

Būvdarbu apjomu saraksts
Posmā: Skudnovka-Zvīdriņi (Pk 0+00 līdz Pk 29+50)

Nr.p.k.	Tehnisko Specifikāciju numurs	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1.	2.	3.	4.	5.
1.	SAGATAVOŠANAS DARBI			
1.1	2.2.	Būvtafeles uzstādīšana	gb	3,00
1.2	2.3.	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pagaidu piebraucamo ceļu, nobrauktuvi un apbraucamo ceļu izbūve/demontāža. Pievadceļu sakārtošanu, bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl	1,00
1.3	3.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	2950,00
1.4	3.3.	Krūmu ciršana, ar materiāla nogādāšanu uz būvuzņēmēja atbērti	m ²	1450,00
1.5	3.3.	Meža zāģēšana ar celmu laušanu, ar materiālu nodošanu īpašniekam vai atteikuma gadījumā aizvedot uz būvuzņēmēja atbērti	m ²	390,00
1.6	3.3.	Atsevišķi augošu koku zāģēšana, celmu laušana un nodošana īpašniekam, atteikuma gadījumā nogādāšana uz būvuzņēmēja atbērti	gb	42,00
1.7	3.3.	Celmu laušana un nogādāšana uz būvuzņēmēja atbērti	gb	5,00
1.8	3.2.	Koka konstrukcijas demontāža (~Pk 3+80), ar vecā materiāla nodošanu īpašniekam vai aizvešanu uz būvuzņēmēja saskaņotu atbērti	m ²	1,50
1.9	3.2.	Kieģeļu konstrukcijas demontāža (~Pk 14+90), ar vecā materiāla nodošanu īpašniekam vai aizvešanu uz būvuzņēmēja saskaņotu atbērti	m ²	7,50
1.10	3.2.	Akmens pārcelšana uz īpašnieka norādītu vietu vai aizvešana uz atbērti (~Pk 4+10; 4+40; 4+70; 9+70; 17+40; 18+85; 19+60; 24+00)	gb	8,00
1.11	3.2.	Akmeņu krāvuma demontāža un nogādāšana pašnieka norādītu vietu vai aizvešana uz atbērti (~Pk 4+70; 6+40; 7+10; 10+60)	m ²	110,00
1.12	3.2.	Ceļa zīmju, balstu demontāža un nodošana Pasūtītājam	gb	3,00
1.13	3.2.	Norādes zīmes pārcelšana atbilstoši zemes īpašnieka norādījumiem (~Pk1+15; ~Pk4+10)	gb	2,00
1.14	3.2.	Caurtekas Ø500 demontāža un utilizācija (~Pk 23+10; 25+10; 27+80)	m	28,50
1.15	3.2.	Caurtekas Ø500 un betona galu demontāža un utilizācija (~Pk 0+06)	m	11,00
1.16	3.2.	Caurtekas Ø900 un betona galu demontāža un utilizācija (~Pk 6+75; 17+20)	m	35,00
1.17	3.2.	Betona seguma demontāža, ar vecā materiāla nodošanu īpašniekam vai aizvešanu uz būvuzņēmēja saskaņotu atbērti (~Pk 4+20)	m ²	4,00
1.18	3.2.	Brauktuves un nobrauktuvi grants seguma demontāža, h(vid)=20cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz Pasūtītāja saskaņotu atbērti	m ²	13058,00
1.19	2.3.	Robežzīmju saglabāšana būvdarbu laikā, nepieciešamības gadījumā atjaunošana	gb	7,00
2.	ZEMES DARBI			
2.1	4.2.	Ceļa malu apauguma noņemšana esošās ceļa malas, hvid=15cm, izlīdzināšana vai nogādāšana uz Būvuzņēmēja atbērti	m ²	4671,00
2.2	4.2.	Augu zemes noņemšana, hvid=30cm, izlīdzināšana vai nogādāšana uz Būvuzņēmēja atbērti	m ²	2450,00
2.3	4.4.	Ierakuma izbūve brauktuves konstrukcijai, lieko grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērti	m ³	8250,00

Būvdarbu apjomu saraksts
Posmā: Skudnovka-Zvīdriņi (Pk 0+00 līdz Pk 29+50)

Nr.p.k.	Tehnisko Specifikāciju numurs	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1.	2.	3.	4.	5.
2.4	4.4.	Uzbēruma izbūve no grunts, kas atbilstoša "Ceļu Specifikācijas 2017"	m³	2922,00
2.5	4.5.	Nogāzes planēšana, sakārtošana	m²	840,00
2.6	4.5.	Zaļās zonas ierīkošana izmantojot objektā iegūto esošo grunti, apsētu ar zālāja sēklām, h=15cm	m²	3110,00
2.7	4.1.	Grāvja rakšana, ieskaitot nogāžu sakārtošanu, lieko grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērti (Skatīt: Grāvju rakšanas saraksts, posmā: Skudnovka-Zvīdriņi)	m³	6794,00
2.8	4.1.	Esošā grāvja pārrakšana, ieskaitot nogāžu sakārtošanu, lieko grunti aizvedot uz atbērti (Skatīt: Esošo grāvju tīrīšanas, pārrakšanas saraksts, posmā: Skudnovka-Zvīdriņi)	m	1185,00
2.9	4.1.	Esošā grāvja tīrīšana perpendikulāri ceļa asij ar krūmu ciršanu, nogāžu planēšanu un gultnes profilēšanu, lieko grunti aizvedot uz atbērti	m	200,00
3.	BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE			
3.1	-	Pamatbrauktuves dubultā virsmas ceļa un nobrauktuvju grants seguma ceļa segas izbūve (Tips 1; Pk 0+00 līdz Pk 7+10)	N/A	-
3.2	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h=30 cm (Kf > 1m/dnn)	m³	2145,00
3.3	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma fr.: 0/56, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m²	5720,00
3.4	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma fr.: 0/45, N II pamata slāņa izbūve h=15 cm	m²	5447,00
3.5	6.1.	Divkārtu virsmas apstrāde uz bituminētām kārtām VAG2 8/11&4/8, SIII	m²	4015,00
3.6	-	Nomaļu uzpildīšana ar minerālmateriālu maisījumu (Pk 0+00 līdz Pk 7+10)	N/A	-
3.7	5.3.	Nomaļu uzpildīšana ar minerālmateriālu maisījumu 0/32, N III, h=15 cm (Nomaļu uzpildīšanu veikt ar iekļāvēju!)	m²	745,00
3.8	-	Segas izbūve salaiduma posmos ar grants segumu (Pk 0+00 līdz Pk 7+10)	N/A	-
3.9	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma fr.: 0/32s, N III, h=10 cm	m²	53,00
3.10	-	Minerālmateriālu seguma brauktuves un nobrauktuvju pilnas segas konstrukcijas izbūve (Tips 2; Pk 7+10 līdz Pk 29+50)	N/A	-
3.11	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h=30 cm (Kf > 1m/dnn)	m³	5279,00
3.12	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma fr.: 0/56, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m²	14076,00
3.13	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma fr.: 0/45, N II pamata slāņa izbūve h=15 cm	m²	13213,00
3.14	-	Segas izbūve salaiduma posmos ar grants segumu (Pk 7+10 līdz Pk 29+50)	N/A	-
3.15	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma fr.: 0/32s, N III, h=10 cm	m²	180,00
4.	CAURTEKAS UN KONTRUKCJAS			
4.1	-	Caurteku izbūve	N/A	-
4.2	4.3.	Caurtekas izbūve, Ø 500 (Skatīt: Caurteku saraksts, posmā: Skudnovka-Zvīdriņi)	m	334,00
4.3	4.3.	Caurtekas izbūve, Ø 1000 (Skatīt: Caurteku saraksts, posmā: Skudnovka-Zvīdriņi)	m	35,00

Būvdarbu apjomu saraksts
Posmā: Skudnovka-Zvīdriņi (Pk 0+00 līdz Pk 29+50)

Nr.p.k.	Tehnisko Specifikāciju numurs	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1.	2.	3.	4.	5.
4.4	-	Caurteku galu nostiprinājumu izbūve	N/A	-
4.5	4.3.	Caurteku gala nostiprinājuma izbūve, izmantojot laukakmeņus Ø 20..25cm, betonā C20/25	gb	4,00
4.6	4.3.	Caurteku gala nostiprinājuma izbūve, izmantojot objektā iegūto grunti, apsētu ar zālāja sēklām, h=10cm un salmu-kokosa paklāju, ieskaitot tapojumu	gb	54,00
5.	CEĻA APRIKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS			
5.1	-	Ceļa zīmju uzstādīšana (atbilstoši rasējumam TS-4.2)	N/A	-
5.2	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 114	gb	2,00
5.3	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 204	gb	3,00
5.4	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 205	gb	3,00
5.5	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 206	gb	6,00
5.6	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 323	gb	9,00
5.7	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 801	gb	2,00
5.8	7.1.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana (Atbilstoši rasējumam TS-4-2), ieskaitot betona C16/20 pamatus min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	22,00
5.9	7.2.	Nolokāmu signālstabiņu uzstādīšana (ar apzīmējumu baltā krāsā)	gb	144,00
5.10	7.2.	Nolokāmu signālstabiņu uzstādīšana (ar apzīmējumu dzeltenā krāsā)	gb	86,00

PIEZĪMES

1. Materiālu apjomi doti sablīvētā veidā.
2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2017.
3. Būvuzņēmējam 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, būvuzņēmējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez nebūtu iespējama būvdarbu izpilde.
6. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.
7. Ģeosintētiskiem materiāliem darba daudzumi noteikti bez pārlaiduma posmiem, pārlaiduma posmi veidojami atbilstoši izvēlēta materiāla ražotāja specifikācijai.
8. Būvuzņēmējam būvdarbu izmaksās ir jāiekļauj izpildedokumentācijas sagatavošanas, mobilizācijas un atbilstoši "Ceļu specifikācijās 2017".

Sastādīja: R.Grauze

Pārbaudīja: D.Dāle

Būvdarbu apjomu saraksts
Posmā: Zvīdriņi-Sokolki (Pk 0+00 līdz Pk 16+80)

Nr.p.k.	Tehnisko Specifikāciju numurs	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1.	2.	3.	4.	5.
1.	SAGATAVOŠANAS DARBI			
1.1	3.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	1680,00
1.2	3.3.	Krūmu ciršana, ar materiāla nogādāšanu uz būvuzņēmēja atbērti	m ²	1902,00
1.3	3.3.	Meža zāģēšana ar celmu laušanu, ar materiālu nodošanu īpašniekam vai atteikuma gadījumā aizvest uz būvuzņēmēja atbērti	m ²	488,00
1.4	3.3.	Atsevišķi augošu koku zāģēšana, celmu laušana un nodošana īpašniekam, atteikuma gadījumā nogādāšana uz būvuzņēmēja atbērti	gb	4,00
1.5	3.2.	Ceļa zīmju, balstu demontāža un nodošana Pasūtītājam	gb	1,00
1.6	3.2.	Brauktuves un nobrauktuju grants seguma demontāža, h(vid)=20cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz Pasūtītāja saņemtu atbērti	m ²	8185,00
1.7	3.2.	Caurtekas Ø150 demontāža un utilizācija (~Pk 14+40)	m	8,00
1.8	3.2.	Caurtekas Ø400 demontāža un utilizācija (~Pk 12+90)	m	8,50
1.9	3.2.	Caurtekas Ø500 demontāža un utilizācija (~Pk 1+60)	m	8,00
1.10	2.3.	Robežzīmju saglabāšana būvdarbu laikā, nepieciešamības gadījumā atjaunošana	gb	4,00
2.	ZEMES DARBI			
2.1	4.2.	Ceļa malu apauguma noņemšana esošās ceļa malas, hvid=15cm, izlīdzināšana vai nogādāšana uz Būvuzņēmēja atbērti	m ²	3275,00
2.2	4.2.	Augu zemes noņemšana, hvid=30cm, izlīdzināšana vai nogādāšana uz Būvuzņēmēja atbērti	m ²	699,00
2.3	4.4.	Ierakuma izbūve brauktuves konstrukcijai, lieko grunti aizvest uz būvuzņēmēja atbērti	m ³	3260,00
2.4	4.4.	Uzbēruma izbūve no smilts, kas atbilstoša "Ceļu Specifikācijas 2017"	m ³	102,00
2.5	4.5.	Nogāzes planēšana, sakārtošana	m ²	565,00
2.6	4.1.	Grāvja rakšana, ieskaitot nogāžu sakārtošanu, lieko grunti aizvest uz būvuzņēmēja atbērti (Skatīt: Grāvju rakšanas saraksts, posmā: Skudnovka-Zvīdriņi)	m ³	4668,00
2.7	4.1.	Esošā grāvja pārrakšana, ieskaitot nogāžu sakārtošanu, lieko grunti aizvest uz atbērti (Skatīt: Esošo grāvju tīrīšanas, pārrakšanas saraksts, posmā: Skudnovka-Zvīdriņi)	m	385,00
3.	BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE			
3.1	-	Minerālmateriālu seguma brauktuves un nobrauktuju pilnas segas konstrukcijas izbūve (Tips 2; Pk 7+10 līdz Pk 29+50)	N/A	-
3.2	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h=30 cm (Kf > 1m/dnn)	m ³	3954,00
3.3	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma fr.: 0/56, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m ²	10542,00
3.4	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma fr.: 0/45, N II pamata slāņa izbūve h=15 cm	m ²	9945,00
3.5	-	Segas izbūve salaiduma posmos ar grants segumu (Pk 7+10 līdz Pk 29+50)	N/A	-

Būvdarbu apjomu saraksts
Posmā: Zvīdriņi-Sokolki (Pk 0+00 līdz Pk 16+80)

Nr.p.k.	Tehnisko Specifikāciju numurs	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1.	2.	3.	4.	5.
3.6	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma fr.: 0/32s, N III, h=10 cm	m²	135,00
4.	CAURTEKAS UN KONTRUKCJAS			
4.1	-	Caurteku izbūve	N/A	-
4.2	4.3.	Caurtekas izbūve, Ø 500 (Skatīt: Caurteku saraksts, posmā: Zvīdriņi-Sokolki)	m	228,00
4.3	-	Caurteku galu nostiprinājumu izbūve	N/A	-
4.4	4.3.	Caurteku gala nostiprinājuma izbūve, izmantojot objektā iegūto grunti, apsētu ar zālāja sēklām, h=10cm un salmu-kokosa paklāju, ieskaitot tapojumu	gb	36,00
4.5	-	Drenāžas akas pārbūve	N/A	-
4.6	8.3.	Drenāžas aku inspekcija un pārbūve, Ø 1000, atbilstoši inženierkomunikāciju uzturētāja norādījumiem, (~Pk 13+00; 14+40)	gb	2,00
5.	CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS			
5.1	-	Ceļa zīmju uzstādīšana (atbilstoši rasējumam TS-4.2)	N/A	-
5.2	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 203	gb	2,00
5.3	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 204	gb	2,00
5.4	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 205	gb	2,00
5.5	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 206	gb	3,00
5.6	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 323	gb	2,00
5.7	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 324	gb	1,00
5.8	7.1.	Ceļa zīme Nr.: 801	gb	1,00
5.9	7.1.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana (Atbilstoši rasējumam TS-4-2), ieskaitot betona C16/20 pamatus min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	12,00
5.10	7.2.	Nolokāmu signālstabiņu uzstādīšana (ar apzīmējumu baltā krāsā)	gb	33,00
5.11	7.2.	Nolokāmu signālstabiņu uzstādīšana (ar apzīmējumu dzeltenā krāsā)	gb	44,00

PIEZĪMES

1. Materiālu apjomi doti sablīvētā veidā.
2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2017.
3. Būvuzņēmējam 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, būvuzņēmējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez nebūtu iespējama būvdarbu izpilde.
6. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.
7. Ģeosintētiskiem materiāliem darba daudzumi noteikti bez pārlaiduma posmiem, pārlaiduma posmi veidojami atbilstoši izvēlētajam materiāla ražotāja specifikācijai.
8. Būvuzņēmējam būvdarbu izmaksās ir jāiekļauj izpildedokumentācijas sagatavošanas, mobilizācijas un sagatavošanās būvdarbu veikšanai, kā arī satiksmes organizācijas būvdarbu laikā u.c. izmaksas, atbilstoši "Ceļu specifikācijās 2017".

Sastādīja: R.Grauze

Pārbaudīja: D.Dāle