

Ūdenssaimniecības attīstība Ozolnieku pagastā, Ozolnieku novadā (Zvaigžņu 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
1		SAGATAVOŠANAS DARBI				
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	701.00		
1.6	3.3.	Brauktuves asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=10 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m ²	4436.00		
1.7	3.2.	Brauktuves, nomaļu un nobrauktuvju minerālmateriālu un šķembu seguma demontāža, h(vid) = 20 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m ²	86.00		
1.8	3.2.	Betona bruģa, betona plātņu seguma demontāža h(vid)=10cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m ²	176.00		
1.9	3.5.	Krūmu zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	m ²	93.00		
1.10	3.5.	Koku zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	gb	7.00		
1.11	3.2.	Betona apmaļu demontāža un aizvešana uz atbērtni	m	268.00		
1.12	3.2.	Ceļa zīmju ar balstu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādītu vietu	gb	4.00		
1.13	8.3.	Koku aizsardzība izbūves laikā, izmantojot dēļu vairogus (vismaz pieci 20cm plati dēļi), tai skaitā koku sakņu atrakšana ar rokām un aizsardzība	kpl	12.00		
1.14	3.2.	Esoša gumijas ātruma slāpētāja un stiprinājumu demontāža Pk 1+01 un aizvešana uz atbērtni	kpl	1.00		
1.15	3.2.	Signālstabiņu demontāža un aizvešana uz atbērtni	gb	5.00		
1.16	3.2.	Esošu ielu nosaukumu rādītāja un balsta demontāža un atkārtota uzstādīšana betona pamatā	gb	5.00		
1.17	3.2.	Lietus ūdens teknes demontāža nobrauktuvē N-1-20 un atkārtota izbūve uz betona un šķembu pamata	m	5.00		
1.18	3.2.	Esošu gājēju betona laipu demontāža uz būvdarbu laiku un atkārtota uzstādīšana pēc būvdarbu pabeigšanas	kpl	1.00		
1.19	3.2.	Caurtekas demontāža d200, t.sk. betona galu demontāža un aizvešana uz atbērtni	m	40.00		
1.20	3.2.	Caurtekas demontāža d800, t.sk. betona galu demontāža un aizvešana uz atbērtni	m	39.00		
1.21	3.2.	Esošas lietus ūdens caurules d100 - d200 demontāža un aizvešana uz atbērtni	m	43.00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
1.22	3.2.	Esošas akas d1000 demontāža, hvid=1,5-2,00m un aizvešana uz atbērti, akas vietas aizbēršana ar objekta iegūtu grunti	gb	4.00		
2		KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE				
2.1	3.4.	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	5.00		
2.2	3.4.	SIA "TET" aku vāku līmeņošana izmantojot 12t "peldošos vākus" ar logo "SIA TET", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	5.00		
2.3	3.4.	Gāzes kapju līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa kapes, nepieciešamības gadījumā veicot to remontu, saīsināšanu vai pagarināšanu	gb	9.00		
2.4	8.1.	Komunikāciju kabeļu iečaulošana dalīta tipa aizsargcaurulēs d=110 mm, 750N	m	220.00		
2.5	8.1.	Komunikāciju kabeļu iečaulošana dalīta tipa aizsargcaurulēs d=160 mm, 750N	m	28.00		
2.6	8.1.	Esoša SIA "TET" kaeļa atšurfēšana un iznešana ārpus būvdarbu zonas	m	183.00		
2.7	8.1.	Rezerves caurule SIA "TET" kabeļiem, d100, 750N	m	172.00		
3.		ZEMES DARBI				
3.1	4.3.	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērti	m ³	3982.00		
3.2	4.2.	Augu zemes noņemšana h(vid)=40cm, liekās grunts aizvešana uz atbērti	m ³	902.00		
3.3	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 ²	2123.00		
3.4	4.6.	Darba zonas sakārtošana, izmantojot vidēji rupju smilti, h(vid)=45cm	m ³	299.00		
3.5	4.6.	Darba zonas sakārtošana, izmantojot objektā iegūto grunti, h(vid)=45cm	m ³	449.00		
3.6	4.6.	Nogāzes nostiprināšana ar salmu-koksa paklāju, ieskaitot tapas (min. 5 tapas 1m2)	m ²	139.00		
4.		BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE				
4.1		<i>Karstā asfalta pamatbrauktuves atvieglotās ceļa segas izbūve</i>				
4.1.1	4.5.	Velta, neausta ģeotekstila izbūve 15/15 kN	m ²	2487.00		
4.1.2	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h _{min} =40 cm (Kf > 1 m/dnn)	m ³	921.00		
4.1.3	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve, h=15 cm	m ²	1842.00		
4.1.4	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve, h=10 cm	m ²	1842.00		
4.1.5	6.2.	Karstais asfalts AC16 base, S IV, h=4cm	m ²	1842.00		
4.1.6	6.2.	Karstais asfalts AC11 surf, S III, h=4cm	m ²	1842.00		
4.2		<i>Karstā asfalta pamatbrauktuves pastiprinātās ceļa segas izbūve</i>				
4.2.1	5.1.	Velta, neausta ģeotekstila izbūve 15/15 kN	m ²	2954.00		
4.2.2	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h _{min} =40 cm (Kf > 1 m/dnn)	m ³	1211.00		
4.2.3	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve, h=20 cm	m ²	2421.00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijas	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.2.4	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve, h=15 cm	m ²	2421.00		
4.2.5	6.2.	Karstais asfalts AC22 base, S IV, h=6cm	m ²	2421.00		
4.2.6	6.2.	Karstais asfalts AC11 surf, S III, h=4cm	m ²	2421.00		
4.3		<i>Betona bruģa nobrauktuvju ceļa segas izbūve</i>				
4.3.1	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h _{min} =40 cm (Kf > 1 m/dnn)	m ³	143.00		
4.3.2	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve h=15 cm	m ²	382.00		
4.3.3	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=10 cm	m ²	382.00		
4.3.4	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m ²	382.00		
4.3.5	5.3.	Betona bruģakmens (pelēks, ar sarkana bruģa kontūru 2 rindās, Prizma 8) t.sk. nobrauktuvēs esošo aku vāku apbruģošana ar konusveida bruģi 2 rindās, h=8cm	m ²	382.00		
4.4		<i>Betona bruģa ietves segas izbūve</i>				
4.4.1	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h _{min} =30 cm (Kf > 1 m/dnn)	m ³	198.00		
4.4.2	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m ²	549.00		
4.4.3	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m ²	549.00		
4.4.4	5.3.	Betona bruģa (Pelēks, Prizma 6), izbūve, h=6cm	m ²	549.00		
4.5		<i>Betona bruģa, betona plākšņu salaidumu posma izbūve</i>				
4.5.1	3.2.	Betona bruģa, betona plākšņu demontāža, attīrīšana un uzglabāšana līdz atkārtotai izbūvei	m ²	12.00		
4.5.2	5.3.	Pamata kārtu blīvēšana, profilēšana	m ²	12.00		
4.5.3	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m ²	12.00		
4.5.4	5.3.	Betona bruģa, betona plākšņu atkārtota izbūve	m ²	12.00		
4.6		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar karsto asfaltu</i>				
4.6.1	3.3.	Asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=4 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni	m ²	52.00		
4.6.2	6.2.	Karstā asfalta AC 11 surf, S III, seguma izbūve 4 cm biezumā	m ²	52.00		
4.7		<i>Cementbetona apmaļu izbūve</i>				
4.7.1	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.30.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	520.00		
4.7.2	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	928.00		
4.7.3	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	586.00		
4.7.4	7.2.	Slīpo cementbetona apmaļu 100.30./22.15, betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	43.00		
5.		CAURTEKAS UN KONSTRUKCIJAS				
5.1	4.3.	Plastmasas caurtekas d800 izbūve, SN8	m	39.00		
5.2	4.3.	Caurtekas gala nostripināšana	gb	2.00		
5.3	4.3.	Caurtekas d800 pievienošana akai	kpl	2.00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
5.4	3.4.	Esošas akas Pk 3+59 pilnīga pārbūve, izveidojot 2 d800 pievienojumus un 1 d250 pievienojumu, t.sk. peldoša tipa vāka uzstādīšana u.c. nepieciešamie darbi un būvuzstrādājumi	kpl	1.00		
6.		CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS				
6.1		<i>Ceļa zīmju uzstādīšana</i>				
6.1.1	7.3.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	2.00		
6.1.2	7.3.	525	gb	1.00		
6.1.3	7.3.	526	gb	1.00		
6.1.4	7.4.	Nolokāmu signālstabiņu uzstādīšana ar 917. un 918. apzīmējumu dzeltenā krādā	gb	26.00		
6.2	6.2.	Izcelta krustojuma izbūve, atbilstoši rasējumam nr. TS-CD-1-5-3	kpl	4.00		
6.3		<i>Plastikas horizontālo apzīmējumu uzklāšana</i>				
6.3.1	7.5.	933 (līnijas platums - 50cm)	m2	40.00		
Kopā:						A
Pasūtītāja rezerve (10%):						B
Kopā(A+B):						C
Peļņa(5%):						D
Kopā(C+D):						E
PVN (21% no E):						F
Pavisam kopā (E+F):						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 spēcīgi esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
6. Materiālu nomaiņa 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