

Gājēju un veloceļa atjaunošana Kļavu ielā no Dubultu prospekta līdz Strēlnieku prospektam un Strēlnieku prospektā no Kļavu ielas līdz Ogres ielai, Jūrmalā

Būvdarbu apjomu saraksts

Nr.p.k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, EUR	Summa, EUR
1	2	3	4	5	6	7
1		SAGATAVOŠANAS DARBI				
2	2	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl.	1,00		
3	2	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pievadceļu uzturēšanu, bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl.	1,00		
4	7,2	Informācijas stenda (būvtafeles) un informācijas plāksnes (pēc būvdarbu pabeigšanas) izgatavošana un uzstādīšana	gb.	1,00		
5	3,1	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	353,00		
6	3,2	Brauktuves asfaltbetona seguma demontāža $h_{vid}=15$ cm ar materiāla aizvešanu uz būvdarbu veicēja atbērtni	m ²	705,00		
7	3,2	Gājēju ietves asfaltbetona seguma demontāža $h_{vid}=5$ cm, tai skaitā ietves betona apmaļu demontāža, ar materiāla aizvešanu uz būvdarbu veicēja atbērtni	m ²	195,00		
8	3,2	Betona plātņu seguma demontāža $h=5$ cm, ar materiāla aizvešanu uz būvdarbu veicēja atbērtni	m ²	287,00		
9	3,2	Gājēju ietves betona bruģakmens seguma demontāža $h=5$ cm, tai skaitā ietves betona apmaļu demontāža, ar materiāla aizvešanu uz būvdarbu veicēja atbērtni	m ²	235,00		
10	3,2	Betona ceļa apmaļu demontāža ar materiāla aizvešanu uz būvdarbu veicēja atbērtni	m	225,00		
11	3,2	Ceļa zīmes ar balstiem un betona pamatu demontāža un aizvešanu uz būvdarbu veicēja atbērtni	kpl.	10,00		
12	3,2	Ceļa zīmes ar balstiem un betona pamatu demontāža, uzglabāšana būvniecības laikā un atkārtota uzstādīšana, t.sk. betona pamatu izbūve	kpl.	3,00		
13	3,5	Koku ciršana, celmu frēzēšana un nogādāšana uz būvdarbu veicēja atbērtni	gab.	6,00		
	3,5	Krūmu ciršana, celmu frēzēšana un nogādāšana uz būvdarbu veicēja atbērtni	m ²	180,00		
14	3,5	Koku aizsardzība izbūves laikā, izmantojot dēļu vairogus (vismaz pieci 20cm plati dēļi), tai skaitā koku sakņu atrakšana ar rokām un aizsardzība	kpl.	8,00		
15		KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE				
16	3,4	Aku inspekcija, vāku līmeņošana, izmantojot 40t "peldoša" tipa vākus, nepieciešamības gadījumā rekonstruējot aku, lai būtu iespējams veikt vāka uzstādīšanu	gb	12,00		
17	3,4	Aku inspekcija, vāku līmeņošana, izmantojot 12t "peldoša" tipa vākus, nepieciešamības gadījumā rekonstruējot aku, lai būtu iespējams veikt vāka uzstādīšanu	gb	11,00		
18	3,4	Gāzes kapes līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa kapi	gb	3,00		
19	8,1	Kabeļu iečaulošana dalīta tipa plastmasas caurules, d=110, 750N	m	94,00		
20	8,1	Kabeļu iečaulošana dalīta tipa plastmasas caurules, d=160, 750N	m	74,00		
22		ZEMES DARBI				
23	4,1	Augu zemes slāņa noņemšana, $h(vid)=40$ cm, izrakto grunti aizvedot uz būvdarbu veicēja atbērtni	m ²	1877,00		
24	4,2	Ierakuma izbūve izrakto grunti aizvedot uz būvdarbu veicēja atbērtni	m ³	828,00		
		Uzbēruma izbūve no grunts, kas atbilstoša "Ceļu specifikācijas 2019" prasībām	m ³	138,00		
25	4,4	Apzaļumošana - Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot augu zemi, $h=10$ cm, apsētu ar zālāja sēklām, ieskaitot darba zonas sakārtošanu zem zaļās zonas, $h(vid) = 30$ cm	m ²	1307,00		
26		SEGUMU IZBŪVE				
27		Brauktuves segas konstrukcijas izbūve (1.tips)				
28	5,1	Drenējošā slāņa izbūve no smilts, $h=40$ cm, $k_f>1$ m/dnn	m ³	107,00		
29		Ekstrudēts polipropilēna ģeorežģis (30/30 kN/m)	m ²	207,00		

Nr.p.k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, EUR	Summa, EUR
1	2	3	4	5	6	7
30	5,2	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N III, pamata izbūve, h=15 cm	m ²	207,00		
31	5,2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III, pamata izbūve, h= 10 cm	m ²	195,00		
32	6,1	Karstā asfalta AC 16 base izbūve, S IV, h=6 cm	m ²	172,00		
33	6,1	Karstā asfalta AC 11 surf izbūve, S III, h=4 cm	m ²	167,00		
34		Brauktuves segas konstrukcijas izbūve (2.tips)				
35	5,1	Drenējošā slāņa izbūve no smilts, h=40 cm, kf>1m/dnn	m ³	138,00		
36	5,2	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N III, pamata izbūve, h= 15 cm	m ²	291,00		
37	5,2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III, pamata izbūve, h= 10 cm	m ²	291,00		
38	6,1	Karstā asfalta AC 16 base izbūve, S IV, h=6 cm	m ²	291,00		
39	6,1	Karstā asfalta AC 11 surf izbūve, S III, h=4 cm	m ²	291,00		
40		Kopīgā gājēju un velo ceļa segas konstrukcijas izbūve				
41	4,3	Neausta ģeotekstila (15/15 kN/m) ieklāšana	m ²	88,00		
42	5,1	Drenējošā slāņa izbūve no smilts, h=30 cm, kf>1m/dnn	m ³	19,00		
43	5,2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III, pamata izbūve, h=15 cm	m ²	48,00		
44	6,1	Karstā asfalta AC 8 surf izbūve, S III, h=5 cm	m ²	48,00		
45	5,4	Taktilā betona bruģa seguma 200x100 (dzeltens, punktots) izbūve, h=6 cm	m ²	2,00		
46		Gājēju ietves segas konstrukcijas izbūve (1.tips)				
47	5,1	Drenējošā slāņa izbūve no smilts, h=30 cm, kf>1m/dnn	m ³	94,00		
48	5,2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III, pamata izbūve, h= 15 cm	m ²	220,00		
49	5,2	Minerālmateriālu maisījuma izsijas (fr. 3/8), h _{vid} = 3 cm	m ²	220,00		
50	5,4	Betona bruģakmens izbūve, (Prizma 6, 200x100x60 mm, pelēks), h=6cm;	m ²	220,00		
51	5,4	Taktilā betona bruģa seguma 200x100 (dzeltens, punktots) izbūve, h=6 cm	m ²	7,00		
52		Gājēju ietves segas konstrukcijas izbūve (2.tips)				
53	5,1	Drenējošā slāņa izbūve no smilts, h=30 cm, kf>1m/dnn	m ³	168,00		
54	5,2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III, pamata izbūve, h=15 cm	m ²	406,00		
55	5,2	Minerālmateriālu maisījuma izsijas (fr. 3/8), h _{vid} = 3 cm	m ²	406,00		
56	5,4	Betona bruģakmens izbūve, (Prizma 6 comfort, 200x100x60 mm, pelēks, bez fāzes, skalotu virsmu), h=6cm;	m ²	406,00		
57	5,4	Taktilā betona bruģa seguma 200x100 (dzeltens, punktots) izbūve, h= 6 cm	m ²	2,00		
58		Velosipēdu ceļa segas konstrukcijas izbūve				
59	5,1	Drenējošā slāņa izbūve no smilts, h=30 cm, kf>1m/dnn	m ³	225,00		
60	5,2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III, pamata izbūve, h=15 cm	m ²	593,00		
61	5,2	Minerālmateriālu maisījuma izsijas (fr. 3/8), h _{vid} = 3 cm	m ²	593,00		
62	5,4	Betona bruģakmens izbūve, (Prizma 6 comfort, 200x100x60 mm, sarkans, bez fāzes, skalotu virsmu), h=6cm;	m ²	593,00		
63		Nobrauktuves segas konstrukcijas izbūve. 1. Tips				
64	5,1	Drenējošā slāņa izbūve no smilts, h=40 cm, kf>1m/dnn	m ³	46,00		
65	5,2	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N III, pamata izbūve, h=15 cm	m ²	84,00		
66	5,2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III, pamata izbūve, h=10 cm	m ²	84,00		
67	6,1	Karstā asfalta AC 16 surf izbūve, S III, h=6 cm	m ²	70,00		
68	6,1	Karstā asfalta AC 16 surf izbūve (Sarkans), S III, h=6 cm	m ²	14,00		
#REF!		Minerālmateriālu maisījuma nomales izbūve				
#REF!	5,3	Minerālmateriālu maisījuma 0/32s nomales uzpildīšana, N III, h=10 cm	m ²	140,00		
#REF!		Dabīgā akmens bruģa seguma izbūve				
#REF!	5,1	Drenējošā slāņa izbūve no smilts, h=30 cm, kf>1m/dnn	m ³	18,00		
#REF!	5,2	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III, pamata izbūve, h=15 cm	m ²	24,00		
#REF!	5,2	Minerālmateriālu maisījuma izsiju (fr. 3/8) slāņa izbūve, h(vid)=5 cm	m ²	24,00		
#REF!	5,4	Dabīgā akmens seguma izbūve d=10-15 cm, betonā C 20/25 h=15 cm	m ²	24,00		

Nr.p.k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, EUR	Summa, EUR
1	2	3	4	5	6	7
#REF!		Asfalta segas salaiduma posmu izbūve un asfalta seguma atjaunošana veicot izlīdzinošo frēzēšanu				
#REF!		Asfalta seguma frēzēšana, hvid=4cm ar materiāla aizvešanu uz būvdarbu veicēja atbērtni	m²	475,00		
#REF!	6,1	Karstā asfalta AC11 surf izbūve, S III, h=4 cm	m²	475,00		
#REF!		Betona bruģakmens seguma atjaunošana				
#REF!	3,2	Betona bruģakmens seguma demontāža h=8cm, materiāla attīrīšana un glabāšana būvdarbu laikā līdz atkārtotai izbūvei	m²	48,00		
#REF!	4,2	Esošās virsmas profilēšana un sablīvēšana	m²	42,00		
#REF!	5,2	Minerālmateriālu maisījuma izsiju (fr. 3/8) slāņa izbūve, h(vid)=3 cm	m²	42,00		
#REF!	5,4	Betona bruģakmens seguma izbūve 8cm biezumā (80% demontētais betona bruģakmens, 20% jauns betona bruģakmens, analogs esošajam)	m²	42,00		
#REF!		Cementbetona apmaļu izbūve				
#REF!	7.1	Cementbetona apmaļu 100.30.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve, atbilstoši apmaļu izbūves shēmai	m	138,00		
#REF!	7.1	Cementbetona apmaļu 100.22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve, atbilstoši apmaļu izbūves shēmai	m	83,00		
#REF!	7.1	Slīpo cementbetona apmaļu, betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve, atbilstoši apmaļu izbūves shēmai	m	25,00		
#REF!	7.1	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve, atbilstoši apmaļu izbūves shēmai	m	712,00		
#REF!	7.1	Cementbetona apmaļu 100.20.10.(Individuāla pasūtījuma), betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve, atbilstoši apmaļu izbūves shēmai	m	240,00		
94		CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS				
95		Ceļa zīmju uzstādīšana, 1. atstarošanas klase				
96	7,2	206.	gab.	2,00		
97	7,2	301.	gab.	3,00		
98	7,2	306.	gab.	1,00		
99	7,2	326.	gab.	2,00		
100	7,2	413.	gab.	2,00		
101	7,2	414.	gab.	2,00		
102	7,2	419.	gab.	1,00		
103	7,2	420.	gab.	1,00		
104	7,2	421.	gab.	1,00		
105	7,2	422.	gab.	1,00		
106		501.	gab.	1,00		
107	7,2	504.	gab.	2,00		
108	7,2	535.	gab.	4,00		
109	7,2	536	gab.	4,00		
110	7,2	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana betona C 30/37 pamatā	kpl.	15,00		
111	7,2	Ceļa zīmju balstu ar konsuli uzstādīšana betona C 30/37 pamatā	kpl.	1,00		
112	7.4	Gājēju barjeras uzstādīšana atbilstoši pielikumam Nr.3 un ražotāja specifikācijai	m	118,00		
112		Plastikas brauktuves horizontālo apzīmējumu uzklāšana				
113	7.3	920. (līnijas platums 10cm)	m²	1,80		
114		929. (līnijas platums 20cm)	m²	1,00		
115	7.3	930. (līnijas platums 20cm)	m²	1,00		
116	7.3	931. (līnijas platums 50cm)	m²	24,00		
117	7.3	932. (līnijas platums 40cm)	m²	7,00		
118		941. (līnijas platums 40cm)	kpl.	2,00		
119		Labiekārtojuma elementi				
120	8.2	Atpūtas soliņa uzstādīšana atbilstoši pielikumam Nr.1 un ražotāja specifikācijai	kpl.	1,00		
121	8.2	Atkritumu urnas uzstādīšana atbilstoši pielikumam Nr.2 un ražotāja specifikācijai	kpl.	1,00		
122	8.2	Velostatīva uzstādīšana atbilstoši pielikumam Nr.4 un ražotāja specifikācijai	kpl.	4,00		

Piezīmes:

Nr.p.k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, EUR	Summa, EUR
1	2	3	4	5	6	7

1. Materiālu apjomi doti sablīvētā veidā.

2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2019.

3. Būvdarbu veicējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama darba daudzumu sarakstā minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.

4. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.

5. Izstrādājot piedāvājumu, būvdarbu veicējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.

6. Ģeosintētiskiem materiāliem darba daudzumi noteikti bez pārlaiduma posmiem, pārlaiduma posmi veidojami atbilstoši izvēlētajam materiāla ražotāja specifikācijai.

7. Uzstādot ceļa zīmes, paredzēt attālumu no zemākās zīmes apakšējās malas līdz seguma virsmai - 2,05 m, virs veloceļa - 2,50 m. Ceļa zīmes uzstādīšanas apjomos iekļaut ceļa zīmju balsta čaulas iebetonēšanas apjomus.

8. Materiālus ir iespējams nomainīt uz ekvivalentiem, ja būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamo nestspējas un citu projektā ietverto rādītāju un parametru sasniegšanu.

Sastādīja:

A. Putka

Pārbaudīja:

D. Dāle