

Būvdarbu izpildes laika grafiks

Grafiks tiks piesaistīt konkrētiem datumiem pēc līguma noslēgšanas

Iz- maksu poz.	Darba nosaukums	Mēra vien.	Darba daudz.	1.mēnesis				2.mēnesis				3.mēnesis				4.mēnesis				5.mēnesis			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Ceļu daļa																						
1.	Vispārēji darbi																						
	Darbu uzsākšanas dokumentu kārtošana	KS	1.00																				
1.1	Mobilizācija, demobilizācija, būvlaukuma ierīkošana, uzturēšana nojaukšana, satiksmes organizēšana un darba vietu aprīkojums	KS	1.00																				
1.2	Būves izpildmērījuma plāna izstrāde atbilstoši MK noteikumu Nr.281 „Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas un tās centrālās datubāzes noteikumi” un MK noteikumu Nr.633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi” 39. un 43.punktu prasībām	KS	1.00																				
2.	Dažādi darbi																						
2.1	Ceļa trases un tā elementu uzmērīšana un nospraušana	KS	1.00																				
2.2	Ceļa zīmju un stabu demontāža	gab.	8.00																				
2.3	Esošās ielu norādes pārvietošana	gab.	1.00																				
2.4	Dzelzbetona, betona konstrukciju nojaukšana	m³	2.00																				
2.5	Asfaltbetona demontāža hvid-8cm biezumā un transportēšana uz atbērtni	m³	28.00																				
2.6	Esošo betona apmaļu demontāža (izvērtēt nepieciešamību)	m	79.00																				
2.7	Esošā betona bruģa seguma demontāža (iespējams pielietot atkārtoti)	m²	76.00																				
2.8	Esošās plastmasa caurules d120 demontāža	m	34.00																				
2.9	Esošo krūmu pārstādīšana ārpus būvdarbu robežas	gab.	3.00																				
2.1	Esošā ātrumvaļņa pārvietošana	gab.	1.00																				
2.11	Asfaltbetona izlīdzinošā (tai skaitā savienojumu) frēzēšana hvid-4.0cm biezumā	m²	85																				
2.12	Esošo komunikāciju betona aku lūku ar vāku pārbūve un regulēšana projekta seguma līmenī (asfaltbetona segumā nomainot uz peldošā tipa vākiem ar betona aizpildījumu), nepieciešamības gadījumā izbūvējot jaunas aku pārsedes, aku grodus un starpliku betona gredzenus. Lūkām jābūt ar gumiju starp vāku un lūkas korpusu.	gab.	5.00																				
2.13	Esošo lietus ūdens aku vāku nomaīņa pret vākiem ar resti, lietus ūdens uztveršanai, 12.5t	gab.	2.00																				

Iz- maksu poz.	Darba nosaukums	Mēra vien.	Darba daudz.	1.mēnesis				2.mēnesis				3.mēnesis				4.mēnesis				5.mēnesis			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2.14	Esošo ūdensvada aizbīdņu kapes regulēšana projekta seguma līmenī, projekta betona bruģakmens un asfalta segumā veicot kapes pārbūvi uz "peldošā" tipa kapēm.	gab.	3.00																				
2.15	Esošās siltumtrases ventiļu vāku (kapju) regulēšana projekta seguma līmenī, projekta asfaltbetona segumā veicot pārbūvi uz "peldošā" tipa kapēm.	gab.	2.00																				
2.16	Esošās sadzīves kanalizācijas plastmasas aku lūku ar vāku pārbūve un regulēšana projekta seguma līmenī (nomainot uz peldošā tipa vākiem ar betona aizpildījumu, nepieciešamības gadījumā nomainot teleskopisko cauruli). Lūkām jābūt ar gumiju starp vāku un lūkas korpusu.	gab.	3.00																				
2.17	Esošā ūdensvada siltināšana ar STYFOAM 250 A-N b=150mm vai analogu (izvērtēt nepieciešamību)	m	5.00																				
2.18	Dalītās aizsargcaurules DN/OD 110mm izbūve	m	216.00																				
2.19	Dalītās aizsargcaurules DN/OD 160mm izbūve	m	129.00																				
3.	Zemes klātne																						
3.1	Grāvju tīrīšana grunti aizvedot	m	149.00																				
3.2	Liekās grunts noņemšana un aizvešana uz būvuzņēmēja atbērtni (ieskaitot grāvju rakšanu)	m³	817																				
3.3	Caurtekas Ø0.40m uzstādīšana	m	40.50																				
3.4	Caurtekas Ø0.50m tīrīšana	m	37.00																				
3.5	Caurtekas Ø1.00m tīrīšana	m	21.00																				
3.6	Lietus ūdens kanalizācijas caurules OD200 ar uznavu, ar iestrādātu gumijas blīvi un veidgabaliem (ieguldies klase SN8) izbūve ar dziļumu h=1,0-2,0m	m	35.00																				
3.7	PP kanalizācijas caurules OD250 ar uznavu, ar iestrādātu gumijas blīvi un veidgabaliem (ieguldies klase SN8) izbūve	m	16.00																				
3.8	Lietus kanalizācijas uztvērējakas (gūlija) D600 ar nosēddaļu un hidroaizbīdņiem, ieguldies klase D 400 izbūve , ķeta rāmis ar resti kantains DN400, ieskaitot visus rakšanas darbus, cauruļu pievienojumus.	gab.	2.00																				
3.9	Lietus kanalizācijas skatakas D1000 ar nosēddaļu un hidroaizbīdņiem, ieguldies klase D 400 izbūve , ķeta rāmis ar resti kantains DN600 (vai DN400), ieskaitot visus rakšanas darbus, cauruļu pievienojumus.	gab.	1.00																				

Iz- maksu poz.	Darba nosaukums	Mēra vien.	Darba daudz.	1.mēnesis				2.mēnesis				3.mēnesis				4.mēnesis				5.mēnesis			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
3.1	PE perforētas 360° drenāžas caurules DN/OD160 SN8 ar tekstila filtru izbūve	m	87.00																				
3.11	Plastmasas drenāžas skatakas D400 ar nosēddaļu h=0,5m, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku izbūve. Dziļums <1,80m, ieskaitot visus rakšanas darbus, cauruļu pievienojumus	gab.	2.00																				
3.12	Zemes klātnes ierakuma būvniecība	m³	3176.00																				
3.13	Zemes klātnes uzbēruma izbūve no ierakuma grunts (piebērums)	m³	342.00																				
3.14	PES (poliestera) austa ģeotekstila >70/70 kN/m izbūve	m²	6941.00																				
3.15	Nogāžu un teritoriju nostiprināšana ar augu zemi h-10cm biezumā	m²	5480.00																				
3.16	Nogāžu nostiprināšana ar preterozijas biopaklāju (kokosa ģeopaklāju)	m²	21.00																				
3.17	Caurteku galu un LKT izteces galu nostiprināšana ar laukakmeņiem betonā C30/37 15cm biezumā uz minerālmateriālu maisījuma 0/45 pamata 10cm biezumā	m²	20.00																				
3.18	Caurteku un LKT ieteces, izteces nostiprināšana ar frakcionētām fr.40-70mm šķembām 15cm biezumā	m²	20.00																				
4.	Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas																						
4.1	Drenējošās kārtas būvniecība 50cm biezumā	m³	2290.00																				
4.2	Drenējošās kārtas būvniecība 30cm biezumā	m³	455.00																				
4.3	Esošās grunts pastiprināšana 20cm biezumā, Evmin=45MPa	m³	671.00																				
4.4	Nesaistītu minerālmateriālu 0/56 pamata nesošās apakškārtas būvniecība 16cm biezumā (N-IV klase)	m²	3611.00																				
4.5	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās virskārtas būvniecība 12cm biezumā (N-III klase)	m²	3611.00																				
4.6	Nesaistītu minerālmateriālu 0/45 pamata nesošās kārtas būvniecība 15cm biezumā (N-III klase)	m²	1442.00																				
4.7	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32s seguma būvniecība 8cm biezumā (N-III klase)	m²	9.00																				
4.8	Nesaistītu minerālmateriālu 0/32s seguma būvniecība 20cm biezumā (N-III klase)	m²	33																				
4.9	Nomaļu uzpildīšana (nesaistīti minerālmateriāli 0/32s, N-III klase), profilēšana un blīvēšana 8cm biezumā	m²	39.00																				
4.1	Betona bruģa (pelēka) seguma būvniecība 8cm biezumā	m²	1146.00																				

Iz- maksu poz.	Darba nosaukums	Mēra vien.	Darba daudz.	1.mēnesis				2.mēnesis				3.mēnesis				4.mēnesis				5.mēnesis			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
4.11	Betona bruģa (sarkana) seguma būvniecība 8cm biezumā stāvvietu atdalīšanai	m²	20.00																				
4.12	Betona bruģa seguma būvniecība 6cm biezumā	m²	1269																				
4.13	Betona taktilā bruģa (dzeltena) seguma būvniecība 6cm biezumā	m²	35.00																				
4.15	Dabīgā akmens bruģa ~Ø15cm seguma būvniecība	m²	130.00																				
5.	Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas																						
5.1.	Karstā asfaltbetona dilumkārtas AC 11 surf būvniecība 4cm biezumā (S-III klase)	m²	2469.00																				
5.2.	Karstā asfaltbetona apakškārtas AC 16 base/bin būvniecība 4cm biezumā (S-IV klase)	m²	2386.00																				
6.	Satiksmes aprīkojums																						
6.1	Betona apmales 100x20x08 uzstādīšana	m	616.00																				
6.2	Betona apmales 100x30x15 uzstādīšana	m	556.00																				
6.3	Betona apmales 100x22x15 uzstādīšana	m	534.00																				
6.4	Betona apmales 100x30/22x15.L/K uzstādīšana	m	16.00																				
6.5	Ceļa zīmes metāla staba uzstādīšana	gab.	13.00																				
6.6	Ceļa zīmes konsolveida metāla staba uzstādīšana	gab.	6.00																				
6.7	1.grupas ceļa zīmju (Brīdinājuma zīmes) uzstādīšana	gab.	2.00																				
6.8	2.grupas ceļa zīmju (Priekšrocības zīmes) uzstādīšana	gab.	10.00																				
6.9	3.grupas ceļa zīmju (Aizlieguma zīmes) uzstādīšana	gab.	5.00																				
6.1	5.grupas ceļa zīmju (Norādījuma zīmes) uzstādīšana	gab.	4.00																				
6.11	8.grupas ceļa zīmes (Papildzīmes) uzstādīšana	gab.	8.00																				
6.12	Ceļa signālstabiņu ar dzeltenu atstarotāju uzstādīšana	gab.	4.00																				
6.13	Metāla stabiņu uzstādīšana, hmin=1.0m	gab.	24.00																				
6.14	Satiksmi norobežojoša elementa - betona puslode uzstādīšana	gab.	1.00																				
6.15	Ceļa horizontālo apzīmējumu(termoplastiski) uzklāšana ar mehānismiem	m²	27.00																				
6.16	Ceļa horizontālo apzīmējumu(termoplastiski) uzklāšana ar roku darbu	m²	19.00																				
7	Elektroapgādes daļa	kompl	1.00																				
	Objekta nodošana ekspluatācijā	kompl	1.00																				