 m būvniecība, vidējais attālums Lvid=2,5 m, ieskaitot tranšejas rakšanu, nostiprināšanu un aizbēršanu, blietēšanu, seguma nojaukšanu un atjaunošanu. Marķēšanas lenta "Ūdensvads" ar stiepli. Tīklu montāža un nepieciešamās pārbaudes.	kompl.	1
	VEIDGABALI		
8	EM dubultuzmava PE caurulei OD32, PN16	gab.	16
9	EM dubultuzmava PE caurulei OD40, PN16	gab.	1
10	EM dubultuzmava PE caurulei OD110, PN16	gab.	9
11	PE EM līkums 45° OD110, PN16	gab.	4
12	PE līkums 15° OD110, PN16	gab.	1
13	EM gala noslēgs OD32, PN16	gab.	4
14	Atloku krustgabals DN150 mm	gab.	1
15	Atloks parēja DN200/150mm	gab.	1
16	Atloks parēja DN150/100mm	gab.	2
17	Enkurojošs atloks DN200 metāla caurulei d200 mm	gab.	1
18	Enkurojošs atloks DN150 metāla caurulei d150 mm	gab.	1
19	Enkurojošs atloks DN100 metāla caurulei d100 mm	gab.	1
20	Enkurojošs atloks DN100 PE caurulei OD110 mm	gab.	1
21	Universālā dubultuzmava PE caurules savienošanai OD32/d32mm	gab.	6
22	Universālā dubultuzmava PE caurules savienošanai OD32/d25mm	gab.	1
23	Universālā dubultuzmava PE caurules savienošanai OD32/d16mm	gab.	1
24	Universālā dubultuzmava PE/met. caurules savienošanai OD32/d40mm	gab.	1
25	Universālā dubultuzmava PE/met. caurules savienošanai OD110/d100mm	gab.	3
26	Signālkabeļu savienojuma un izolācijas komplekts OD110mm	kompl.	1
	AIZSARGČAULAS		
27	Aizsargčaulas PE OD32 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	1
28	Aizsargčaulas PE OD110 mm cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem	gab.	9
	ARMATŪRA		
29	Atloku aizbīdnis DN100 mm (īsā bāze)	gab.	2

1	2	3	4
30	Atloku aizbīdnis DN150 mm (īsā bāze)	gab.	2
31	EM sedls ar aizbīdni un pagarināto atzaru OD110/32mm	gab.	6
32	EM sedls ar aizbīdni un pagarināto atzaru OD110/40mm	gab.	1
33	EM sedls ar aizbīdni un pagarināto atzaru OD110/32mm, ar teleskopisku pagarinātājķātu un peldošo kapi	gab.	10
	CITI DARBI		
34	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d200/d150/d100 esošā akā, ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	1
35	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d100, ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	3
36	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d32-40 esošā akā, ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	4
37	Pievienošana esošiem ūdensvada tīkliem d25-32, ieskaitot materiālus un ar montāžu saistītos darbus	vietas	9
38	Betona balsti un atbalsta bloki 0,1m³, ar montāžu	gab.	8
39	Esošās ūdensvada akas pārbūve (EU-2, EU-3) t.sk. akas vāka ar ietvaru, pārsedzes un augšējā groda, esošās armatūras demontāža, tīrīšana un jauna augšējā groda un pārsedzes uzstādīšana, vāka 400 kN ar uzrakstu "VALMIERAS ŪDENS" divkārtu virsmas segumā montāža un ar to saistītie darbi.	gab.	2
40	Esošās ūdensvada akas tīrīšana un remonts (EU-1)	gab.	1
41	Esošās armatūras demontāža (akā EU-1) un atkritumu utilizācija	gab.	1
42	Esošo ūdensvada tīklu demontāža un atkritumu utilizācija, t.sk. esošo cauruļu galu aizdare	m	290
43	Esošo ūdensvada aku demontāža un atkritumu utilizācija	gab.	3
44	Esošo ūdensvada aizbīdņu ar teleskopisku pagarinātājķātu un peldošo kapi demontāža un atkritumu utilizācija	gab.	4
45	Šķērsojumi ar esošo sakaru kanalizāciju TET, skatrakums, nepārsniedzot 1,5m dziļumu, minimālā platība 1m², maksimālais garums 2m	vieta	1
46	TET sakaru kabeļu caurejamības pārbaude	m	80
47	Šķērsojumi ar esošiem apgaismojuma kabeļiem, skatrakums, nepārsniedzot 1,5m dziļumu, minimālā platība 1m², maksimālais garums 2m	vieta	1
48	Šķērsojumi ar esošiem sakaru kabeļiem TET, skatrakums, nepārsniedzot 1,5m dziļumu, minimālā platība 1m², maksimālais garums 2m	vietas	4
49	Šķērsojumi ar esošiem elektriskiem kabeļiem, skatrakums, nepārsniedzot 1,5m dziļumu, minimālā platība 1m², maksimālais garums 2m	vietas	13
50	Esošo sakaru un elektro kabeļu ievietošana dalītā aizsargcaurulē OD110mm 750 N	m	14
51	Šķērsojumi ar esošajiem gāzesvada tīkliem, skatrakums, nepārsniedzot 1,5m dziļumu, minimālā platība 1m², maksimālais garums 2m	vieta	4
52	Šķērsojumi ar esošajiem kanalizācijas tīkliem, skatrakums, nepārsniedzot 1,5m dziļumu, minimālā platība 1m², maksimālais garums 2m	vieta	14
53	Šķērsojumi ar esošajiem lietus ūdens kanalizācijas tīkliem, skatrakums, nepārsniedzot 1,5m dziļumu, minimālā platība 1m², maksimālais garums 2m	vieta	1
54	Marķēšanas lenta "Ūdensvads" (zilā krāsa, platums 100mm) ar stiepli (ar ievilkšanu akās)	m	289
55	Ūdensvada dezinfekcija un spiediena pārbaude	m	295,5
56	Ūdensapgādes nodrošināšana esošajiem klientiem būvdarbu laikā (ieskaitot pagaidu ūdensvada materiālus un montāžu)	kompl.	1
57	Hidrostatiskā pārbaudes veikšana kontrolakām	gab.	1
58	Ceļa norādītājzīmju un ierobežojošo zīmju komplekts, satiksmes organizācija	kompl.	1
59	Izpilddokumentācijas sagatavošana, digitālā uzmērīšana	kompl.	1

PIEZĪMES:

1. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā.
2. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.
3. Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un paredzēt papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.)

Sastādīja:

T.Loginova