



Výkaz - výmer

Stavba:

Vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine - Komjatice

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo
----	-----	-------	----	----------

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

1	113152140	Frezovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , hrub. š. do 0,5 m, hr. 100	m2	53,126
2	132201202	Výkop rýn s šírkou 600-2000 mm, hĺbkou do 100 mm	m3	730,820
3	132201209	Prípratok k cenám za lepiivosť pri nibeňí rýn s. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovňaním dna v hornine 3	m3	730,820
4	162501122	Vodorovné premiestnenie vykopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m3	730,820
5	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m3	730,820

2 - Zakladanie

6	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	606,140
7	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	2 428,000
8	211971110	Zhotovenie oplastenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	2 428,000

5 - Komunikácie

9	596912112	Kladenie dlažby z vegetačných tvarníc (bez zátky)	m2	522,140
10	5922780500	Panel polovegetačný betónový rozmerov 210x50x14	ks	497,000
11	5921954390	Obrubník cestný 100x26x15 cm, bez skosenia	ks	549,000
12	596911321	Kladenie obrubníka betónového strojne	m	549,000
13	5834310400	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 STN EN 13242 + A1	t	126,480
14	577144111a	Asfaltový betón - vyspravenie cesty	m2	46,800

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 608,240
16	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	102,430
17	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	514,680
18	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 599,760
19	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	8,480

99 - Presun hmôt HSV

20	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 218,369
----	-----------	--	---	-----------

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo
VRN Vedľajšie rozpočtové náklady				
21	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000
22	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	eur	1,000
23	001000014	Inžinierska činnosť - dozory koordinátor BOZP na stavenisku	eur	1,000

Výkaz - výmer

Stavba:

**Vodozádržné opatrenia v
urbanizovanej krajine -
Komjatice**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo
----	-----	-------	----	----------

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

1	113152140	Frezovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 100 mm - 0,127 t	m2	6,480
7	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3 do 100 m3	m3	370,600
8	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepkosť horniny 3	m3	376,820
9	131211101	Hĺbenie jam v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	6,220
10	132201202	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100 m3	m3	29,467
11	132201209	Priplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh s. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnávaním dna v hornine 3	m3	29,467
12	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,460
13	132211119	Priplatok za lepkosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,460
14	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	6,480
15	132211139	Priplatok za lepkosť pri hĺbení rýh s nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	6,480
16	162501122	Vodorovné premiestnenie vykopy po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	314,227
17	171201202	Uloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1000 m3	m3	314,227
18	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	98,754
19	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	165,736
20	183403151	Obrobenie pôdy smykovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	412,360
21	183403152	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	412,360
22	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	412,360
23	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	412,360
24	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	3,890
25	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom na široko	m2	412,360
26	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	4,510
27	2519201000	Chemické odburinenie trávniku	l	0,237

2 - Zakladanie

28	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	305,160
29	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	405,720

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo
30	211971110	Zhotovenie oplastenia vyplne z geotextilie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl.	m2	405,720
31	212752126	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 150	m	36,320
32	212752212	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	36,320
33	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 32-63 mm	m3	1,350
34	274316242	Základové pásy z betónu prostého vodostavebného C 30/37	m3	0,640
35	230120053	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 400	m	16,800

4 - Vodorovné konštrukcie

36	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,471
----	-----------	--	----	-------

5 - Komunikácie

37	577144111a	Asfaltový betón - vyspravenie cesty	m2	4,980
38	5922700480	Čelná, koncová stena pre žlab šírky 200, pozinkovaná	ks	10,000
39	5923001186	Odvodňovací žlab univerzálny šírky 200, dĺžky 1 m, výšky 280 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou	ks	46,000
40	5923001722	Mriežkový rošt pre žlab šírky 200, lxšxh 1000x247x25 mm, rozmer štrbiny MW 30x10 mm, trieda C 250, s rýchlozáverom, nerez V2A, pre žľaby s ochrannou hranou	ks	46,000
41	935114433	Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu univerzálného s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm a s roštom triedy C 250	m	44,895
42	5922700450	Vpust pre žlab šírky 200, lxšxv 500x326x740 mm, s oceľovou pozinkovanou hranou a presuvkou DN 200, betónový, s kalovým košom	ks	5,000

8 - Rúrové vedenie

43	2861420650	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 200 L=6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	5,000
44	2861421310	Vlnocová šachtová rúra DN 400 L=6 m kanalizačná, materiál: PP	m	20,000
45	2865405130	Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte, materiál: PVC-U	ks	5,000
46	2867107430	Gumové tesnenie šachtovej rúry 400 ku kanalizačnej revíznej šachte	ks	5,000
47	2867107445	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte	ks	5,000
48	5524180260	Liatinový poklop D600 B125	ks	5,000
49	871314044	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 200	m	24,250
50	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 4 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	5,000

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

51	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	725,588
52	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	61,540
53	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	722,406
54	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	3,182
55	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	3,280

99 - Presun hmôt HSV

56	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	883,745
----	-----------	--	---	---------

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo
57	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000
58	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	eur	1,000
59	001000014	Inžinierska činnosť - dozory koordinátor BOZP na stavenisku	eur	1,000

Výkaz - výmer

Stavba:

**Vodozadržné opatrenia v
urbanizovanej krajine -
Komjatice**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo
----	-----	-------	----	----------

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

1	113152140	Frezovanie asr. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 1 m, hr. 100 mm	m2	171,112
2	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	815,864
3	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení ryh s. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnávaním dna v hornine 3	m3	815,864
2	132211121	Hĺbenie ryh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	62,714
4	132211139	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh s nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	62,714
5	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	878,578
3	171201202	Uloženie sypaniny na sklonky nad 100 do 1000 m3	m3	878,578
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, ryh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	675,384
7	151201102	Paženie ryh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 4 m	m2	1 566,120

4 - Vodorovné konštrukcie

8	451573111	Lozko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	203,194
---	-----------	--	----	---------

5 - Komunikácie

9	565181111	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 150 mm	m2	172,000
10	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	172,000
11	576141311	Koberiec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	172,000

8 - Rúrové vedenie

12	2861420640	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 300 L=6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	48,000
13	2861421320	Vlnocová šachtová rúra DN 400 L=6 m kanalizačná, materiál: PP	m	24,000
14	2865405130	Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte, materiál: PVC-U	ks	6,000
15	2866112980	Šachtové dno ku kanalizačnej revíznej šachte prietochné DN 160x0°, materiál: PP	ks	6,000

PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo
16	2867107430	Gumové tesnenie šachtovej rúry 400 ku kanalizačnej revíznej šachte	ks	6,000
17	2867107445	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte	ks	6,000
18	5524180260	Liatinový poklop D600 B125	ks	6,000
19	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	18,000
20	5822382500R	Prefabrikát betónový - uličná vpust' (vrátane mreže a kalového koša)	ks	18,000
21	871314044	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN300	m	261,120
22	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 4 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	6,000
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
23	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	548,180
24	919735111	<i>Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm</i>	m	523,400
25	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	530,888
26	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	17,292
27	981511113	Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	18,346
99 - Presun hmôt HSV				
28	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	645,150
VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady		
29	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000
30	000600042	Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia	eur	1,000
31	001000014	Inžinierska činnosť - dozory koordinátor BOZP na stavenisku	eur	1,000