

**Ūdenssaimniecības attīstība Ozolnieku pagastā, Ozolnieku novadā (Vītolu iela)**  
**Būvdarbu apjomu saraksts (Ceļu darbi (TS-CD))**

Nr. p. k.	Nr. Specifi- kācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>SAGATAVOŠANAS DARBI</b>				
1.1	2.	Izpildedokumentācijas sagatavošana	kpl	1.00		
1.2	2.	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl	1.00		
1.3	2.3.	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pagaidu piebraucamo ceļu, nobrauktuvju un apbraucamo ceļu izbūve/demontāža. Pievadceļu sakārtošanu, bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl	1.00		
1.4	7.3.	Būvtafeles uzstādīšana	kpl	1.00		
1.5	3.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	173.00		
1.6	3.2.	Esošā brauktuves minerālmateriālu un šķembu seguma demontāža, h(vid) = 20 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	826.00		
1.7	3.2.	Esošo betona plākšņu un betona bruģa, hvid=10cm demontāža, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	19.00		
1.8	3.5.	Koku zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	gb	2.00		
1.9	3.5.	Krūmu zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	77.00		
1.10	3.2.	Betona apmaļu demontāža un aizvešana uz atbērtni	m	105.00		
1.11	3.2.	Ceļa zīmju ar balstu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādītu vietu	gb	2.00		
1.12	8.3.	Koku aizsardzība izbūves laikā, izmantojot dēļu vairogus (vismaz pieci 20cm plati dēļi), tai skaitā koku sakņu atrakšana ar rokām un aizsardzība	kpl	3.00		
<b>2</b>		<b>KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE</b>				
2.2	3.4.	Gāzes kapju līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa kapes, nepieciešamības gadījumā veicot to remontu, saīsināšanu vai pagarināšanu	gb	4.00		
2.3	8.1.	Komunikāciju kabeļu iečaulošana dalīta tipa aizsargcaurulēs d=110 mm, 750N	m	122.00		
<b>3.</b>		<b>ZEMES DARBI</b>				
3.1	4.3.	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>3</sup>	612.00		
3.3	4.2.	Augu zemes noņemšana h(vid)=40cm, liekās grunts aizvešana uz atbērtni	m <sup>3</sup>	197.00		
3.4	4.6.	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltņošanu un darba zonas sakārtošanu zem zaļās zonas, h(vid)=35cm	m <sup>2</sup>	483.00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
3.5	4.6.	Darba zonas sakārtošana, izmantojot vidēji rupju smilti, h(vid)=45cm	m <sup>3</sup>	105.00		
4.		<b>BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE</b>				
4.1.		<b>Karstā asfalta pamatbrauktuves ceļa segas izbūve</b>				
4.1.1.	5.1.	Velta, neausta ģeotekstila izbūve 15/15 kN	m <sup>2</sup>	925.00		
4.1.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =40 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	387.00		
4.1.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve, h=15 cm	m <sup>2</sup>	766.00		
4.1.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve, h=10 cm	m <sup>2</sup>	766.00		
4.1.5.	6.1.	Karstais asfalts AC16 base, S IV, h=4cm	m <sup>2</sup>	766.00		
4.1.6.	6.1.	Karstais asfalts AC11 surf, S III, h=4cm	m <sup>2</sup>	766.00		
4.2.		<b>Betona bruģa nobrauktuves ceļa segas izbūve</b>				
4.2.1.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =40 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	59.00		
4.2.2.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	120.00		
4.2.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=10 cm	m <sup>2</sup>	120.00		
4.2.4.	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	120.00		
4.2.5.	5.3.	Betona bruģakmens (pelēks, ar sarkana bruģa kontūru 2 rindās, Prizma 8), h=8cm	m <sup>2</sup>	120.00		
4.2.5.		<b>Betona bruģa, betona plākšņu salaidumu posma izbūve</b>				
4.2.5.	3.2.	Betona bruģa, betona plākšņu demontāža, attīrīšana un uzglabāšana līdz atkārtotai izbūvei	m <sup>2</sup>	3.00		
4.2.5.	5.3.	Pamata kārtu blīvēšana, profilēšana	m <sup>2</sup>	3.00		
4.2.5.	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	3.00		
4.2.5.	5.3.	Betona bruģa, betona plākšņu atkārtota izbūve	m <sup>2</sup>	3.00		
4.5		<b>Dabīgā akmens bruģa seguma izbūve</b>				
4.5.1.	5.1.	Salizturīgais slānis no smalkas smilts ( <b>Kf&gt;1m/dnn</b> ), h <sub>min</sub> =30cm	m <sup>3</sup>	1.00		
4.5.2.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	2.00		
4.5.3.	5.4.	Dabīgā akmens bruģa segums d=12...15cm (platuma/augstuma attiecība 1/1.2), nostiprināts betonā C30/37 vismaz 2/3 no akmens augstuma	m <sup>2</sup>	2.00		
4.7.		<b>Cementbetona apmaļu izbūve</b>				

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.7.1	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	350.00		
4.7.2	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	85.00		
5.		<b>CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS</b>				
5.1.		<i>Ceļa zīmju uzstādīšana</i>				
5.1.1	7.3.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	2.00		
5.1.2	7.3.	206	gb	2.00		
			<b>Kopā:</b>			A
			<b>Pasūtītāja rezerve (10%):</b>			B
			<b>Kopā(A+B):</b>			C
			<b>Peļņa(5%):</b>			D
			<b>Kopā(C+D):</b>			E
			<b>PVN (21% no E):</b>			F
			<b>Pavisam kopā (E+F):</b>			G

1. Beramo materiālu daudzumi 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 Būvdarbu veicēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
6. Materiālu nomaina ir iespējama pret ekvivalentiem, ja Būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamās nestspējas vai citu projektā ietverto rādītāju izpildi.

Sastādīja: J.Mednis

Pārbaudīja: D.Dāle