

GEPARD s.r.o.
ŠTEFÁNIKOVA 52
150 00 Praha 5
IČO 61499552

arch. č.C0

poč. stran 4

Stavba : polní cesta HPC 4
k.ú. BŘEŽANY

Zadavatel : Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj
pobočka Kolín, Karlovo náměstí 45, 280 30 Kolín

Místo stavby : k.ú. BŘEŽANY II
Obec BŘEŽANY II
Okres KOLÍN
STŘEDOČESKÝ KRAJ

Projektant : Ing.Karel Zvoník

Datum : 10.2016

Stupeň projektu : Dok. pro st. povolení (podrobnost RD)

Stavební výkaz výměr polní cesta HPC 4

Vypracoval : Ing.Karel Zvoník

Praha : 10,2016

Zemní práce

1	Odkopávky pro konstrukci komunikace (celkové i mimo řezy) v zemině 3.tř. těžitelnosti -ČSN 733050 (1.tř. těžitelnosti -ČSN 736133)	1522,5m ³
2	Výkop pro příkopy v zemině 3.tř. těžitelnosti -ČSN 733050	303,2
3	Výkop pro vsak 0,35x 0,55m (od kom. pláň)	22,13m ³
4	Výkop pro vsak 0,1x 1,15m (od dna příkopu) v zemině 3.tř. těžitelnosti	132,51m ³
5	Výkop pro vsak 0,6x 1,25m (od dna příkopu) v zemině 3.tř. těžitelnosti	165m ³
6	Výkop pro drenáž 0,35x 0,35m (od kom. pláň) pláň v zemině 3.tř. těžitelnosti (58,3+3,8)	62,1m ³
7	Výkop rýhy pro chráničku v zem.tř.3 st. terénu	8,65m ³
8	Hutněný násyp vhodnou zeminou (zásyp chrániček, násyp, př. drenáž)	25m ³
9	Ohumusování dna příkopů nad vsakem v tl.0,1m	258,2m ²
10	Úprava a dorovnání zemní pláň	3321,5m ²
11	Sejmutí drnu s odvozem na deponii do 10km (v trase st. cesty)	1180m ²
12	Odvoz vhodné zeminy na mezideponii do 500m (okumusování, zasypy a násypy)	50,82m ³
13	Odvoz zeminy na deponii do 10km (odhad) s uložením	2165,27m ³
14	Zlepšení zeminy pláň vápnem s cementem v tl. 0,3m (stabilizace zeminy pláň) v trase celkem	3321,5m ²
15	Hutnění zemní pláň na D100% a Edef.2 =30Mpa	3321,5m ²
16	Hutnící zkoušky zemní pláň	6x
17	Sondy pro ověření tras inž. sítí v trase cesty v trase cesty 2,5x1,5x0,8m (výkop zpětný zásyp)	5ks

Konstrukce polní cesty HPC4

Polní cesta

1	40mm - ACO 11	asfaltový beton	2501m ²
2	70mm – ACP16+	asfaltový beton	2563,2m ²
3	150 mm- ŠD _B , štěrkožtr (fr 0-63)		2674,6m ²
4	200 mm- ŠD _B , štěrkožtr (fr 0-63)		3095,6m ²

Hutnění pláň	3095,6m ²
Stabilizace vápnem a cementem v tl. 0,30m	3095,6m ²

Sjezdy

1	40mm - ACO 11	asfaltový beton	183,9m ²
2	70mm – ACP16+	asfaltový beton	183,9m ²

3	150 mm- ŠD _B , šterkodrt' (fr 0-63)	183,9m ²
4	200 mm- ŠD _B , šterkodrt' (fr 0-63)	183,9m ²

Hutnění pláň	183,9m ²
Stabilizace vápnem a cementem v tl. 0,30m	183,9m ²

1	150mm – silniční panel 0,15x1,0x3m	14ks
2	50mm- pískové lože	42m ²
3	geotextilie 500g/m ²	42m ²
4	260mm - ŠD _B , šterkodrt' (fr 0-63)	42m ²

Hutnění pláň	225,9m ²
Stabilizace vápnem a cementem v tl. 0,30m	225,9m ²

Krajnice

1	Krajnice ze šterkodrti tl.0,26m a š.0,50m (2 x 591m)	1182 m ²
---	--	---------------------

Odvodnění

1	vsak vel.0,55x 0,35m	114,96m
2	šterkodrt' 32/63mm	22,13m ³
3	geotextilie 300g/m ² (včetně čel) 207m ²	

1	vsak vel.1x 1,15m - příkop	126,2m
2	šterkodrt' 32/63mm 1x1,05m	132,51m ³
3	geotextilie 300g/m ²	535m ²

1	vsak vel.0,6x 1,25m - příkop	220m
2	šterkodrt' 32/63mm 0,6x1,15m	151,8m ³
3	geotextilie 300g/m ² včetně čel	774,5m ²

1	drenáž vel. 0,35 x 0,35m- podélná	476m
2	šterkodrt' 32/63mm	58,3m ³
3	geotextilie 300g/m ²	666,4m ²
4	drenážní potrubí PVCDN 100	476m
5	bet. mazanina 0,5x 0,05m	476m

1	drenáž vel. 0,35 x 0,35m- příčná	18m
2	šterkodrt' 32/63mm	2,2m ³
3	geotextilie 300g/m ²	25,2m ²
4	drenážní potrubí PVCDN 100	18m
5	bet. mazanina 0,5x 0,05m	18m

Konečné terénní úpravy

1	Urovnání terénu podél polní cesty v š.1 m (po obou stranách) (po obou stranách)	1182m ²
---	--	--------------------

2	Osetí travou nezpevněných ploch a svahů ke kraji pozemku ke kraji pozemku (Osetí travou, hnojení, zálivka)	2712,9m ²
6	Osetí svahů a dna příkopů travou	1438,2 m ²

Ostatní práce

1	Chránička 2xDN 200 dle vzorového řezu kompletní (9,5m)	9,5m
2	Napojení sjezdu na st .silnici a polní cestu - řez pilou v asf. konstrukci tl.0,10m	25,5m
4	Napojení nové polní cesty na st .silnici - frézování asf. konstrukce tl. 40mm, š.0,15m, dl.25,5m	3,83m
9	Asfaltová zálivka spar v hl. 0,04m	25,5m
9	Oprava a renovace st. kovové závory (R položka – 24.tis Kč)	1ks
10	Odstranění st. náletové zeleně-keře, odvoz na skládku	60m ²
11	Vyčištění st. příkopu v místech bez prohlubení vš.1,5m	120m
12	Nové dřevěné schůdky š.1m, dl.1,5m, nátěr (R položka – 15.tis Kč)	2ks
5	Směrové sloupky Z 11g	2ks
12	Vytýčení stavby, inž. sítí	1ks
13	Dokumentace skutečného provedení stavby kpc.	1ks

Všechny položky obsahují dodávku včetně realizace .

Odvoz na výkopku na skládku je včetně uložení a poplatku za skládku.