

ev. č. zmluvy objednávateľa: 146/2020

Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo ev. č. obj.: 146/2020

uzavretej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v. z. n. p.

Článok I.

Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.
So sídlom: Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
Štatutárny zástupca: Ing. Vladimír Púčik, predseda predstavenstva a.s.
Ivan Šiška, podpredseda predstavenstva a.s.
IČO: 36 252 484
DIČ: 2020172264
IČ DPH: SK2020172264
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu IBAN: SK71 0200 0000 2700 0300 2212
Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Trnava, odd. Sa, vložka č. 10263/T.
(ďalej ako „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ: Termomont Dolná Krupá, s.r.o.
So sídlom: Vysoká 42/6785, 919 34 Biely Kostol
Štatutárny zástupca: Ján Reisinger- konateľ spoločnosti
Osoby oprávnené konať v mene zhotoviteľa vo veciach zmluvných: Ján Reisinger
Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa vo veciach a technických:
- Ing. Lukáš Kalný, stavbyvedúci (termomont@termomont.eu)
IČO: 36 229 709
DIČ: 2020163981
IČ DPH: SK2020163981
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu IBAN: SK34 0200 0000 0016 7305 7954
Tel. kontakt: +421 911 959 620
Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka číslo 1121 I/T.
(ďalej ako „zhotoviteľ“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu ako „zmluvné strany“)

Článok II.

Úvodné ustanovenia

1. Dňa 9. novembra 2020 nadobudla platnosť zmluva o dielo, reg. č. obj.: 146/2020 medzi zmluvnými stranami uvedenými v čl. I *Zmluvné strany* (ďalej len „zmluva“), na základe ktorej sa zhotoviteľ zaviazal vykonať pre objednávateľa dielo „**Vybudovanie kanalizácie v meste Trnava na uliciach Jačmenná, Koniarekova a Zavorská**“ (ďalej len „dielo“), a to za podmienok dohodnutých zmluvou. Dňa 18. augusta 2021 nadobudol účinnosť Dodatok č. 1 k zmluve, ktorým došlo k úprave vzájomných práv a povinností vyplývajúcich zo zmluvy v dôsledku nutnosti zásadných zmien v spôsobe realizácie diela z technických dôvodov, a to konkrétne k zmene rozsahu diela, k zmene ceny realizácie diela v dôsledku zmeny v rozsahu diela a k úprave termínu realizácie diela reflektujúč časovú náročnosť vykonania zmien v rozsahu a spôsobe realizácie diela (v súlade s Prílohou č. 1 Dodatku č. 1 k zmluve).
2. Počas záverečných prác na diele bola zistená nutnosť opakovanej zmeny v rozsahu diela (nutnosť poskytnutia dodatočného naviacplnenia), kde nutnosť je odôvodnená najmä technickým hľadiskom realizovaného diela, primárne nesúlalom faktického stavu s projektovou dokumentáciou realizácie diela. Konkrétne sa jednalo o nutnosť búrania horúčovodného kanála medzi šachtami Š14-Š15 v dĺžke 40 m (projektová dokumentácia neobsahovala záznam o tomto kanáli), došlo k nutnosti rozobratia a spätného uloženia

zámkovej dlažby a k nutnosti osadenia nových obrubníkov v časti úseku verejnej kanalizácie, ďalej došlo k zmene technických parametrov odbočiek a nutnosti realizácie šácht na trase (v dôsledku prevádzkových požiadaviek ako zlepšenie funkčnosti kanalizácie a odstránenie zápachu na ulici) a k nutnosti realizácie sadových úprav a výsevu, pričom všetko uvádzané navyiac plnenie nebolo zahrnuté v cene realizácie diela (ani v rozsahu diela). Plnenie poskytnuté zhotoviteľom v rámci navyiac prác (navyiac plnenia) je detailne špecifikované v Prílohe č. 1 Dodatku č. 2 k zmluve (ďalej tiež len „Dodatok č. 2“). Súčasne vznikla potreba opätovne predĺžiť dodatkom termín realizácie diela tak, aby sa reflektovala časová náročnosť poskytnutia navyiac plnenia podľa Prílohy č. 1 Dodatku č. 2.

Celková cena navyiacprác (navyiacplnenia) je vo výške **57.635,62 Eur bez DPH** (DPH 20%: 11.527,12 Eur, celková cena s DPH: 69.162,74 Eur) a o túto sumu sa navýši cena celého diela spolu podľa čl. IV ods. 1 zmluvy (v znení Dodatku č. 1 k zmluve).

3. Zmluvné strany sa preto dohodli na rozšírení rozsahu diela o navyiacpráce špecifikované v Prílohe č. 1 Dodatku č. 2 k zmluve a o navýšení ceny realizácie diela o celkovú cenu navyiacprác špecifikovaných v predchádzajúcom odseku tohto článku Dodatku č. 2, pričom uvedené tvorí predmet Dodatku č. 2. Predmetom Dodatku č. 2 je aj zmena termínu realizácie diela. Navyiac práce (ako aj uzatvorenie dodatku) boli odsúhlasené technickým dozom objednávateľa (Ing. Daniel Burdej – služobný list č. 20565/2021 zo dňa 22. novembra 2021).

Článok III.

Úprava ceny realizácie diela a zmena termínu realizácie diela

1. Predmetom Dodatku č. 2 je dohoda zmluvných strán podľa čl. IV ods. 2 v spojení s čl. X ods. 2 zmluvy v znení Dodatku č. 1 k zmluve o zmene (navýšení) ceny realizácie diela o navyiacpráce (ktorými sa rozširuje dohodnutý rozsah diela) vymedzené v Prílohe č. 1 Dodatku č. 2, a to v nadväznosti na čl. II ods. 2 Dodatku č. 2, pričom súčasne dochádza k zmene termínu realizácie diela.
2. Čl. IV ods. 1 zmluvy sa mení tak, že v cene celého diela spolu bez DPH sa vypúšťa jej numerická špecifikácia "587.677,85 €" a nahrádza sa numerickou špecifikáciou "645.313,47 €". Numerická špecifikácia DPH 20% sa mení tak, že sa vypúšťa "117.535,57 €" a nahrádza sa numerickou špecifikáciou "129.062,69 €". Numerická špecifikácia ceny celého diela spolu s DPH sa mení tak, že sa vypúšťa "705.213,42 €" a nahrádza sa numerickou špecifikáciou tejto ceny "774.376,16 €". Mení sa taktiež aj slovná špecifikácia ceny celého diela spolu s DPH tak, že sa vypúšťa "sedemstopäťtisícdeväťtisícšesť Eur, 42 centov" a nahrádza sa slovnou špecifikáciou "sedemstosedemdesiatštyritisícristosedemdesiatšesť Eur, 16 centov".
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že uhradením ceny celého diela spolu vo výške podľa predchádzajúceho odseku tohto článku Dodatku č. 2 považuje všetky svoje nároky voči objednávateľovi z titulu realizácie diela (po zohľadnení rozšírenia rozsahu diela o navyiacpráce podľa prílohy č. 1 Dodatku č. 2) za vysporiadané, cenu navyiacprác aj cenu celého diela považuje za primeranú a vzdáva sa práva na akúkoľvek ďalšiu fakturáciu v súvislosti s realizáciou diela.
4. Súčasne v súlade s čl. X ods. 2 zmluvy z dôvodu podľa čl. II ods. 2 Dodatku č. 2 dochádza k zmene termínu realizácie diela v čl. III ods. 1 zmluvy tak, že sa vypúšťajú slová "do 30. septembra 2021", ktoré sa nahrádzajú slovami "do 30. októbra 2021". Takto určený (zmenený) termín realizácie diela považujú zmluvné strany za primeraný a zhotoviteľ sa zaviazal zrealizovať dielo v takto zmenenom termíne.

Článok IV.

Záverečné ustanovenia dodatku

1. Zmluvné strany potvrdzujú, že si Dodatok č. 2 prečítali, s jeho obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ho aj vlastnoručne podpisujú.

2. Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu poslednou zmluvnou stranou a účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. *Občiansky zákonník*.
3. Dodatok č. 2 je vyhotovený v troch rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 2 (dva) rovnopisy Dodatku č. 2 a zhotoviteľ obdrží 1 (jeden) rovnopis Dodatku č. 2.
4. Ustanovenia zmluvy v znení Dodatku č. 1 k zmluve, ktoré nie sú upravené odlišne Dodatkom č. 2, zostávajú v platnosti a účinnosti nezmenené.
5. Dodatok č. 2 tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy v znení Dodatku č. 1 k zmluve. Príloha č. 1 Dodatku č. 2 sa odo dňa účinnosti Dodatku č. 2 stáva Prílohou č. 3 zmluvy (špecifikujúcou rozsah a cenu naviacprác odsúhlasených technickým dozorom objednávateľa).

Príloha č. 1: Cenová ponuka naviac prác zo dňa 3. novembra 2021

V Piešťanoch, dňa 17.11. 2021

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

.....
Ing. VI

predseda predstavenstva a.s.

.....
Ivan Siška

podpredseda predstavenstva a.s.

V J. KOSTOLE, dňa 9.12. 2021

za zhotoviteľa:

Termomont Dolná Krupá s r o

Term

Vysok

100: 37

100: 0

Ján Reisinger

konateľ spoločnosti

Príloha č. 1

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia na ul. Zavorská, Koniarekova a Jačmenná, Trnava - práce navyč

Objekt:

NP9 - Práce navyč za júl-október 2021

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: 3. 11. 2021

Objednávateľ:

TAVOS, a.s.

IČO:

36252484

IČ DPH:

SK2020172264

Zhotoviteľ:

Termomont Dolná Krupá, s.r.o.

IČO:

36229709

IČ DPH:

SK2020163981

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Jozef Sabo

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

57 635,62

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

57 635,62

20,00%

11 527,12

Cena s DPH

v EUR

69 162,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Kanalizácia na ul. Zavorská, Koniarekova a Jačmenná, Trnava - práce navyč

Objekt:

NP9 - Práce navyč za júl-október 2021

Miesto:

Trnava

Dátum:

3. 11. 2021

Objednávateľ:

TAVOS, a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

Termomont Dolná Krupá, s.r.o.

Spracovateľ:

Jozef Sabo

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

57 635,62

HSV - HSV

57 635,62

NP9.1 - Búranie horúcovodného kanála medzi Š14-Š15 - 40 m	13 828,43
NP9.2 - Rozšírenie výkopu medzi Š14-Š15 - 40 m	6 196,90
NP9.3 - Osadenie nových cestných a parkových obrubníkov - Koniarekova	4 915,21
NP9.4 - Rozoberanie a spätné uloženie zámkovej dlažby	2 774,64
NP9.5 - Zmena dimenzie odbočky do šachty Š25 z D200 na D300	3 165,68
NP9.6 - Zmena dimenzie odbočky pri čerpacej stanici z D200 na D300 a dopojenie do hl. potrubia navarení	3 135,00
NP9.7 - Doplnenie ukľudňujúcej šachty na výtlač D225, doplnenie bet. šachty a dopojenie do potrubia D500	12 371,63
NP9.8 - Doplnenie šachty na Zavorskej medzi Š23 a Š24	2 345,86
NP9.9 - Sadové úpravy - výsev	5 305,86
NP9.10 - Sadové úpravy - výsadba	3 596,40

ROZPOČET

Stavba:

Kanalizácia na ul. Zavarská, Koniarekova a Jačmenná, Trnava - práce naviac

Objekt:

NP9 - Práce naviac za júl-október 2021

Miesto:

Trnava

Dátum:

3. 11. 2021

Objednávateľ:

TAVOS, a.s.

Projektant:

Jozef Sabo

Zhotoviteľ:

Termomont Dolná Krupá, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

57 635,623

D HSV

HSV

57 635,623

D NP9.1

Búranie horúcovodného kanála medzi Š14-Š15 - 40 m

13 828,434

5	K	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekľadaného kameňom vo výkopávkach	m3	48,000	213,012	10 224,576
			"Horúcovodný kanál"				
			(40*1,5*2-40*1,2*1,5)		48,000		
			Súčet		48,000		
6	K	72315080620.SX	Demontáž potrubia z oceľových rúrok do D 219 mm, - 0,055t vrátane izolácie a likvidácie šrotu	m	80,000	9,556	764,480
			80		80,000		
7	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	110,400	12,495	1 379,448
			(40*1,5*2-40*1,2*1,5)*2,3		110,400		
8	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 097,600	0,396	830,650
			110,4		110,400		
			110,4*19 'Prepočítané koeficientom množstva		2 097,600		
9	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	110,400	5,700	629,280
			110,4		110,400		

D NP9.2

Rozšírenie výkopu medzi Š14-Š15 - 40 m

6 196,904

10	K	130001101.S	Príplatek k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	19,360	17,548	339,729
			(1,3+3,5)*4,4/2*40-1,3*4,4*40		193,600		
			193,6*0,1 'Prepočítané koeficientom množstva		19,360		
11	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	193,600	8,048	1 558,093
			(1,3+3,5)*4,4/2*40-1,3*4,4*40		193,600		
12	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	387,200	4,032	1 561,190
			((1,3+3,5)*4,4/2*40-1,3*4,4*40)*2		387,200		
13	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	387,200	1,029	398,429
			((1,3+3,5)*4,4/2*40-1,3*4,4*40)*2		387,200		
14	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	193,600	0,576	111,514
			(1,3+3,5)*4,4/2*40-1,3*4,4*40		193,600		
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	290,400	5,700	1 655,280
			(1,3+3,5)*4,4/2*40-1,3*4,4*40		193,600		
			193,6*1,5 'Prepočítané koeficientom množstva		290,400		
16	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	193,600	2,958	572,669
			(1,3+3,5)*4,4/2*40-1,3*4,4*40		193,600		

D NP9.3

Osadenie nových cestných a parkových obrubníkov - Koniarekova

4 915,208

17	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	86,000	11,657	1 002,502
18	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	86,860	7,731	671,515
			86*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		86,860		
19	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	298,000	7,899	2 353,902
20	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	300,980	2,948	887,289
			298*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		300,980		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D NP9.4			Rozoberanie a spätné uloženie zámkovej dlažby	2 774,644			
21	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	177,600	2,654	471,350
	VV		218,4-40,8		177,600		
22	K	596211002	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	177,600	12,969	2 303,294
	VV		218,4-40,8		177,600		
D NP9.5			Zmena dimenzie odbočky do šachty Š25 z D200 na D300	3 165,682			
28	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	6,000	2,654	15,924
	VV		6		6,000		
29	K	596211002	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	6,000	12,969	77,814
	VV		6		6,000		
30	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8,000	7,899	63,192
31	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	8,000	2,948	23,584
	VV		7,92079207920792*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		8,000		
23	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	15,040	68,666	1 032,737
	VV		"Odkop šachty"				
	VV		2*2*2,5		10,000		
	VV		"Sonda kanalizácie"				
	VV		3*0,7*2,4		5,040		
	VV		Súčet		15,040		
24	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	7,520	13,726	103,220
	VV		"Odkop šachty"				
	VV		2*2*2,5*0,5		5,000		
	VV		"Sonda kanalizácie"				
	VV		3*0,7*2,4*0,5		2,520		
	VV		Súčet		7,520		
25	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	7,520	17,548	131,961
	VV		"Odkop šachty"				
	VV		2*2*2,5*0,5		5,000		
	VV		"Sonda kanalizácie"				
	VV		3*0,7*2,4*0,5		2,520		
	VV		Súčet		7,520		
26	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	15,040	2,958	44,488
	VV		"Odkop šachty"				
	VV		2*2*2,5		10,000		
	VV		"Sonda kanalizácie"				
	VV		3*0,7*2,4		5,040		
	VV		Súčet		15,040		
51	K	871374010.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 300	m	22,000	2,916	64,152
54	M	286140001700.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 250, SN 10, dl. 1 m	ks	7,000	37,205	260,435
55	M	286140002000.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 315, SN 10, dl. 1 m	ks	15,000	61,635	924,525
56	M	Tvar300250	Plastové tvarovky D315 a D250 - kolená, redukcie, odbočka	kpl	1,000	298,650	298,650
27	K	JV320	Vrtanie otvoru D320 mm do šachty jadrovým vrtákom	kpl	1,000	125,000	125,000
D NP9.6			Zmena dimenzie odbočky pri čerpacej stanici z D200 na D300 a dopojenie do hl. potrubí	3 135,002			
85	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	28,000	68,666	1 922,648
	VV		"Odkop kanalizácie"				
	VV		3,5*2*4		28,000		
	VV		Súčet		28,000		
86	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	14,000	13,726	192,164
	VV		"Odkop kanalizácie"				
	VV		3,5*2*4*0,5		14,000		
	VV		Súčet		14,000		
87	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	14,000	17,548	245,672
	VV		"Odkop kanalizácie"				
	VV		3,5*2*4*0,5		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		14,000		
88	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	28,000	2,958	82,824
	VV		"Odkop kanalizácie"		28,000		
	VV		3,5*2*4		28,000		
	VV		Súčet		28,000		
89	K	871374010.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 300	m	4,000	2,916	11,664
90	M	286140002000.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 315, SN 10, dl. 1 m	ks	4,000	61,635	246,540
91	M	Tvar300	Plastové tvarovky D315 - kolená, presuvky	kpl	1,000	179,190	179,190
92	K	NAV300500	Navarenie potrubia D315 na hl. potrubie D500	kpl	1,000	254,300	254,300
D NP9.7			Doplnenie ukľudňujúcej šachty na výtlak D225, doplnenie bet. šachty a dopojenie do pot				12 371,632
59	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	51,850	68,666	3 560,332
	VV		"Odkop pre výtlak"		20,000		
	VV		4*2,5*2		20,000		
	VV		"Odkop pre šachty"		31,850		
	VV		7*1,3*3,5		31,850		
	VV		Súčet		51,850		
60	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	25,925	13,726	355,847
	VV		"Odkop pre výtlak"		10,000		
	VV		4*2,5*2*0,5		10,000		
	VV		"Odkop pre šachty"		15,925		
	VV		7*1,3*3,5*0,5		15,925		
	VV		Súčet		25,925		
61	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnin - pre všetky triedy	m3	15,555	17,548	272,959
	VV		"Odkop pre výtlak"		6,000		
	VV		4*2,5*2*0,3		6,000		
	VV		"Odkop pre šachty"		9,555		
	VV		7*1,3*3,5*0,3		9,555		
	VV		Súčet		15,555		
62	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	51,850	2,958	153,372
	VV		"Odkop pre výtlak"		20,000		
	VV		4*2,5*2		20,000		
	VV		"Odkop pre šachty"		31,850		
	VV		7*1,3*3,5		31,850		
	VV		Súčet		51,850		
84	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	91,675	7,054	646,675
	VV		"Odkop pre výtlak"		20,000		
	VV		4*2,5*2		20,000		
	VV		"Odkop pre šachty"		31,850		
	VV		7*1,3*3,5		31,850		
	VV		-3,6		-3,600		
	VV		Súčet		48,250		
	VV		48,25*1,9 'Prepočítané koeficientom množstva		91,675		
113	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	51,850	4,032	209,059
	VV		"Odkop pre výtlak"		20,000		
	VV		4*2,5*2		20,000		
	VV		"Odkop pre šachty"		31,850		
	VV		7*1,3*3,5		31,850		
	VV		Súčet		51,850		
114	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	51,850	1,029	53,354
	VV		"Odkop pre výtlak"		20,000		
	VV		4*2,5*2		20,000		
	VV		"Odkop pre šachty"		31,850		
	VV		7*1,3*3,5		31,850		
	VV		Súčet		51,850		
115	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	51,850	0,576	29,866
	VV		"Odkop pre výtlak"		20,000		
	VV		4*2,5*2		20,000		
	VV		"Odkop pre šachty"		31,850		
	VV		7*1,3*3,5		31,850		
	VV		Súčet		51,850		
116	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	72,590	5,700	413,763
	VV		"Odkop pre výtlak"		28,000		
	VV		4*2,5*2*1,4		28,000		
	VV		"Odkop pre šachty"		44,590		
	VV		7*1,3*3,5*1,4		44,590		
	VV		Súčet		72,590		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 vrátane dovozu na stavbu	m3	3,600	121,441	437,188
	VV		"Bet. doska pod šachty a obetónovanie plastovej ukľudňovacej šachty"		3,600		
	VV		3,6				
79	K	JV450	Vrtanie otvoru D450 mm do šachty jadrovým vrtákom	kpl	1,000	280,000	280,000
80	K	JV600	Vrtanie otvoru D600 mm do šachty jadrovým vrtákom	kpl	1,000	420,000	420,000
63	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	41,516	41,516
64	M	592240001400	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	53,472	53,472
65	M	592240004101	Dno jednoliate šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/68 KOM V30 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x500 mm	ks	1,000	367,500	367,500
66	M	592240001600	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm	ks	1,000	30,014	30,014
67	M	592240002000	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x1000x90 mm	ks	3,000	72,712	218,136
68	M	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	1,000	11,450	11,450
69	M	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	2,000	10,187	20,374
70	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	3,000	8,268	24,804
71	K	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	2,000	30,002	60,004
72	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	2,000	135,216	270,432
77	K	894810012.SX	Montáž PP ukľudňujúcej kanalizačnej šachty, priemeru 1000 mm,	ks	1,000	73,423	73,423
78	M	28661004145	Šachta ukľudňujúca, atyp. výrobok z PP, D225/D400 - vtok, výtok	ks	1,000	1 524,240	1 524,240
73	K	Vyr225	Prispôsobenie výtláčného potrubia a dopojenie ukl. šachty	kpl	1,000	124,500	124,500
74	M	Pri225	Elektrotvarovka D225 a príruha Frialen, spojovací materiál	kpl	1,000	245,300	245,300
81	K	871424056	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 500	m	3,000	3,861	11,583
82	M	286140014700	Rúra PRAGMA ID, DN 500 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN10, PIPELIFE	m	3,000	37,850	113,550
83	K	NAV500500	Prepojenie ukľudňujúcej šachty a kontrolnej šachty so šachtou č.20 vrátane potrubia D400, redukcie 500/400, rúry a tvaroviek D400	kpl	1,000	985,600	985,600
93	K	TWF111	Prenájom, zriadenie a demontáž klznícového paženia TWF	kpl	1,000	950,000	950,000
75	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	104,850	3,942	413,319

D NP9.8 Doplnenie šachty na Zavarskej medzi Š23 a Š24 2 345,857

32	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	16,128	68,666	1 107,445
	VV		"Odkop šachty"				
	VV		2,4*2,4*2,8		16,128		
	VV		Súčet		16,128		
33	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	8,064	13,726	110,686
	VV		"Odkop šachty"				
	VV		2,4*2,4*2,8*0,5		8,064		
	VV		Súčet		8,064		
34	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnin - pre všetky triedy	m3	8,064	17,548	141,507
	VV		"Odkop šachty"				
	VV		2,4*2,4*2,8*0,5		8,064		
	VV		Súčet		8,064		
35	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	16,128	2,958	47,707
	VV		"Odkop šachty"				
	VV		2,4*2,4*2,8		16,128		
	VV		Súčet		16,128		
49	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	41,516	41,516

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	592240001400	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	53,472	53,472
48	M	592240004100	Dno jednoliate šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/68 KOM V30 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	1,000	315,000	315,000
37	M	592240001600	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x250x90 mm	ks	1,000	30,014	30,014
39	M	592240002000	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x1000x90 mm	ks	1,000	72,712	72,712
41	M	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	1,000	11,450	11,450
42	M	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	1,000	10,187	10,187
44	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	3,000	8,268	24,804
45	K	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1,000	30,002	30,002
46	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	1,000	135,216	135,216
58	K	Vyr111	Výrez potrubia a dopojenie šachty na jestvujúce potrubie	kpl	1,000	98,000	98,000
57	M	Pre315	Plastové tvarovky D315 - presuvky korug	kpl	1,000	92,400	92,400
47	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	6,022	3,942	23,739

D NP9.9 Sadové úpravy - výsev 5 305,860

94	K	Pol1	Vystriekanie plochy totálnym herbicídcom	m2	7 840,000	0,024	188,160
95	K	Pol2	Totálny herbicíd Roundup	l	6,000	24,900	149,400
96	K	Pol3	Rotavátorovanie plochy	m2	7 840,000	0,156	1 223,040
97	K	Pol4	Dorovnávanie plochy zaťahovacou sieťou	m2	7 840,000	0,096	752,640
98	K	Pol5	Pozbieranie kameniva a nečistôt po rozrobení a vyčistenie plochy pred výsevom	kpl	1,000	408,000	408,000
99	K	Pol6	Odvoz a uskladnenie odpadu	kpl	1,000	180,000	180,000
100	K	Pol7	Výsev sejačkou v dvoch smeroch	m2	7 840,000	0,138	1 081,920
101	K	Pol8	Osivo Univerzál	kg	245,000	4,860	1 190,700
102	K	Pol9	Režijné náklady, presun zamestnancov	kpl	1,000	132,000	132,000

D NP9.10 Sadové úpravy - výsadba 3 596,400

103	K	Pol10	Pennisetum Hameln	ks	25,000	3,900	97,500
104	K	Pol11	Spiera japonica Anthony Waterer	ks	30,000	4,920	147,600
105	K	Pol12	Pyracantha 50-60	ks	140,000	7,800	1 092,000
106	K	Pol13	Hĺbenie jamiek a výsadba krov	ks	245,000	2,520	617,400
107	K	Pol14	Záhradnícky substrát 75l	ks	10,000	6,720	67,200
108	K	Pol15	Mulčovacia textília netkaná +10% rezerva	m2	192,500	1,080	207,900
109	K	Pol16	Položenie mulčovacej textílie	m2	192,500	1,200	231,000
110	K	Pol17	Riečne kamenivo 16/22 mm	t	14,000	19,200	268,800
111	K	Pol18	Mulčovanie záhonov kameňom	m2	175,000	4,680	819,000
112	K	Pol19	Režijné náklady, presun zamestnancov	kpl	1,000	48,000	48,000

