

VÝKAZ VÝMER

Stavba:

Objekt:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemné práce						
1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	4,000			
	PP	Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm -0,500 t						
	VV	"pri pripojení búranie betónovej cesty hr. 200mm" 2*2						4,000
2	K	113107232.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	222,200			
	PP	Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm -0,500 t						
	VV	"búranie betónovej cesty hr. 200mm" 202*1,1						222,200
3	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	10,000			
	PP	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna do predpísaného profilu a spádu, s prípadným nutným premiestnením výkopu vo výkopisku, v hornine 3 do 100 m3						
	VV	"jama pre pripojenie" 2*2*2,5						10,000
4	K	131201209.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	3,000			
	PP	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovaním dna do predpísaného profilu a spádu, s prípadným nutným premiestnením výkopu vo výkopisku, príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3						
	VV	10*0,3						3,000
	VV	Súčet						3,000
5	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	74,100			
	PP	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna do predpísaného profilu a spádu, v hornine 3 do 100 m3						
	VV	"Rozšírenie pre kanalizačné šachty" 2*1*(14*1,95)+2*1*(5*1,95)						74,100
6	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	547,300			
	PP	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna do predpísaného profilu a spádu, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3						
	VV	"výkop pod existujúcou cestou" 202*1,0*1,75						353,500
	VV	"výkop pre prípojku v poli" 161,5*1,0*1,2						193,800
	VV	Súčet						547,300
7	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 106,021			
	PP	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna do predpísaného profilu a spádu, v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3						
	VV	"výkop v poli" 567,19*1,0*1,95						1 106,021
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	518,226			
	PP	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna do predpísaného profilu a spádu, príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3						
	VV	1727,42*0,3						518,226
9	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	2 939,041			
	PP	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia pre všetky šírky rýh, príložené pre akúkoľvek medzerovitost, hĺbky do 2 m						
	VV	"Ryha pre stoku" 202*1,75*2+567,19*1,95*2						2 919,041
	VV	"Jama pre prípojky" 2*2,5*4						20,000
	VV	Súčet						2 939,041
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	2 939,041			
	PP	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie s uložením materiálu na vzdialenosť do 3 m od kraja výkopu príložené, hĺbky do 2 m						
	VV	2939,041						2 939,041
	VV	Súčet						2 939,041
11	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	234,900			
	PP	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m						
	VV	"zz*2 tam a späť"						
	VV	"Zásyp zeminou v poli pre prípojky" 96,90*2						193,800
	VV	"Rozšírenie pre kanalizačné šachty" 20,55*2						41,100
	VV	Súčet						234,900
12	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	1 361,260			
	PP	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m						
	VV	"zz*2 tam a späť"						
	VV	"Zásyp zeminou v poli" 680,63*2						1 361,260

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	939,340			
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 2500 do 3000 m					
	VV		"Prebytok zemín = Výkop - Zásyp zeminou zz" 10+1727,42-798,08		939,340			
14	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6 575,380			
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť príplatok k cene za k.d. i začatých 1000 m					
	VV		"Prebytok zemín = Výkop - Zásyp zeminou zz - vzdialenosť skládky odpadov 3+7 km" (10+1727,42-798,08)*7		6 575,380			
15	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	798,080			
	PP		Nakladanie a prekladanie neufahnutého výkopku nakladanie výkopku z hornín nad 100 do 1000 m3 1 až 4					
	VV		"z medziskládky na spätný zásyp zz" 798,08		798,080			
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 737,420			
	PP		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3					
	VV		"spätný zásyp" 798,08		798,080			
	VV		"Prebytok zemín = Výkop - Zásyp zeminou zz" (10+1727,42-798,08)		939,340			
	VV		Súčet		1 737,420			
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 596,878			
	PP		Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) zemina a kamenivo (17 05) ostatné (O) (17 05 04, 06)					
	VV		939,34*1,7		1 596,878			
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	134,790			
	PP		Zásyp sypaninou z akejkoľvek horniny, s uložením výkopku vo vrstvách so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopávkach do 100 m3					
	VV		"Zásyp zeminou v poli pre prípojky" 96,90		96,900			
	VV		"Zásyp štrkodrovou pre jamu" 2*2*2,5		10,000			
	VV		"Zásyp zeminou pri rozšírení kanaliz. šachiet" 20,55		20,550			
	VV		"Zásyp štrkodrovou pri rozšírení kanaliz. šachiet" 7,34		7,340			
	VV		Súčet		134,790			
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	882,630			
	PP		Zásyp sypaninou z akejkoľvek horniny, s uložením výkopku vo vrstvách so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopávkach nad 100 do 1000 m3					
	VV		"Zásyp štrkodrovou v komunikácii" 202		202,000			
	VV		"Zásyp zeminou v poli" 680,63		680,630			
	VV		Súčet		882,630			
20	M	583310001600.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	366,298			
	PP		Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm					
	VV		"Zásyp štrkodrovou v komunikácii" 202 *1,67		337,340			
	VV		"Zásyp štrkodrovou pre jamu" 2*2*2,5*1,67		16,700			
	VV		"Zásyp štrkodrovou pri rozšírení kanal. šachiet" 7,34*1,67		12,258			
	VV		Súčet		366,298			
21	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	476,994			
	PP		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 alebo mater. pripraveným pozdĺž výkopu vo vzdialenosti do 3 m od jeho kraja, bez prehodenia sypaniny					
	VV		"Obsyp potrubia v poli" 567,19*1,0*0,6-3,14*0,3/4*567,19		300,242			
	VV		"Obsyp potrubia v komunikácii" 202*1,0*0,6-3,14*0,3*0,3/4*202		106,929			
	VV		"Obsyp potrubia v poli pre prípojky" 161,50*1,0*0,45-3,14*0,15*0,15/4*161,50		69,823			
	VV		Súčet		476,994			
22	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	796,579			
	PP		Štrkopiesok frakcia 0-22 mm					
	VV		"Obsyp potrubia v poli" (567,19*1,0*0,6-3,14*0,3*0,3/4*567,19)*1,67		501,404			
	VV		"Obsyp potrubia v komunikácii" (202*1,0*0,6-3,14*0,3*0,3/4*202)*1,67		178,571			
	VV		"Obsyp potrubia v poli pre prípojky" (161,50*1,0*0,45-3,14*0,15*0,15/4*161,50)*1,67		116,604			
	VV		Súčet		796,579			
D 4			Vodorovné konštrukcie					
23	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	139,604			
	PP		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm					
	VV		"pieskové lôžko v poli" 567,19*1,0*0,15		85,079			
	VV		"pieskové lôžko v komunikácii" 202*1,0*0,15		30,300			
	VV		"pieskové lôžko v poli pre prípojky" 161,50*1,0*0,15		24,225			
	VV		Súčet		139,604			
24	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	4,332			
	PP		Podkladové a zabezpečovacie konštrukcie z betónu, z cementu portlandského alebo troskoportlandského v otvorenom výkope dosky, sedlové lôžka alebo bloky z prostého betónu alebo železobetónu pod potrubie, stoky a drobné objekty, z betónu tr. C 12/15					
	VV		"Betónová doska pod šachty" 1,51*1,51*0,1*19		4,332			
D 5			Komunikácie					
25	K	564861111.S	Podklad zo štrkodroviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	226,200			
	PP		Podklad zo štrkodroviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm					
	VV		"pri pripojení hr. 200mm" 2*2		4,000			
	VV		"v betónovej ceste hr. 200mm" 202*1,1		222,200			
	VV		Súčet		226,200			
26	K	567134315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 200 mm	m2	226,200			
	PP		Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"pri pripojení hr. 200mm" 2*2		4,000			
	VV		"v betónovej ceste hr. 200mm" 202*1,1		222,200			
	VV		Súčet		226,200			
	D	8	Rúrové vedenie					
27	K	871324004.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plošenného SN 10 DN 150	m	161,500			
	PP		Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových rúr hladkých plošenných SN 10 DN 150					
28	M	286140001200.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 160, SN 10, dl. 5 m	ks	32,785			
	PP		Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 160, SN 10, dl. 5 m					
	VV		(161,5*1,015)/5		32,785			
29	K	871374010.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plošenného SN 10 DN 300	m	769,190			
	PP		Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových rúr hladkých plošenných SN 10 DN 300					
	VV		769,19		769,190			
30	M	286140002200.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 315, SN 10, dl. 6 m	ks	130,378			
	PP		Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 315, SN 10, dl. 6 m					
	VV		769,19*0,1695 'Prepočítané koeficientom množstva		130,378			
31	K	877324004.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 150	ks	21,000			
	PP		Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr hladkých kolena DN 150					
32	M	286540069700.S	Koleno PP, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	21,000			
	PP		Koleno PP, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu					
33	K	877374034.S	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 300	ks	21,000			
	PP		Montáž tvaroviek na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr hladkých odbočky DN 300					
34	M	286540118700.S	Odbočka 45° PP, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	21,000			
	PP		Odbočka 45° PP, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu					
35	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	161,500			
	PP		Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm					
36	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	769,190			
	PP		Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm					
37	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	19,000			
	PP		Zriadenie kanalizačných šachiet z dielov betónových prefabrikovaných, váhy do 4 t					
	VV		19		19,000			
	VV		Súčet		19,000			
38	M	5922442240.V	Šachtové dno 100/60 otvor max. 40; s bet. kynetou a PS bez šachtových prechodiek	ks	19,190			
	PP		Šachtové dno 100/60 otvor max. 40; s bet. kynetou a PS bez šachtových prechodiek					
	VV		19 * 1,01		19,190			
	VV		Súčet		19,190			
38	M	5922442200.V	Skrúž rovná 100/50/9	ks	19,190			
	PP		Skrúž rovná 100/50/9					
	VV		19 * 1,01		19,190			
	VV		Súčet		19,190			
39	M	5922442170.V	Skrúž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS	ks	19,190			
	PP		Skrúž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS					
	VV		19 * 1,01		19,190			
	VV		Súčet		19,190			
40	M	5922442100.V	Poklop betónový na otvor DN600	ks	19,190			
	PP		Poklop betónový na otvor DN600					
	VV		19 * 1,01		19,190			
	VV		Súčet		19,190			
41	K	894431281.V	Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 160	ks	21,000			
	PP		Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 160					
42	M	2860008660.V	Predženie PP D630/1000 -pre revízne šachty DN630 PIPELIFE	ks	21,000			
	PP		Predženie PP D630/1000 -pre revízne šachty DN630 PIPELIFE					
43	M	2860008700.V	Tesniaci krúžok -pre revízne šachty DN630 PIPELIFE	ks	21,000			
	PP		Tesniaci krúžok -pre revízne šachty DN630 PIPELIFE					
44	M	2860008800.V	Šachtové dno PRO630/160 0° - 180° -pre revízne šachty DN630 PIPELIFE	ks	21,000			
	PP		Šachtové dno PRO630/160 0° - 180° -pre revízne šachty DN630 PIPELIFE					
45	M	5524213540.V	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/A15 PIPELIFE	ks	21,000			
	PP		Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/A15 PIPELIFE					
46	M	5922441020.V	Betónový rozňasací prstenec -pre revízne šachty DN630 PIPELIFE	ks	21,000			
	PP		Betónový rozňasací prstenec -pre revízne šachty DN630 PIPELIFE					
47	K	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	19,000			
	PP		Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotnosti do 50 kg					
48	M	5524213570.V	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/D400 PIPELIFE	ks	19,000			
	PP		Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/D400 PIPELIFE					
49	M	5922442150.V	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	38,000			
	PP		Vyrovnávací prstenec 63/12					
	VV		38		38,000			
	VV		Súčet		38,000			
50	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	930,690			
	PP		Označenie potrubí z plastov výstražnou fóliou z PVC hnedou kanalizácia					
	VV		161,5+769,19		930,690			
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
51	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	113,100			
	PP		Vodorovná doprava sutiny po suchu bez naloženia ale so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km					
52	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	791,700			
	PP		Vodorovná doprava sutiny po suchu bez naloženia ale so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		113,1*7		791,700			
53	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	113,100			
	PP		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny					
54	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	113,100			
	PP		Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01) Ostatné (O) (17 01, 02, 03)					
	D	99	Presun hmôt HSV					
55	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 719,880			
	PP		Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým (822 2.7, 822 3.7, 822 5.7) akejkoľvek dĺžky objektu					