

DODATOK č. 4 K Zmluve o dielo č. 43/2017

uzatvorenej v súlade s § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Dodatok č. 4“)

Článok I Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:

Zastúpený:

IČO:

DIČ:

Bankové spojenie:

IBAN:

Tel.:

Email:

(ďalej len „objednávateľ“)

Obec Ľubotín

Na rovni 302/12, 065 41 Ľubotín

Ing. Jozef Havrila – starosta obce

00330035

2020698680

VÚB, a.s.

SK92 0200 0000 0039 9033 3851

VÚB, a.s.

SK55 0200 0000 0000 1312 1602

052/428 19 91

obeclubotin@stonline.sk**a****Zhotoviteľ:****Združenie Ľubotín ARPROG-ISK**

so sídlom Hodžova 3292/3, Poprad 058 01

Názov vedúceho člena skupiny dodávateľov:**ARPROG, akciová spoločnosť Poprad**

Sídlo:

Hodžova 3292/3, Poprad 058 01

Zastúpený:

Ing. Ivan Ondko, predseda predstavenstva

Zastúpený vo veciach súvisiacich

s realizáciou stavby:

Ing. Ivan Ondko, predseda predstavenstva

Zastúpený pri záležitostiach právnych

a ekonomických súvisiacich s touto zmluvou:

Ing. Ivan Ondko, predseda predstavenstva

Zastúpený výkonom stavbyvedúceho

na stavbe:

Juraj Gallik

osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky č. 01958*20*

IČO:

36 168 335

IČ DPH/DIČ:

SK2020016889

Bankové spojenie:

VÚB, a.s.

IBAN:

SK05 0200 0000 0042 8465 8055

Tatra banka, a. s., VÚB, a.s., ČSOB, a.s.

IBAN:

SK62 1100 0000 0026 2538 0145

SK83 0200 0000 0029 9827 4855

SK59 7500 0000 0040 1413 0875

Tel.:

052/4318444

Email:

arprog@arpog.sk

Zapísaný:

Obchodný register Okresného súdu Prešov, odd. Sa, vl. č. 304/P

Názov člena skupiny dodávateľov: **COLAS SLOVAKIA, a.s.**
Sídlo: Priemyselná 6, 042 45 Košice
IČO: 31 651 402
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka 240/V

(ďalej len „zhotoviteľ“)

článok II **Úvodné ustanovenie**

Zmluvné strany uzatvorili dňa 28.6.2016 Zmluvu o dielo č. 43/2017, predmetom ktorej je realizácia stavby: **„Kanalizácia a ČOV Ľubotín I. a II. etapa“**, ku ktorej uzatvorili Dodatky č. 1-3. Zmluvné strany sa dohodli na doplnení a zmene zmluvy o dielo prostredníctvom tohto dodatku č. 4 (ďalej len „dodatok“ alebo „dodatok č. 4“) nasledovného znenia.

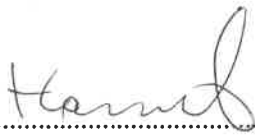
článok III **Predmet dodatku**

1. Predmetom dodatku č. 4 k Zmluve o dielo je presun položiek v rámci jednotlivých stavebných objektov. Celková cena za dielo sa nemení. Menia sa pôvodné ceny jednotlivých stavebných objektov (podľa priloženého Rozpočtu, ktorý je súčasťou tohto dodatku).

článok IV **Záverečné ustanovenia**

1. Tento Dodatok č. 4 k Zmluve o dielo nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisania oboma zmluvnými stranami a stáva sa neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo.
2. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo nedotknuté týmto Dodatkom č. 4 zostávajú naďalej v platnosti a bez zmeny.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 4 je Príloha č. 1 - Rozpočet.
4. Tento Dodatok č. 4 k Zmluve o dielo je vyhotovený v počte dvoch výtlačkov, po jednom pre každú zmluvnú stranu.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili so všetkými podmienkami a ustanoveniami tohto Dodatku č. 4 k Zmluve o dielo, vrátane jeho príloh, ich obsahu porozumeli a súhlasia s nimi a tento Dodatok č. 4 k Zmluve o dielo uzatvorili slobodne a vážne, bez omylu, nie v tiesni, ani nie za nápadne nevýhodných podmienok a výslovne prehlasujú, že sa zhoduje s ich prejavom vôle.

V Ľubotíne, dňa 6.4.2021


.....
Ing. Jozef Havrila
starosta obce Ľubotín

v Poprade, dňa 06.04.2021
ARPROG, a.s.



.....
Ing. Ivan Ondko
predseda predstavenstva
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Rekapitulácia k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Ojednávatel': Obec Ľubotín

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Kód	Zákazka	Zmluvná cena k zmene č.1
163ZoD	ČOV a kanalizácia Ľubotín	2 103 000,00
1	Technologická časť	242 676,07
1	Biologické čistenie	62 880,44
2	Dúchadlá r. vzduchu	30 915,11
3	Kalové hospodárstvo	96 410,82
4	Mech. predč.	25 435,22
5	Prečrp. stanica	9 476,54
6	Motorická el. inšt.	17 557,94
2	Stavebná časť	279 130,49
01. ASR	Stavebná časť	191 539,22
01.ELI	Umelé osvetlenie a rozvody	3 113,78
01.VZT	Vzduchotechnika	1 311,06
01.ZTI	Zdravotechnika	1 364,44
02	Odpad a obtok ČOV	14 038,08
03	Vodovodná prípojka k ČOV	1 572,58
04	NN prípojka k ČOV - Vonkajšie silnoprúdové rozvody	8 779,21
05	Spevnené plochy a terénne úpravy ČOV	51 126,52
06	Oplotenie ČOV	6 285,60
3	Kanalizácia	1 581 193,44
07	Zberač	184 974,21
07.1	Zberač komunikácie	170 359,93
08	Kanalizačné prípojky na zberači A	37 778,55
08.1	Kanalizačné prípojky na zberači A komunikácie	48 648,40
10	Kanalizačná sieť	506 271,92
10.1	Kanalizačná sieť komunikácie	524 926,72
11	Kanalizačné prípojky	65 077,31
11.1	Kanalizačné prípojky komunikácie	43 156,40





Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 1 - Technologická časť

Časť: 1 - Biologické čistenie

					ZMLUVNA CENA		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							62 880,44
. - Biologické čistenie							62 880,44
1	M	Pol31	Manipulačná lávka reaktora vrátane ochr. zábradlia z pozinkovanej ocele	kg	1 540,000	4,35	6 699,00
2	M	Pol32	Schodisko k lávke reaktora vrátane zábradlia, z pozinkovanej ocele	kg	126,000	4,35	548,10
3	M	Pol33	Pororošty z pozinkovanej ocele	m2	8,000	61,60	492,80
4	M	Pol34	Podperný stĺp lávky z koróziivzdornej ocele	kg	84,000	14,52	1 219,68
5	M	Pol35	Dosadzovací kužel sklolaminátový priemeru 6m zo 8 segmentov	ks	8,000	1 029,60	8 236,80
6	M	Pol36	Predĺženie dosadzovacieho kužela z PP vrátane nosných konštrukcií z nereze	ks	1,000	574,20	574,20
7	M	Pol37	Nosná konštrukcia sklolaminátového kužela z pozinkovanej ocele	kg	172,000	4,35	748,20
8	M	Pol38	Nosná konštrukcia 2 ks denitrifikačných stien z koróziivzdornej ocele	kg	412,000	14,52	5 982,24
9	M	Pol39	PP steny 2 ks denitrifikačných stien	m2	27,000	29,26	790,02
10	M	Pol40	Gumový pás	bm	20,000	1,68	33,60
11	M	Pol41	Skrutkový spoj zostavy - skrutka matica a 2ks podložky z koróziivzdornej ocele	ks	1 200,000	1,18	1 416,00
12	M	Pol42	Recirkulačná mamutka DN150	ks	1,000	153,35	153,35
13	M	Pol43	Mamutka pre odt'ah z hladiny DN100	ks	2,000	112,42	224,84
14	M	Pol44	Nosné konštrukcie mamutiek z koróziivzdornej ocele	kg	67,000	14,52	972,84
15	M	Pol45	Odtokové žľaby z reaktora z koróziivzdornej ocele	kg	113,000	14,52	1 640,76
16	M	Pol46	Odtokové potrubie a tvarovky z PVC DN150	bm	13,000	18,24	237,12
17	M	Pol47	Nosné konštrukcie žľabov a odtokového potrubia reaktorov z koróziivzdornej ocele	kg	36,000	14,52	522,72
18	M	Pol48	Ponorné miešadlo denitrifikácie 0,9 kW, 400V s tepelnou ochranou	ks	1,000	2 009,54	2 009,54
19	M	Pol49	Nosič miešadla z koróziivzdornej ocele	kg	76,000	14,52	1 103,52
20	M	Pol50	Zdvíhacie zar. miešadla z koróziivzdornej ocele	ks	1,000	1 280,40	1 280,40
21	M	Pol51	Ponorné kalové čerpadlo s plavákom h = 5m, Q = 4,8 l/s, 230V, plavák	ks	1,000	720,50	720,50
22	M	Pol52	Konzola pre zdvíhacie zariadenie čerpadla vrátane vodiacej tyče z koróziivzdornej ocele	kg	62,000	14,52	900,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	Pol53	Lanový naviják	ks	1,000	124,15	124,15
24	M	Pol54	Výtlačné potrubie od čerpadla z PVC	bm	8,000	25,65	205,20
25	M	Pol55	Ponorné kalové čerpadlo s päťkovým kolenom $h = 5m$, $Q = 4,8 \text{ l/s}$	ks	1,000	964,15	964,15
26	M	Pol56	Vodiace tyče čerpadla z koróziivzdornej ocele	kg	30,000	14,52	435,60
27	M	Pol57	Potrubie od čerpadla do kalojemu z PVC, vrátane tvaroviek a úchyto	bm	17,000	25,65	436,05
28	M	Pol58	Nosné konštrukcie potrubí od čerpadiel z koróziivzdornej ocele	kg	26,000	14,52	377,52
29	M	Pol30	Kotviaci a spojovací materiál z nereze	kg	8,000	57,20	457,60
30	M	Pol59	Kotviaci a spojovací materiál z pozinku	kg	42,000	11,55	485,10
31	M	Pol60	Potrubie odťahu kalu s rýchlospojku DN100	ks	1,000	314,02	314,02
32	M	Pol61	Vybavenie merného objektu konzolou	kg	1,000	14,52	14,52
33	K	Pol22	Montáž prevádzkového súboru	hod	330,000	19,80	6 534,00
34	K	Pol62	Výrobnomontážna dokumentácia	hod	320,000	24,20	7 744,00
35	K	Pol63	Projekt skutočného vyhotovenia	hod	40,000	24,20	968,00
36	K	Pol64	Prevádzkový poriadok	ks	1,000	1 084,45	1 084,45
37	K	Pol65	Odborno- technické práce pri realizácii technolog. časti a uvedenia do prevádzky	hod	32,000	24,20	774,40
38	K	Pol66	Funkčné skúšky, komplexné skúšky, úvodné zaškolenie obsluhy	hod	96,000	19,80	1 900,80
39	K	Pol67	Merné zariadenie - ultrazvuk + dataloger	ks	1,000	2 044,41	2 044,41
40	K	Pol68	Kalibrácia mer. objektu vrátane certifikátu	ks	1,000	1 510,00	1 510,00





Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 1 - Technologická časť

Časť: 2 - Dúchadlá r. vzduchu

ZMLUVNA CENA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							30 915,11
. - Dúchadla a rozvod vzduchu							30 915,11
1	M	Pol69	Kompaktný dúchadlový agregát ; 142,2 m ³ /h; 50kPa	ks	2,000	5 967,06	11 934,12
2	M	Pol70	Potrúbia rozvodu vzduchu od dúchadiel na reaktory z PVC	bm	20,000	29,90	598,00
3	M	Pol71	Potrúbia vzduchu k mamutkám z PVC	bm	4,000	11,68	46,72
4	M	Pol72	Armatúry rozvodu vzduchu k mamutkám	ks	3,000	24,83	74,49
5	M	Pol73	Armatúry hlavného rozvodu vzduchu	ks	2,000	181,50	363,00
6	M	Pol74	Nosné konštrukcie rozvodu vzduchu z duchárne a k mamutkám z koróziivzdornej ocele	kg	14,000	14,52	203,28
7	M	Pol75	Prevzdušňovací systém z PVC vrátane performovanej membrány a držiakov	bm	120,000	58,14	6 976,80
8	M	Pol76	Zvody prevzdušňovacieho systému vrátane držiakov	ks	14,000	39,86	558,04
9	M	Pol77	Nosné konštrukcie prevzdušňovacieho systému a zvodov z koróziivzdornej ocele	kg	62,000	14,52	900,24
10	M	Pol20	Kotviaci a spojovací materiál z nereze	kg	16,000	57,20	915,20
11	M	Pol78	Protihluková stena	ks	1,000	29,22	29,22
12	K	Pol22	Montáž prevádzkového súboru	hod	420,000	19,80	8 316,00

ARPROG, a.s.
ARPROG
POPRAD
2



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 1 - Technologická časť

Časť: 3 - Kalové hospodárstvo

ZMLUVNA CENA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							96 410,82
. - Kalové hospodárstvo							96 410,82
1	M	Pol79	Linka odvodňovania kalu pozostávajúca z odvodňovacieho zariadenia, prípravy flokulantu, čerpadla flokulantu, čerpadla kalu, vynášacieho dopravníka, potrubných prepojení a el. inštalácie a riadiaceho rozvádzača. Kapacita linky 1-1,5 m3/hod, pri sušine 15-2	ks	1,000	83 820,00	83 820,00
2	M	Pol80	Ponorné miešadlo kalojemu	ks	1,000	3 916,00	3 916,00
3	M	Pol49	Nosič miešadla z koróziivzdornej ocele	kg	76,000	14,52	1 103,52
4	M	Pol81	Zdvhacie zariadenie miešadla z koróziivzdornej ocele	ks	1,000	1 460,80	1 460,80
5	M	Pol82	Kontajner 5m3 vrátane plachty	ks	1,000	918,50	918,50
6	M	Pol83	Kontajnerový vozík s ručným posunom	ks	1,000	1 716,00	1 716,00
7	K	Pol22	Montáž prevádzkového súboru	hod	150,000	19,80	2 970,00
8	K	Pol84	Odborné spustenie linky lisovania kalu	ks	1,000	506,00	506,00

AKPROG, a.s.
AKPROG
POPRAD
3



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 1 - Technologická časť

Časť: 4 - Mech. predč.

					ZMLUVNA CENA		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							25 435,22
. - Mechanické prečistenie							25 435,22
1	M	Pol15	Šikmé strojné pásové hrablice	ks	1,000	20 086,00	20 086,00
2	M	Pol16	Prívodné potrubie s prírubami a nosné konštrukcie hrablic z koróziivzdornej ocele	kg	86,000	14,52	1 248,72
3	M	Pol17	Konštrukcia pod pororošty okolo hrablic, vrátane ochr. zábradlia z pozinkovanej ocele	kg	182,000	4,35	791,70
4	M	Pol18	Pororošty okolo NK z pozinkovanej ocele	m2	3,000	61,60	184,80
5	M	Pol19	Kotviaci a spojovací materiál z pozink. ocele	kg	4,000	11,55	46,20
6	M	Pol20	Kotviaci a spojovací materiál z nereze	kg	1,000	57,20	57,20
7	M	Pol21	Kontajner na zhrabky 120 l	ks	1,000	50,60	50,60
8	K	Pol22	Montáž prevádzkového súboru	hod	150,000	19,80	2 970,00

ARPROG, a.s.
ARPROG
POPRAD
4



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 1 - Technologická časť

Časť: 5 - Prečrp. stanica

ZMLUVNA CENA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							9 476,54
. - Prečerpávacia stanica							9 476,54
1	M	Pol23	Ponorné kalové čerpadlo s päťkovým kolenom a s tepel. ochranou; 6,0 m; 4,0 l/s	ks	2,000	2 054,80	4 109,60
2	M	Pol24	Vodiace tyče čerpadiel z koróziivzdornej ocele	kg	60,000	14,52	871,20
3	M	Pol25	Podperné konštrukcie vodiacich tyčí z koróziivzdornej ocele	kg	20,000	14,52	290,40
4	M	Pol26	Výtlačné potrubie z prečerpávacej komory z PVC, vrátane tvaroviek	bm	12,000	25,65	307,80
5	M	Pol27	Nosné a podperné konštrukcie potrubí, z koróziivzdornej ocele	kg	12,000	14,52	174,24
6	M	Pol28	Drážka kladkostroja z pozinkovanej ocele	kg	92,000	4,35	400,20
7	M	Pol29	Kladkostroj ručný s mačkou	ks	1,000	181,50	181,50
8	M	Pol30	Kotviaci a spojovací materiál z nereze	kg	3,000	57,20	171,60
9	K	Pol22	Montáž prevádzkového súboru	hod	150,000	19,80	2 970,00

ARPROG, a.s.
ARPROG
POPRAD



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 1 - Technologická časť

Časť: 6 - Motorická el. inšt.

					ZMLUVNA CENA		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							17 557,94
D1 -							17 557,94
1	M	Pol1	El. rozvádzač PRS a MAR, vrátane frekv. meničov pre dúchadlá		1,000	9 638,20	9 638,20
2	M	Pol2	Výroba rozvádzača		1,000	657,80	657,80
3	M	Pol3	Deblokačné skrinky		2,000	85,80	171,60
4	M	Pol4	Výkonové vypínače v kryte		5,000	60,06	300,30
5	M	Pol5	Hladinové spínače		3,000	47,47	142,41
6	M	Pol6	Káble		416,000	1,02	424,32
7	M	Pol7	Žlaby, konštrukcie a pomocný materiál		40,000	4,57	182,80
8	M	Pol8	Riadiaci systém		1,000	726,00	726,00
9	K	Pol9	Montáž prevádzkového súboru		60,000	19,80	1 188,00
10	K	Pol10	Projekt		1,000	1 760,00	1 760,00
11	K	Pol11	Odborná prehliadka el. zariadenia		1,000	292,11	292,11
12	K	Pol12	Uvedenie do chodu a zaškolenie obsluhy		8,000	24,20	193,60
13	K	Pol13	Naprogramovanie a nastavenie systému		24,000	24,20	580,80
14	K	Pol14	Úradná skúška elektrického zariadenia		1,000	1 300,00	1 300,00

ARPROG, a.s.
ARPROG
POPRAD
8



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 2 - Stavebná časť

Časť: 01. ASR - Stavebná časť

					ZMLUVNA CENA		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							191 539,22
HSV - Práce a dodávky HSV							147 767,61
01 - Zemné práce							25 776,25
1	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 721,250	2,76	4 750,65
2	K	131201109	Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	848,715	0,74	628,05
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu tr. 1-4 do 3000 m	m ³	1 120,000	4,05	4 536,00
4	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	1 120,000	0,68	761,60
5	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	386,340	2,88	1 112,66
6	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	565,300	10,90	6 161,77
7	K	175101209	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m ³	565,300	1,08	610,52
8	M	5833113600	Kamenivo ťažené drobné 0-2 B	m ³	601,250	12,00	7 215,00
2 - Zakladanie							77 627,54
9	K	272313511	Konštrukcie základových dosiek, stien, blokov, a základ. múrov, železobetón vodostavebný tr.C30/37	m ³	225,750	129,00	29 121,75
10	K	273351215	Debnenie základových konštrukcií, zhotovenie-dielce	m ²	1 138,480	11,27	12 830,67
11	K	273351216	Debnenie základových konštrukcií, odstránenie-dielce	m ²	1 138,480	2,32	2 641,27
12	K	274361821	Výstuž základových konštrukcií z ocele B500B	t	24,850	1 329,33	33 033,85
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie							7 948,71
13	K	311231465	Murivo z tehál pálených hr.44 p+d na maltu MVC (440x245x238)	m ³	31,757	155,99	4 953,77
14	K	311231466	Murivo nosné z tehál pálených hr. 38 p+d na maltu MVC (380x245x238)	m ³	9,647	162,42	1 566,87
15	K	311231469	Murivo nosné z tehál pálených hr. 24 p+d na maltu MVC (240x365x238)	m ³	3,751	155,99	585,12
16	K	342241125	Priečky z tehál pálených P6 až P10 hr. 115mm	m ²	38,108	22,12	842,95
4 - Vodorovné konštrukcie							5 132,68
17	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 30/37	m ³	20,600	106,35	2 190,81



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	82,400	12,92	1 064,61
19	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	82,400	4,00	329,60
20	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	82,400	5,49	452,38
21	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	82,400	1,57	129,37
22	K	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. B 20 (C 16/20)	m	6,462	95,69	618,35
23	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	34,008	7,43	252,68
24	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	34,008	2,79	94,88

5 - Komunikácie

585,40

25	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	30,100	2,09	62,91
26	K	596811111	Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	30,100	3,53	106,25
27	M	5924562000	Dlaždice betónové HBB 50/50/6cm	m2	31,605	13,17	416,24

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

22 779,42

28	K	612421626	Vnútoraná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hladká	m2	278,800	5,91	1 647,71
29	K	612421637	Vnútoraná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	278,800	8,10	2 258,28
30	K	612491411	Vnútoraná stierka epoxidom zušľachtená stien a stropov	m2	445,570	11,92	5 311,19
31	K	621411111	Farbenie vonkajšej omietky stien, do III. st. zložitosti - silikonakryl	m2	138,572	1,63	225,87
32	K	622421131	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hladká v stupni zložitosti I až II	m2	138,572	9,70	1 344,15
33	K	622451143	Vonkajšia omietka cementová stien hladká, v stupni zložitosti I až II - sokel	m2	42,510	16,05	682,29
34	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie - jemnozrnná	m2	42,510	19,38	823,84
35	K	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.B 20(C 16/20) hr.nad 50 do 80 mm	m3	3,300	113,76	375,41
36	K	631315611	Podkladný betón z betónu prostého (m3) tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	40,788	103,66	4 228,08
37	K	631315711	Spádový vodostavebný betón (m3) tr.C 25/30 hr.300 mm	m3	16,767	113,47	1 902,55
38	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	40,788	36,74	1 498,55
39	K	632491411	Stierka epoxidom zušľachtená podláh	m2	146,560	16,07	2 355,22
40	K	642942111	Osadenie ocelového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	4,000	10,07	40,28
41	M	5533190100	Zárubňa ocel'ová CGU 60x197x6cm p	kus	2,000	21,00	42,00
42	M	5533190500	Zárubňa ocel'ová CGU 80x197x6cm p	kus	2,000	22,00	44,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie					4 707,19		
43	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	638,400	1,32	842,69
44	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	222,600	1,96	436,30
45	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	222,600	1,34	298,28
46	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	222,600	1,27	282,70
47	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	60,240	3,31	199,39
48	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	61,560	5,50	338,58
49	K	942941021	Montáž lešenia ťaž.radov.s podlahami z dosiek, šírky 2,00-2,50 m, pri zat'.plochy 3kPa,výšky do 10 m	m2	259,000	3,58	927,22
50	K	942941191	Príplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia k cene -1021	m2	259,000	1,92	497,28
51	K	942941821	Demontáž lešenia ťaž.prac.rad.s podlah., šírky 2,00-2,50m pri zataž.plochy do 3 kPa výšky do 10m	m2	259,000	2,05	530,95
52	K	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3,5 m čistiarň odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	208,120	1,70	353,80
99 - Presun hmôt HSV					3 210,42		
53	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	304,883	10,53	3 210,42
PSV - Práce a dodávky PSV					43 771,61		
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					1 458,62		
54	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	61,560	0,17	10,47
55	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,018	1 404,78	25,29
56	K	711111611	Hydroizolačná stierka, vodorovná	m2	61,560	16,03	986,81
57	K	711111621	Hydroizolačná stierka, zvislá	m2	9,660	16,51	159,49
58	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	39,570	3,25	128,60
59	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	45,506	2,92	132,88
60	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,575	26,23	15,08
712 - Izolácie striech					1 455,12		
61	K	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých a šik.do 30 st. pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	242,000	2,60	629,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	M	6283111000	Pás asfaltový R 60 SR	m2	278,300	2,80	779,24
63	K	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	1,197	39,00	46,68

713 - Izolácie tepelné

1 081,39

64	K	713111122	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi, dielcami, doskami stropov, s pribitím na drevenú konštrukciu	m2	87,250	3,02	263,50
65	M	6314150030	Nobasil MPN hr. 60 mm, doska z minerálnej vlny	m2	31,880	4,24	135,17
66	M	6314150070	Nobasil MPN hr. 140 mm, doska z minerálnej vlny	m2	59,740	9,09	543,04
67	M	6288000414	Strešná parotesná fólia	m2	104,700	1,33	139,25
68	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,016	26,65	0,43

762 - Konštrukcie tesárske

11 937,11

69	K	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	286,100	4,41	1 261,70
70	M	6053279400	Mäkke rezivo - omietané smrek akost' A	m3	9,370	234,63	2 198,48
71	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	363,500	5,79	2 104,67
72	K	762341002	Montáž debnenia jednoduchých striech, drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	242,000	3,18	769,56
73	M	6072627400	Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D hr. 18 mm, 2500x1250 mm	m2	266,200	7,18	1 911,32
74	K	762341099	Montáž oceľových kotviacich prvkov krovu	kg	111,740	18,19	2 032,55
75	M	1332052001	Tyč oceľová plochá š. 40xhr. 3 mm	t	0,020	1 000,00	20,00
76	M	1333038207	Jaklový profil 30x60x3	t	0,094	980,00	92,12
77	K	762421304	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	106,250	11,23	1 193,19
78	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	8,652	40,86	353,52

764 - Konštrukcie klampiarske

2 247,97

79	K	764323420	Oplechovanie z LPL plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 250 mm	m	47,000	9,17	430,99
80	K	764352420	Žľaby z LPL plechu, pododkvapové polkruhové D 110 mm	m	7,000	11,20	78,40
81	K	764352421	Žľaby z LPL plechu, pododkvapové polkruhové D 160 mm	m	40,000	13,00	520,00
82	K	764359411	Kotlík kónický z LPL plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	1,000	19,67	19,67
83	K	764359412	Kotlík kónický z LPL plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	4,000	19,78	79,12
84	K	764391420	Záveterná lišta z LPL plechu, r.š. 330 mm	m	25,600	8,00	204,80
85	K	764392420	Pultové lemovanie z LPL plechu, r.š. 330 mm	m	20,000	9,00	180,00
86	K	764410450	Oplechovanie parapetov z LPL plechu, vrátane rohov r.š. 300 mm	m	11,400	13,37	152,42
87	K	764430420	Oplechovanie muriva z LPL lechu, r.š. 330 mm	m	24,000	13,82	331,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	764454452	Zvodové rúry z LPL plechu, kruhové priemer 75 mm	m	3,500	15,00	52,50
89	K	764454454	Zvodové rúry z LPL plechu, kruhové priemer 125 mm	m	12,000	16,00	192,00
90	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,124	51,55	6,39

765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

3 724,76

91	K	765361118	Montáž okraja krytiny vytvarovaním asfaltových šindľov, sklon strechy do 30°	m	24,520	5,50	134,86
92	K	765361301	Krytina z asfaltových šindľov tvar bobrovka, sklon strechy od 21° do 30°	m2	246,800	6,00	1 480,80
93	M	6285272070	Šindle asfaltové	m2	280,300	7,00	1 962,10
94	K	998765101	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	5,211	28,21	147,00

766 - Konštrukcie stolárske

5 264,46

95	K	766414113	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov panelmi obkladovými z mäkkého dreva, veľkosti nad 1,5 m2	m2	78,500	9,68	759,88
96	M	6119200025	Obklad - Tatranský profil smrek I. trieda	m2	81,640	7,50	612,30
97	K	766417111	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov podkladový rošt	m	78,500	2,81	220,59
98	M	6051010200	Hranolček SM pre podkladový rošt obkladu	m3	0,088	184,77	16,26
99	K	766621021	Montáž okien plastových jednodielných so zasklením š. 900 mm x v. 800 mm	ks	7,000	28,86	202,02
100	M	6114110300	Plastové okno 900/750 mm jednokridlové otváraco-sklopné	ks	1,000	70,00	70,00
101	M	6114104100	Plastové okno 900/600 mm sklopné	ks	6,000	114,00	684,00
102	K	766621025	Montáž okien plastových jednodielných so zasklením š. 900 mm x v. 1300 mm	ks	3,000	39,65	118,95
103	M	6114110800	Plastové okno 900/1250 mm jednokridlové otváraco-sklopné	ks	3,000	132,00	396,00
104	K	766621051	Montáž okna plastového jednodielného so zasklením š. 1200 mm x v. 800 mm	ks	2,000	36,73	73,46
105	M	6114113300	Plastové okno 1200/ 750 mm jednokridlové otváraco-sklopné	ks	2,000	78,00	156,00
106	K	766641136	Montáž dverí plastových, vchodových dvojdielných, so zasklením v. 2,25 m x š. 1,6 m	ks	1,000	60,00	60,00
107	M	6114123501	Plastové vchodové dvere 2250/1800 mm zasklené	ks	1,000	990,00	990,00
108	K	766651112	Montáž dverového kridla nekompletiz. otváracého do ocelevej alebo do fošňovej zárubne, jednokridlové	ks	4,000	74,79	299,16
109	M	6116011900	Dvere vnútorné drevené hladké plné jednokridlové 60x197 - potiahnuté plastom	kus	2,000	80,00	160,00
110	M	6116018800	Dvere vnútorné drevené hladké plné jednokridlové 80x197 - potiahnuté plastom	kus	2,000	90,00	180,00
111	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	9,000	5,43	48,87
112	M	6119000980	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=300mm biela	m	9,000	17,14	154,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	766695212	Montáž prahu dverí, jednokridlových	ks	4,000	3,24	12,96
114	M	6118711600	Prah bukový L=62 B=10 cm	ks	2,000	3,67	7,34
115	M	6118715600	Prah bukový L=82 B=10 cm	ks	2,000	4,90	9,80
116	K	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	1,404	23,23	32,61

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 690,85

117	K	767583143	Montáž podhládov lamelových, s plochou nad 20 m2	m2	59,780	10,72	640,84
118	M	624200000	Podhlád z lamiel PVC	m2	71,740	6,00	430,44
119	K	767585112	Montáž doplnkov - vzduchotechnická mriežka	ks	1,000	10,00	10,00
120	M	4290715967	Nerezová vetracia mriežka 400 x 400 s protidažďovou žalúziou	ks	1,000	90,00	90,00
121	K	76768000	Ocelová konštrukcia podhládu	m2	59,780	8,00	478,24
122	K	7678321PC	Ocelový prístrešok M+D	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
123	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	1,196	34,56	41,33

771 - Podlahy z dlaždíc

2 769,90

124	K	771415010	Montáž soklíkov keramických do tmelu	m	51,360	4,00	205,44
125	K	771561127	Príplatok za škárovanie škárovacou hmotou	m2	62,540	8,69	543,47
126	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného	m2	62,540	15,87	992,51
127	M	5978650320	Dlaždice protišmykové keramické	m2	66,836	12,96	866,19
128	M	5978650010	Keramická dlažba mrazuvzdorná	m2	4,590	18,70	85,83
129	K	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	4,554	16,79	76,46

781 - Dokončovacie práce a obklady

637,53

130	K	781445017	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x200 mm	m2	20,760	14,47	300,40
131	M	5976582000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 300x200 la	m2	21,175	13,00	275,28
132	K	781445571	Príplatok za škárovanie škárovacou hmotou	m2	20,760	2,56	53,15
133	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,518	16,79	8,70

783 - Dokončovacie práce - nátery

7 654,61

134	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	6,250	4,18	26,13
135	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	6,250	2,21	13,81
136	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	392,074	2,99	1 172,30
137	K	783851112	Nátery epoxidové farby - steny a strop - s 1x plným tmelením	m2	445,570	10,88	4 847,80
138	K	783851172	Nátery epoxidové farby - podlahy - s 1x plným tmelením	m2	146,560	10,88	1 594,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
784 - Dokončovacie práce - maľby							849,29
139	K	784452261	Maľby z maliarskych zmesí - penetrácia podkladu	m2	350,950	0,51	178,98
140	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, dvojnásobné na jemnozrnný podklad	m2	350,950	1,91	670,31





Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 2 - Stavebná časť

Časť: 01.ELI - Umelé osvetlenie a rozvody

					ZMLUVNA CENA		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							3 113,78
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV							2,15
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							2,15
1	K	97302-2441	Vysek. kapias v murive z kameňa do 0,25 m2 hĺ. do 15 cm	kus	1,000	2,15	2,15
D2 - PRÁCE A DODÁVKY M							3 111,63
M21 - 155 Elektromontáže							2 616,56
2	K	21001-0082	Rúrka tuhá pancierová PVC, uložená pevne 16mm	m	50,000	0,61	30,50
3	M	345 653I002	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084196 : VRM-Turbo ® 20, s hrdlom, svetlosivá	m	50,000	0,35	17,50
4	K	21001-0321	Škatuľa KR rozvodka kruhová (D68) vrátane zapojenia	kus	3,000	1,28	3,84
5	M	345 608D000	Škatuľa KR rozvodná : 6400-221 (D72x42) (KU 68/2-1903) kompletná	kus	3,000	1,56	4,68
6	K	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	kus	11,000	2,25	24,75
7	M	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2) plast	kus	11,000	2,47	27,17
8	K	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	kus	19,000	0,39	7,41
9	K	21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 10-16	kus	16,000	0,41	6,56
10	K	21011-0021	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1	kus	6,000	2,77	16,62
11	M	345 350L261	Spínač rad.1 : 686700 Nepteo™ IP44, nástenný, kompletný, biely	kus	4,000	2,87	11,48
12	M	345 405DE11	TERMOSTAT Exabasic (Protherm SD2000 - membránový), 8-30 °C, 230V	ks	1,000	16,86	16,86
13	M	345 405DE12	Priestorový hygroskop Siemens QFA 1001 30-90%, 230V	ks	1,000	80,51	80,51
14	K	21011-0041	Spínač zapustený IP20, rad.1	kus	4,000	2,77	11,08
15	M	345 300L491	Spínač rad.1 : 773801 Cariva™, kompletný, biely	kus	4,000	2,35	9,40
16	K	21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg	kus	2,000	35,50	71,00
17	M	357 ATYP976	Rozvodnica R1	ks	1,000	625,00	625,00
18	M	357 ATYP977	Rozvodnica RQ	ks	1,000	215,00	215,00
19	K	21019-1501	Osadenie tenkocementovej skrine (SP)	kus	1,000	22,50	22,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	357 506H003	Skriňa prípojková : SPP 5-Z VV/VV 240/240 (3x400A) IP44/2X (Z)	kus	1,000	349,20	349,20
21	K	21020-0056	Svietidlo stropné, nástenné	kus	11,000	6,90	75,90
22	M	348 3M00545	Svietidlo PRIMA-T5, č.A2357PRI-PC, 2x35W, IP 66(AMI)	ks	4,000	31,42	125,68
23	M	348 3M00546	Svietidlo PRIMA-T5, č.A1357PRI-PC, 1x35W, IP 66	ks	2,000	26,90	53,80
24	M	348 3M00547	Svietidlo DOMO A, č.WPL2022, vrát zdroja 1x16W, IP 54	ks	4,000	9,25	37,00
25	M	348 3M00548	LED svetlomet so senzorom pohybu INNOVO typ:IN-FL10WC-64,1x10W. IP66 (AMI)	ks	1,000	21,15	21,15
26	K	21022-0002	Vedenie uzemňovacie na povrch FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	20,000	0,69	13,80
27	M	354 9000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	13,000	1,26	16,38
28	K	21022-0021	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 120mm ² , vrátane svoriek	m	65,000	0,69	44,85
29	M	354 9000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	65,000	1,26	81,90
30	K	21022-0101	Vodič zberný, zvodový s podperami FeZn D10, Al D10, Cu D8mm	m	70,000	0,69	48,30
31	M	354 9000A00	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D8	kg	28,000	1,26	35,28
32	K	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	22,000	2,41	53,02
33	M	354 9040A10	Svorka SK, križová	kus	2,000	0,61	1,22
34	M	354 9040A23	Svorka SS, spojovacia bez prílohy (2xM8)	kus	4,000	0,36	1,44
35	M	354 9040A34	Svorka SO, žľabová pre pripojenie odkvapových žľabov	kus	4,000	0,91	3,64
36	M	354 9040A36	Svorka SZ, skúšobná	kus	4,000	0,70	2,80
37	M	354 9040A50	Svorka SR 03 A, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny	kus	8,000	1,07	8,56
38	K	21022-0372	Uholník ochranný s držiakmi do muriva	kus	4,000	2,92	11,68
39	M	354 9060A01	Uholník ochranný OU 1,7 (1,7m)	kus	4,000	3,93	15,72
40	M	354 9060A12	- držiak ochranného uholníka DO U vr.3	kus	8,000	1,14	9,12
41	K	21022-0401	Štítok na označenie zvodu	kus	4,000	0,41	1,64
42	M	354 9071A01	Štítok označovací na bleskozvod	kus	4,000	0,35	1,40
43	K	21081-0041	Kábel 750V pevne uložený CYKY 2x1,5	m	20,000	0,78	15,60
44	M	341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	20,000	0,29	5,80
45	K	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	130,000	0,78	101,40
46	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	130,000	0,39	50,70
47	K	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	m	50,000	0,78	39,00
48	M	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	50,000	0,61	30,50
49	K	21081-0049	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x1,5	m	3,000	0,78	2,34
50	M	341 203M200	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x1,5	m	3,000	0,50	1,50
51	K	21081-0053	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x10	m	3,000	1,12	3,36
52	M	341 203M240	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x10	m	3,000	3,15	9,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	21081-0054	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x16	m	4,000	1,12	4,48
54	M	341 203M250	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x16	m	4,000	4,96	19,84
55	K	21090-0120	Montáž vykurovacieho systému DEVI	hod	1,000	12,25	12,25
56	M	345 405DE551	Samoregulačný kábel DPH-10, 4m-40W, so zástrčkou	ks	1,000	105,00	105,00
MCE - ostatné MCE - ostatné							495,07
57	K	90000-0139	PPV 2% (Pomocné práce)	mj	10,981	6,22	68,30
58	M	900 000140	Podružný materiál 3%	mj	32,387	2,00	64,77
59	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	10,000	15,00	150,00
60	K	99000-0125	Nešpecifikované práce	hod	20,000	8,80	176,00
61	K	99000-0127	Skúšobná prevádzka	hod	3,000	12,00	36,00

ARPROG, a.s.

 POPRAD



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 2 - Stavebná časť

Časť: 01.VZT - Vzduchotechnika

					ZMLUVNA CENA		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 311,06
PSV - PSV							135,99
762 - Konštrukcie tesárske							51,96
1	K	762102911	Vyrezanie otvorov v stenách a priečkach obojstranne plochy otvoru do 1 m2	ks	3,000	17,32	51,96
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							84,03
2	M	319850001s	Systém na uloženie potrubia + vyspravenie stavebnej konštrukcie po montáži	sub	3,000	12,00	36,00
3	K	767871110	Montáž podperných konštrukcií pre vedenie potrubia	sub	1,000	14,00	14,00
4	M	4297002585	Závitová tyč ZTZ-M6/1,0 M6 / 1 m	kus	4,000	1,18	4,72
5	M	319850001z	Závesný systém na uloženie potrubia	sub	1,000	18,00	18,00
6	M	4297000877	Kovové objímky s gumou d200	kus	3,000	3,77	11,31
M - M							1 175,07
24-M - Montáže vzduchotechnických zariadení							1 175,07
7	K	24001009S	Montáž ventilátorov nástenných do priemeru 200	kus	1,000	26,00	26,00
8	M	428002 35c	Ventilátor nástenný axiálny priemer 200; 500 [m3/h]/@70 Pa/	kus	1,000	130,00	130,00
9	K	24001009P	Montáž ventilátorov potrubných do priemeru 200	kus	1,000	23,00	23,00
10	M	428002 35d	Ventilátor potrubný priemer 200; 400[m3/h]/@100 Pa/	kus	1,000	115,00	115,00
11	M	428003 7	Príslušenstvo ventilátorov - Regulátor otáčok	kus	2,000	70,00	140,00
12	M	428003 81	Príslušenstvo ventilátorov - Relé	kus	2,000	22,96	45,92
13	M	428003 82	Príslušenstvo ventilátorov - REE 1 regulátor	kus	2,000	84,00	168,00
14	M	428003 83	Príslušenstvo ventilátorov - REV-5POL/05 ON/OFF vypínač	kus	2,000	48,00	96,00
15	M	4292163000	350 - nástavec s prírubou	kus	4,000	40,07	160,28
16	M	4291000342x	Príslušenstvo k ventilátorom do priemeru 400 pružná manžeta	ks	2,000	36,05	72,10
17	M	4292163299	35-02 - žalúzia protidažďová	kus	2,000	36,00	72,00
18	M	429216330	35-02 - žalúzia protidažďová pevná	kus	1,000	47,34	47,34
19	K	240080325	Potrubie spiro. Veľkosť : do D 400 montáž	m	2,500	20,00	50,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	4298201200	Potrubié pozinkované spiro SR 200/3 - rúra	kus	1,000	16,63	16,63
21	K	240060029	Montáž a dodávka ostatných VZT tvaroviek z pozinovaného plechu priemer do 200 m	ks	4,000	3,20	12,80





Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 2 - Stavebná časť

Časť: 01.ZTI - Zdravotechnika

					ZMLUVNA CENA		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 364,44
PSV - Práce a dodávky PSV							1 364,44
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia							465,53
1	K	721171107	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1, 8	m	16,000	12,96	207,36
2	K	721172109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 dažďové hrdlové D 110x2, 2	m	9,000	13,52	121,68
3	K	721173205	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	0,500	9,56	4,78
4	K	721173206	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 63x1, 8	m	3,000	12,88	38,64
5	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	1,000	2,32	2,32
6	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	1,000	3,43	3,43
7	K	721212303	Podlahový vpust pracovný s bočným odpadom zo šedej liatiny DN 70	ks	1,000	37,21	37,21
8	K	721273145	Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002.10.-68 D 110/600	ks	1,000	19,24	19,24
9	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	28,500	0,77	21,95
10	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,473	18,86	8,92
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod							401,91
11	K	722131112	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401 alebo poplastovaného hliníka d18x1,0mm v ochrannej flexibilnej rúre, resp. tepelne zaizolované	m	2,000	19,72	39,44
12	K	722131113	Potrubie z ušľachtilej ocele 1.4401, alebo poplast. hliníka d22x1,2mm v husom krku, resp. tepelne zaizolované	m	9,000	23,78	214,02
13	K	722131114	Potrubie z PEHD DN25	m	3,000	8,59	25,77
14	K	722181111	Ochrana potrubia tepelnou izoláciou do DN 20	m	11,000	0,99	10,89
15	K	722181119	Ochrana potrubia PEHD DN25 izoláciou priemeru D=160	m	3,000	4,94	14,82
16	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	4,000	6,01	24,04
17	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	4,000	4,25	17,00
18	K	722231041	Montáž a dodávka guľového ventilu G 1/2	ks	1,000	6,21	6,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	722231139	Vypúšťací kohút DN15 s pripojením na hadicu a s ochranou proti spätnému toku vody	ks	2,000	4,54	9,08
20	K	722239103	Montáž a dodávka ventila ventilu G 1	ks	1,000	10,75	10,75
21	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	14,000	1,25	17,50
22	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	14,000	0,86	12,04
23	K	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,020	17,25	0,35
725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety							497,00
24	K	725119410	Montáž a dodávka záchodovej misy zavesenej	ks	1,000	153,00	153,00
25	K	725219201	Montáž a dodávka umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu, na konzoly	súb	1,000	57,00	57,00
26	K	725530113	Montáž a dodávka elektrického prietokového ohrievača vody 3,5kW, vrátane batérie	súb	1,000	167,00	167,00
27	K	725829600	Montáž a dodávka výtokového ventilu na hadicu so zamedzením spätného toku vody	ks	2,000	57,00	114,00
28	K	725869218	Montáž a dodávka zápachovej uzávierky pre umývadlá	ks	1,000	6,00	6,00

ARPROG, a.s.

 POPRAD




Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 2 - Stavebná časť

Časť: 02 - Odpad a obtok ČOV

					ZMLUVNA CENA		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							14 038,08
HSV - Práce a dodávky HSV							14 038,08
1 - Zemné práce							3 828,17
1	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	85,000	3,50	297,50
2	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	10,000	4,62	46,20
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	106,548	11,83	1 260,46
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	53,274	0,30	15,98
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	280,790	1,00	280,79
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	280,790	0,40	112,32
7	K	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	96,854	1,64	158,84
8	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	96,854	0,50	48,43
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	96,854	0,75	72,64
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	80,726	3,09	249,44
11	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	62,895	5,50	345,92
12	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	113,211	8,30	939,65
4 - Vodorovné konštrukcie							2 117,89
13	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr.B 7,5 hr. nad 150 do 200 mm	m2	2,500	15,81	39,53
14	K	451571222	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 100 do 150 mm	m2	4,195	2,86	12,00
15	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	16,155	26,50	428,11
16	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	6,63	19,89
17	K	452112121	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	2,000	9,85	19,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	M3	7,960	92,88	739,32
19	K	463212300	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg s urovnaním povrchu	m3	13,000	59,28	770,64
20	K	465511523	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 nad.20 m2, 300mm	M2	2,500	35,48	88,70
8 - Rúrové vedenie							7 993,00
21	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	2,000	0,62	1,24
22	M	2860002670	PVC rúra 160x4,7/2m-hladký kanalizačný systém SN8- plnostenná	ks	1,000	13,00	13,00
23	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	10,000	0,89	8,90
24	M	2860002710	PVC rúra 200x5,9/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	2,000	50,70	101,40
25	K	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	75,200	1,53	115,06
26	M	2860002770	PVC rúra 315x9,2/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	15,040	92,00	1 383,68
27	K	877313122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 150 mm	ks	2,000	3,11	6,22
28	M	2860004130	PVC presuvka 150 kanalizácia	ks	2,000	1,89	3,78
29	K	877353122	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope presuviek DN 200	ks	1,000	3,88	3,88
30	M	2860004140	PVC presuvka 200 kanalizácia	ks	1,000	3,74	3,74
31	K	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200	ks	2,000	2,14	4,28
32	M	2860003010	PVC koleno 200/45° kanalizácia	ks	2,000	5,89	11,78
33	K	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	1,000	5,22	5,22
34	M	2860003360	PVC odbočka 300/200/45° kanalizácia	ks	1,000	30,00	30,00
35	K	877373122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300	ks	14,000	5,77	80,78
36	M	2860004160	PVC presuvka 300 kanalizácia	ks	14,000	15,32	214,48
37	K	891372121	Montáž kanalizačných posúvačov alebo stavidiel DN 300	KUS	2,000	59,23	118,46
38	M	JMA801400	Spätná klapka DN 300, so šikmým tanierom na kolmú stenu	KS	1,000	1 120,00	1 120,00
39	M	JMA920300	Kanalizačné stavitko DN 300	KS	1,000	1 380,00	1 380,00
40	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	2,000	1,27	2,54
41	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	10,000	1,60	16,00
42	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	75,200	2,02	151,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	894118001	Priplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	2,000	49,17	98,34
44	K	894211121	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN 250-300	ks	1,000	343,80	343,80
45	K	894421111	Zariadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	4,000	35,40	141,60
46	M	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300	ks	4,000	253,00	1 012,00
47	M	5922470150	Skrúž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou	ks	3,000	28,51	85,53
48	M	5922470170	Skrúž betónová rovná TBS 1000/1000-S s poplastovanou stupačkou	ks	1,000	72,72	72,72
49	M	5922432000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60/100	ks	4,000	54,32	217,28
50	M	5922470190	Zákrytová doska TBS 1200/250/625-s hrdlom (náhrada za kónus)	ks	1,000	56,00	56,00
51	M	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBW 625/60	ks	1,000	8,20	8,20
52	M	5922470210	Vyrovnávací prstenec TBW 625/80	ks	2,000	9,93	19,86
53	M	5922470225	Vyrovnávací prstenec TBW 625/120	ks	2,000	12,74	25,48
54	M	5922585200	Prefabrikát betónový - zákrytová studňová doska TBH 20-100 Ms 110xhr.8cm	ks	1,000	25,77	25,77
55	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	3,000	20,75	62,25
56	M	5524344400	Poklop kruhový D 600 B	ks	3,000	96,00	288,00
57	K	899104111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1,000	24,75	24,75
58	M	5524344200	Poklop vstupná šachta D 600 D	ks	1,000	115,60	115,60
59	K	899623161	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 20/25	m3	3,131	95,63	299,42
60	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	8,800	11,37	100,06
61	M	KAN100180	Monolitický výustný objekt - typizovaný	kpl	1,000	220,00	220,00
99 - Presun hmôt HSV							99,02
62	K	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	198,048	0,50	99,02

ARPROG, a.s.

 POPRAD



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 2 - Stavebná časť

Časť: 03 - Vodovodná prípojka k ČOV

					ZMLUVNA CENA		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 572,58
HSV - Práce a dodávky HSV							1 572,58
1 - Zemné práce							595,01
1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	25,000	13,75	343,75
2	K	162501101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4	m3	10,000	3,87	38,70
3	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	10,000	0,90	9,00
4	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	21,000	2,88	60,48
5	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	7,000	5,50	38,50
6	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	12,600	8,30	104,58
4 - Vodorovné konštrukcie							220,78
7	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,186	26,50	84,43
8	K	452112211	Osadenie rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	6,63	6,63
9	M	5524311000	Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600 mm	ks	1,000	129,72	129,72
8 - Rúrové vedenie							661,59
10	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	25,000	0,11	2,75
11	M	2861132800	Rúrka novodurová tahaná PEHD 32x3,4 mm	kg	25,500	2,02	51,51
12	M	2864816400	Prechodka OC/rPE dG priama vnútorný závit 32x1	ks	2,000	40,48	80,96
13	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojok DN od 32 do 80	ks	1,000	5,66	5,66
14	K	891153111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 15	ks	1,000	4,48	4,48
15	M	5517401570	Ventil vypúšťací 1/2"	ks	1,000	2,47	2,47
16	K	891163111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25	ks	3,000	4,78	14,34
17	M	5517400560	Gulový kohút 1" voda	ks	2,000	7,73	15,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	1,000	14,27	14,27
19	M	4229120000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	1,000	25,00	25,00
20	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	1,000	37,39	37,39
21	M	5512147000	Ventil k armatúram spätný priamy mosadzný VE 3030 1"	ks	1,000	9,50	9,50
22	M	4227510400	Navrtávací pás s guľovým uzáverom na PVC a PE DN 100 G1", 1 1/4"	ks	1,000	94,00	94,00
23	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	25,000	2,47	61,75
24	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	25,000	0,54	13,50
25	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	1,000	9,23	9,23
26	K	894414111	Montáž, dodávka a doprava železobetónovej vodomernej šachty podorysne 1,2x0,9m vrátane krycej dosky	ks	1,000	57,38	57,38
27	K	894421113	Zriadenie šachiet prefabrikovaných nad 10t	ks	1,000	56,56	56,56
28	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	12,44	12,44
29	M	4229135200	Poklop Y 4504 - ventilový	ks	1,000	20,67	20,67
30	K	899502211	Ocelový rebrik do šachty	ks	1,000	14,67	14,67
31	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí	m	22,000	1,40	30,80
32	K	899721112	Výstražná fólia na žltá plynovod 55,0m a na vodovod svetlomodrá 88,0m	m	22,000	1,07	23,54
33	K	899911112	Ukotvenie ocel. súčastí - rebrika hmotnosti 5-10 kg	ks	1,000	3,26	3,26
99 - Presun hmôt HSV							95,20
34	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	34,000	2,80	95,20

AKPROG, a.s.

 POPRAD



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 2 - Stavebná časť

Časť: 04 - NN prípojka k ČOV - Vonkajšie silnoprúdové rozvody

					ZMLUVNA CENA		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							8 779,21
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M							8 779,21
M21 - 155 Elektromontáže							2 963,32
1	K	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	kus	4,000	0,85	3,40
2	K	21012-0102	Vložka poistková, nožová do 500V	kus	3,000	1,21	3,63
3	M	358 5702030	Poistka nožová PN1 : 07225 - 63A gG	kus	3,000	0,83	2,49
4	K	21019-1541	Montáž piliera ER	kus	1,000	35,50	35,50
5	M	357 536H096	Rozvodnica elektromerová ER 1.0 F403 - 50A P2, IP43/20 (P)	kus	1,000	378,76	378,76
6	K	21090-1045	Kábel 750V pevne uložený AYKY 4x16	m	90,000	1,12	100,80
7	M	341 400M140	Kábel Al 750V : AYKY-J 4x16	m	90,000	1,23	110,70
8	K	21090-1073	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 4x70	m	380,000	1,12	425,60
9	M	341 410M130	Kábel Al : 1-AYKY-J 4x70	m	380,000	4,37	1 660,60
10	K	21095-0001	Odjutowanie a očistenie kábla do 300mm2	m	4,000	1,95	7,80
11	K	21095-0101	Štítok označovací na kábel	kus	4,000	0,41	1,64
12	M	100 75659	Štítok káblový 90 X 50 mm, Popisovanie smerovania káblov, materiál z plastu.	ks	4,000	0,35	1,40
13	K	21095-0202	Príplatok na zatáhovanie kábla do 2kg	m	350,000	0,66	231,00
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon							5 567,40
14	K	46001-0011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,350	50,00	17,50
15	K	46005-0602	Jama - základ, ručne zemina tr 3-4	m3	0,250	75,00	18,75
16	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	0,250	119,00	29,75
17	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	330,000	5,84	1 927,20
18	K	46020-0304	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	m	20,000	6,42	128,40
19	K	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	m	350,000	1,42	497,00
20	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	350,000	0,33	115,50
21	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	350,000	1,65	577,50
22	M	345 658I001	Chránička HD-PE kábelová ohybná 032332 : FXKVR 63, čierna	m	350,000	1,26	441,00
23	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	330,000	3,42	1 128,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	46056-0304	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 120, zemina tr 4	m	20,000	4,21	84,20
25	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	350,000	1,72	602,00
MCE - MCE - ostatné							248,49
26	K	90000-0135	Podružný materiál 3%	mj	30,094	3,00	90,28
27	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	mj	8,207	1,00	8,21
28	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	10,000	15,00	150,00





Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 2 - Stavebná časť

Časť: 05 - Spevnené plochy a terénne úpravy ČOV

					ZMLUVNA CENA		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							51 126,52
HSV - Práce a dodávky HSV							51 126,52
1 - Zemné práce							29 238,86
1	K	111201102	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	1 850,000	0,20	370,00
2	K	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	50,000	1,50	75,00
3	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	10,000	3,20	32,00
4	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	555,000	0,97	538,35
5	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	22,000	5,02	110,44
6	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	6,600	0,84	5,54
7	K	122201403	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	3 911,189	1,14	4 458,76
8	K	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	1 173,357	0,50	586,68
9	M	1031130002	Zemina zo zemníka	m3	3 911,189	2,81	10 990,44
10	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,332	33,95	113,12
11	K	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	417,600	2,18	910,37
12	K	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	1 850,000	0,14	259,00
13	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 911,189	1,20	4 693,43
14	K	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	50,000	0,63	31,50
15	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	10,000	1,26	12,60
16	K	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	50,000	0,63	31,50
17	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	10,000	1,26	12,60
18	K	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	50,000	0,63	31,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	10,000	1,26	12,60
20	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	417,600	0,30	125,28
21	K	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	3 854,000	0,80	3 083,20
22	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	417,600	0,68	283,97
23	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,521	3,09	7,79
24	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	1 374,000	0,66	906,84
25	M	0057211100	Travové semeno	kg	42,457	7,24	307,39
26	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	374,400	0,40	149,76
27	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	1 374,000	0,80	1 099,20

4 - Vodorovné konštrukcie

5,78

28	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,067	86,30	5,78
----	---	-----------	--	----	-------	-------	------

5 - Komunikácie

20 874,96

29	K	564861114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	374,400	8,07	3 021,41
30	K	567132115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	327,600	20,02	6 558,55
31	K	569841111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 120 mm	m2	130,000	5,86	761,80
32	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	80,000	5,50	440,00
33	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	312,000	0,60	187,20
34	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	312,000	0,55	171,60
35	K	577144221	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	312,000	14,90	4 648,80
36	K	577164421	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	312,000	16,30	5 085,60

8 - Rúrové vedenie

482,37

37	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	1,000	85,00	85,00
38	M	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 6-50, priemer 50cm	ks	1,000	52,83	52,83
39	M	5922384000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 9-50, priemer 50cm	ks	1,000	53,78	53,78
40	M	5922396000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 5-66, priemer 63cm	ks	1,000	71,13	71,13
41	M	5922385000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 11-50,priemer 50cm	ks	1,000	37,63	37,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	899204111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	ks	1,000	32,00	32,00
43	M	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	1,000	125,00	125,00
44	M	5551791000	Koše kovové na blato a kaly	ks	1,000	25,00	25,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							480,00
45	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-prenajom	ks	1,000	480,00	480,00
99 - Presun hmôt HSV							44,55
46	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	445,529	0,10	44,55

AKPROG, a.s.

 POPRAD



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 2 - Stavebná časť

Časť: 06 - Oplotenie ČOV

					ZMLUVNA CENA		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							6 285,60
HSV - Práce a dodávky HSV							3 200,55
1 - Zemné práce							298,55
1	K	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m ³	M3	7,879	33,95	267,49
2	K	133201109	Priplatok k cenám za lepivosť horniny	M3	2,364	4,64	10,97
3	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 500-1000m	M3	7,879	1,80	14,18
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	7,879	0,75	5,91
2 - Zakladanie							52,87
5	K	272313511.1	Betón základových klenieb, dosiek, pásov, pätiiek, blokov, a základ. múrov, prostý tr.B12,5(zn.II)	M3	0,455	116,20	52,87
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie							2 101,03
6	K	338121123	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.15 m ³	ks	40,000	25,99	1 039,60
7	K	338121125	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.20 m ³	ks	12,000	34,86	418,32
8	K	338171121	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m zaliatim cem.mal.	ks	3,000	4,37	13,11
9	M	592311250	Stĺpik plotový železobetónový priebežný 120x120x2500	kus	36,000	12,00	432,00
10	M	592311260	Stĺpik plotový železobetónový rohový 120x120x2500	kus	4,000	12,00	48,00
11	M	592312210	Vzpera plotová železobetónová 80x80x1650	kus	12,000	12,50	150,00
99 - Presun hmôt HSV							748,10
12	K	998151111	Presun hmôt pre obj.8152,8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	T	45,588	16,41	748,10
PSV - Práce a dodávky PSV							3 085,05
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							3 085,05
13	K	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	M	126,000	10,00	1 260,00
14	K	767920250	Montáž vrat a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotl. nad 8 do 10 m ²	ks	1,000	250,00	250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	M	313247090	Pletivo drôtené poplastované 50,0/2,24 mm/ 1,80	m2	226,800	1,30	294,84
16	M	1561530500	Napínací drôt poplastovaný 2,4/ 100m	kus	5,000	20,00	100,00
17	M	553449345	Vráta ocelové s brámkou s brámkou s ocelovými stĺpikom 500x185	kus	1,000	1 150,00	1 150,00
18	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	T	0,874	34,56	30,21





Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 3 - Kanalizácia

Časť: 07 - Zberač

Zmluvná cena k zmene č.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					184 974,21		
HSV - Práce a dodávky HSV					184 974,21		
1 - Zemné práce					102 958,77		
1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	1 152,000	1,48	1 704,96
2	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	480,000	3,50	1 680,00
3	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej supravý pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	60,000	4,62	277,20
4	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	98,750	5,60	553,00
5	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	5,000	7,30	36,50
6	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	12,500	4,30	53,75
7	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťažení výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m ³	261,563	10,10	2 641,79
8	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³	m ³	345,600	0,97	335,23
9	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m ³	m ³	3 091,374	3,90	12 056,36
10	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	3 091,374	0,30	927,41
11	K	132301203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 nad 1000 do 10000 m ³	m ³	2 054,916	4,90	10 069,09
12	K	132301209	Príplatok za lepivosť horniny 4	m ³	2 054,916	0,80	1 643,93
13	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	358,230	1,00	358,23
14	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m ²	7 920,550	1,20	9 504,66
15	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	358,230	0,40	143,29
16	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m ²	7 920,550	0,60	4 752,33
17	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m ³	8 457,274	1,80	15 223,09
18	K	167102102	Nakladanie neulažnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m ³	m ³	3 304,984	0,30	991,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	5 152,290	0,60	3 091,37
20	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3 304,984	2,65	8 758,21
21	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1 259,181	5,50	6 925,50
22	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	2 266,526	8,30	18 812,17
23	K	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	1 152,000	2,10	2 419,20
2 - Zakladanie							1 379,61
24	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	394,175	3,50	1 379,61
4 - Vodorovné konštrukcie							9 185,55
25	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	320,434	26,50	8 491,50
26	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	20,000	6,63	132,60
27	K	452112121	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	57,000	9,85	561,45
8 - Rúrové vedenie							69 758,20
28	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	143,000	0,89	127,27
29	M	2860002710	PVC rúra 200x5,9/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	28,600	50,70	1 450,02
30	K	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	1 576,700	1,53	2 412,35
31	M	2860002770	PVC rúra 315x9,2/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	315,340	92,00	29 011,28
32	K	877353122	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope presuviek DN 200	ks	10,000	3,88	38,80
33	M	2860004140	PVC presuvka 200 kanalizácia	ks	10,000	3,74	37,40
34	K	877373122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300	ks	94,000	5,77	542,38
35	M	2860004160	PVC presuvka 300 kanalizácia	ks	94,000	15,32	1 440,08
36	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	143,000	1,60	228,80
37	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	1 576,700	2,02	3 184,93
38	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	25,000	49,17	1 229,25
39	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	50,000	35,40	1 770,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	M	5922470240	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 200	ks	5,000	253,00	1 265,00
41	M	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300	ks	45,000	253,00	11 385,00
42	M	5922470150	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou	ks	19,000	28,51	541,69
43	M	5922470160	Skruž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou	ks	35,000	42,56	1 489,60
44	M	5922470170	Skruž betónová rovná TBS 1000/1000-S s poplastovanou stupačkou	ks	19,000	72,72	1 381,68
45	M	5922432000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60/100	ks	51,000	54,32	2 770,32
46	M	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBW 625/60	ks	8,000	8,20	65,60
47	M	5922470210	Vyrovnávací prstenec TBW 625/80	ks	12,000	9,93	119,16
48	M	5922470225	Vyrovnávací prstenec TBW 625/120	ks	57,000	12,74	726,18
49	M	5922585200	Prefabrikát betónový - zákrytová studňová doska TBH 20-100 Ms 110xhr.8cm	ks	3,000	25,77	77,31
50	K	896211121	Spádovisko kanaliz. kruhové s dnom z betónu tr. C 25/30 90st.. DN 250-300	ks	1,000	717,82	717,82
51	K	896290111	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 0, 30 m výšky spádoviska jednoduchého alebo bočného	ks	2,000	150,14	300,28
52	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	20,75	41,50
53	M	5524344400	Poklop kruhový D 600 B	ks	2,000	96,00	192,00
54	K	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	46,000	24,75	1 138,50
55	M	5524344200	Poklop vstupná šachta D 600 D	ks	15,000	115,60	1 734,00
56	M	5524344200.1	Poklop vstupná šachta D 600 D- samonivelačný	ks	31,000	140,00	4 340,00
99 - Presun hmôt HSV							1 692,08
57	K	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	3 384,169	0,50	1 692,08

AKPROG, a.s.

 POPRAD
 4



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 3 - Kanalizácia

Časť: 07.1 - Zberač komunikácie

					Zmluvná cena k zmene č.1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					170 359,93		
HSV - Práce a dodávky HSV					170 359,93		
1 - Zemné práce					14 188,23		
1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	234,900	1,30	305,37
2	K	113107113	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	308,720	4,20	1 296,62
3	K	113152630	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	2 505,010	1,67	4 183,37
4	K	113152635	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 70 mm 0,178 t	m2	1 949,620	2,40	4 679,09
5	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	1 559,790	1,56	2 433,27
6	K	113307242	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1 103,000	1,17	1 290,51
2 - Zakladanie					7 369,56		
7	K	289971231	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu v sklone nad 1 : 2,5 do 1 : 1 , šírky od 0 do 3 m	m2	1 949,620	0,42	818,84
8	M	6936657160	Sklovláknitá výstužná mreža do asfaltových vrstiev vozoviek 100 kN/m	m2	1 949,620	3,36	6 550,72
5 - Komunikácie					128 274,43		
9	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1 868,510	7,60	14 200,68
10	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	373,702	93,10	34 791,66
11	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	4 454,630	0,50	2 227,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	577144251	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 505,010	14,27	35 746,49
13	K	577164311	Asfaltový betón vrstva obrušná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	1 949,620	18,20	35 483,08
14	K	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	235,712	8,35	1 968,20
15	M	5938123100	Cestný panel 22 IZD 3/828, dl. 3000xš. 2000xhr. 220mm	ks	13,300	290,00	3 857,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie					20 287,27		
16	K	919726173	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 25 mm	m	2 406,900	1,50	3 610,35
17	K	919726712	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 25 mm	m	2 406,900	1,10	2 647,59
18	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1 499,700	1,80	2 699,46
19	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 724,484	1,53	2 638,46
20	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	41 387,616	0,01	413,88
21	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 724,484	0,30	517,35
22	K	979087214	Poplatok za uskladnenie suti	t	1 724,484	4,50	7 760,18
99 - Presun hmôt HSV					240,44		
23	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 404,404	0,10	240,44

ANPROG, a.s.

 POPRAD



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 3 - Kanalizácia

Časť: 08 - Kanalizačné prípojky na zberači A

					Zmluvná cena k zemene č. 1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					37 778,55		
HSV - Práce a dodávky HSV					37 778,55		
1 - Zemné práce					26 987,46		
1	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	80,000	3,50	280,00
2	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	10,000	4,62	46,20
3	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	89,000	5,60	498,40
4	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	15,000	7,30	109,50
5	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	28,000	4,30	120,40
6	K	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	335,750	10,10	3 391,08
7	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1 007,540	11,83	11 919,20
8	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1 007,540	0,30	302,26
9	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 915,070	1,00	1 915,07
10	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 915,070	0,40	766,03
11	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	304,200	1,80	547,56
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	304,200	0,68	206,86
13	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	683,340	2,88	1 968,02
14	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	240,958	5,50	1 325,27
15	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	432,724	8,30	3 591,61
4 - Vodorovné konštrukcie					2 200,83		
16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	83,050	26,50	2 200,83



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8 - Rúrové vedenie					8 350,43		
17	K	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	557,000	0,71	395,47
18	M	2860002680	PVC rúra 160x4,7/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	111,400	23,50	2 617,90
19	K	877313122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 150 mm	ks	78,000	3,11	242,58
20	M	2860004130	PVC presuvka 150 kanalizácia	ks	78,000	1,89	147,42
21	K	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	108,000	2,04	220,32
22	M	2860003000	PVC koleno 150/45° kanalizácia	ks	108,000	2,18	235,44
23	K	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	5,000	3,51	17,55
24	M	2860003260	PVC odbočka 200/150/45° kanalizácia	ks	5,000	27,74	138,70
25	K	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	103,000	5,22	537,66
26	M	2860003350	PVC odbočka 300/150/45° kanalizácia	ks	103,000	30,00	3 090,00
27	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	557,000	1,27	707,39
99 - Presun hmôt HSV					239,83		
28	K	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	479,660	0,50	239,83

AKPROG, a.s.

 POPRAD



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 3 - Kanalizácia

Časť: 08.1 - Kanalizačné prípojky na zberači A komunikácie

					Zmluvná cena k zmene č. 1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					48 648,40		
HSV - Práce a dodávky HSV					48 648,40		
1 - Zemné práce					3 973,77		
1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	44,000	2,07	91,08
2	K	113152430	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m ² , pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m ²	581,000	2,01	1 167,81
3	K	113152435	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m ² , pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 70 mm 0,178 t	m ²	590,750	2,40	1 417,80
4	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, - 0,14500t	m	38,000	1,82	69,16
5	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, 0,40000t	m ²	489,130	1,56	763,04
6	K	113307242	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	397,330	1,17	464,88
2 - Zakladanie					1 793,55		
7	K	289971231	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu v sklone nad 1 : 2,5 do 1 : 1 , šírky od 0 do 3 m	m ²	435,750	0,42	183,02
8	M	6936657160	Sklovláknitá výstužná mreža do asfaltových vrstiev vozoviek 100 kN/m	m ²	479,325	3,36	1 610,53
5 - Komunikácie					36 425,36		
9	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m ²	478,130	7,60	3 633,79
10	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m ³	88,466	93,10	8 236,18
11	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	1 336,750	0,50	668,38
12	K	577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	836,000	14,27	11 929,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	577164311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	635,750	18,20	11 570,65
14	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	24,000	16,11	386,64
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							6 397,22
15	K	917762112	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	38,000	8,88	337,44
16	M	5922903060	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	38,000	6,71	254,98
17	K	919726173	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 25 mm	m	584,660	1,50	876,99
18	K	919726712	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 25 mm	m	584,660	1,10	643,13
19	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	884,660	1,80	1 592,39
20	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	495,904	1,53	758,73
21	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	9 321,696	0,01	93,22
22	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	495,904	0,30	148,77
23	K	979087214	Poplatok za uskladnenie suti	t	375,904	4,50	1 691,57
99 - Presun hmôt HSV							58,50
24	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	584,972	0,10	58,50

ARPROG, a.s.

 POPRAD



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 3 - Kanalizácia

Časť: 10 - Kanalizačná sieť

					Zmluvná cena k zmene č.1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					506 271,92		
HSV - Práce a dodávky HSV					503 390,31		
1 - Zemné práce					300 496,46		
1	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	960,000	3,50	3 360,00
2	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	120,000	4,62	554,40
3	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	115,000	5,60	644,00
4	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	13,750	7,30	100,38
5	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	17,500	4,30	75,25
6	K	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	329,063	10,10	3 323,54
7	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	397,800	0,97	385,87
8	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	7 155,558	3,90	27 906,68
9	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	7 155,558	0,30	2 146,67
10	K	132301203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 nad 1000 do 10000 m3	m3	4 770,372	4,90	23 374,82
11	K	132301209	Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	4 770,372	0,80	3 816,30
12	K	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	55,500	280,50	15 567,75
13	M	1433312000	Rúrka oceľová D 426 mm hrúbka 9 mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	8,800	73,38	645,74
14	M	1433314000	Rúrka oceľová D 530 mm hrúbka 10mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	47,500	114,18	5 423,55
15	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	933,940	1,00	933,94
16	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	17 530,270	1,20	21 036,32



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	933,940	0,40	373,58
18	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	17 530,270	0,60	10 518,16
19	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	19 663,093	1,80	35 393,57
20	K	167102102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	7 737,163	0,30	2 321,15
21	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	11 925,930	0,60	7 155,56
22	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	7 737,163	2,65	20 503,48
23	M	5833478300	Kamenivo ťažené hrubé drvené 32-63 b	t	5 935,644	9,20	54 607,92
24	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2 811,182	5,50	15 461,50
25	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	5 070,088	8,30	42 081,73
26	K	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	1 326,000	2,10	2 784,60

2 - Zakladanie

3 723,83

27	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	1 063,950	3,50	3 723,83
----	---	-----------	--	---	-----------	------	----------

4 - Vodorovné konštrukcie

20 717,34

28	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	716,889	26,50	18 997,56
29	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	41,000	6,63	271,83
30	K	452112121	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	147,000	9,85	1 447,95

8 - Rúrové vedenie

171 630,40

31	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	290,000	0,89	258,10
32	M	2860002710	PVC rúra 200x5,9/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	58,000	50,70	2 940,60
33	K	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	3 546,500	1,53	5 426,15
34	M	2860002770	PVC rúra 315x9,2/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	709,300	92,00	65 255,60
35	K	877353122	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope presuviek DN 200	ks	36,000	3,88	139,68
36	M	2860004140	PVC presuvka 200 kanalizácia	ks	36,000	3,74	134,64
37	K	877373122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300	ks	236,000	5,77	1 361,72
38	M	2860004160	PVC presuvka 300 kanalizácia	ks	236,000	15,32	3 615,52
39	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	290,000	1,60	464,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	3 546,500	2,02	7 163,93
41	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	52,000	49,17	2 556,84
42	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	129,000	35,40	4 566,60
43	M	5922470240	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 200	ks	17,000	253,00	4 301,00
44	M	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300	ks	112,000	253,00	28 336,00
45	M	5922470150	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou	ks	34,000	28,51	969,34
46	M	5922470160	Skruž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou	ks	108,000	42,56	4 596,48
47	M	5922470170	Skruž betónová rovná TBS 1000/1000-S s poplastovanou stupačkou	ks	35,000	72,72	2 545,20
48	M	5922432000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60/100	ks	129,000	54,32	7 007,28
49	M	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBW 625/60	ks	15,000	8,20	123,00
50	M	5922470210	Vyrovnávací prstenec TBW 625/80	ks	26,000	9,93	258,18
51	M	5922470225	Vyrovnávací prstenec TBW 625/120	ks	147,000	12,74	1 872,78
52	K	896211121	Spádovisko kanaliz. kruhové s dnom z betónu tr. C 25/30 90st.. DN 250-300	ks	6,000	717,82	4 306,92
53	K	896290111	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 0, 30 m výšky spádoviska jednoduchého alebo bočného	ks	21,000	150,14	3 152,94
54	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	20,75	20,75
55	M	5524344400	Poklop kruhový D 600 B	ks	1,000	96,00	96,00
56	K	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	129,000	24,75	3 192,75
57	M	5524344200	Poklop vstupná šachta D 600 D	ks	39,000	115,60	4 508,40
58	M	5524344200.1	Poklop vstupná šachta D 600 D- samonivelačný	ks	89,000	140,00	12 460,00
99 - Presun hmôt HSV							6 822,28
59	K	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	13 644,567	0,50	6 822,28
M - Práce a dodávky M							2 881,61
23-M - Montáže potrubia							2 881,61
60	K	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 200	m	11,000	39,20	431,20
61	K	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	56,500	43,37	2 450,41



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 3 - Kanalizácia

Časť: 10.1 - Kanalizačná sieť komunikácie

					Zmluvná cena k zmene č.1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu					524 926,72		
HSV - Práce a dodávky HSV					524 926,72		
1 - Zemné práce					41 973,27		
1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	1 111,500	1,30	1 444,95
2	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	75,000	2,07	155,25
3	K	113107113	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, 0,50000t	m2	160,750	4,20	675,15
4	K	113152630	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	4 205,000	1,67	7 022,35
5	K	113152635	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 70 mm 0,178 t	m2	5 226,000	2,40	12 542,40
6	K	113152636	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 60 mm 0,152 t	m2	5 069,360	1,52	7 705,43
7	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	4 509,000	1,56	7 034,04
8	K	113307242	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	4 610,000	1,17	5 393,70
2 - Zakladanie					38 173,26		
9	K	289971231	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu v sklone nad 1 : 2,5 do 1 : 1 , šírky od 0 do 3 m	m2	9 274,360	0,42	3 895,23
10	M	6936657160	Sklovláknitá výstužná mreža do asfaltových vrstiev vozoviek 100 kN/m	m2	10 201,796	3,36	34 278,03
5 - Komunikácie					396 506,34		
11	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	5 781,250	7,60	43 937,50
12	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	922,000	93,10	85 838,20
13	K	573111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	4 610,000	0,50	2 305,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	14 500,360	0,50	7 250,18
15	K	577144251	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhrutnení hr. 50 mm	m2	4 205,000	14,27	60 005,35
16	K	577154251	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhrutnení hr. 60 mm	m2	5 069,360	14,18	71 883,52
17	K	577164311	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhrutnení hr. 70 mm	m2	5 226,000	18,20	95 113,20
18	K	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1 111,500	8,35	9 281,03
19	M	5938123100	Cestný panel 22 IZD 3/828, dĺ. 3000xš. 2000xhr. 220mm	ks	55,575	290,00	16 116,75
20	K	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších do 20 m2	m2	75,000	10,30	772,50
21	K	599141112	Asfaltová zálievka	m	2 106,900	1,90	4 003,11
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							47 548,61
22	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	3 617,000	1,80	6 510,60
23	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	2 245,000	2,40	5 388,00
24	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	5 426,183	1,53	8 302,06
25	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	130 228,392	0,01	1 302,28
26	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5 426,183	0,30	1 627,85
27	K	979087214	Poplatok za uskladnenie suti	t	5 426,183	4,50	24 417,82
99 - Presun hmôt HSV							725,24
28	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7 252,432	0,10	725,24

AKPROG, s.r.o.

 POPRAD




Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín

Objekt: 3 - Kanalizácia

Časť: 11 - Kanalizačné prípojky

					Zmluvná cena k zmene č.1		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							65 077,31
HSV - Práce a dodávky HSV							65 077,31
1 - Zemné práce							48 830,04
1	K	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	480,000	3,50	1 680,00
2	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	60,000	4,62	277,20
3	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	264,000	5,60	1 478,40
4	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	40,000	7,30	292,00
5	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	116,000	4,30	498,80
6	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	945,000	10,10	9 544,50
7	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1 628,980	11,83	19 270,83
8	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1 628,980	0,30	488,69
9	K	141721117	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 225 do 315mm	m	0,000	135,00	0,00
10	M	KP503182W	HD-PE potrubie kanál PE100RC, SDR11 280x25,4x12000	m	0,000	78,30	0,00
11	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	2 672,700	1,00	2 672,70
12	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	2 672,700	0,40	1 069,08
13	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	481,600	1,80	866,88
14	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	481,600	0,68	327,49
15	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 131,630	2,88	3 259,09
16	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	347,572	5,50	1 911,65
17	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	625,630	8,30	5 192,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
4 - Vodorovné konštrukcie							3 181,33
18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	120,050	26,50	3 181,33
8 - Rúrové vedenie							12 601,99
19	K	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	826,000	0,71	586,46
20	M	2860002680	PVC rúra 160x4,7/5m SN8 plnostenná kanalizácia	ks	165,200	23,50	3 882,20
21	K	877313122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 150 mm	ks	102,000	3,11	317,22
22	M	2860004130	PVC presuvka 150 kanalizácia	ks	102,000	1,89	192,78
23	K	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	168,000	2,04	342,72
24	M	2860003000	PVC koleno 150/45° kanalizácia	ks	168,000	2,18	366,24
25	K	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	13,000	3,51	45,63
26	M	2860003260	PVC odbočka 200/150/45° kanalizácia	ks	13,000	27,74	360,62
27	K	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	155,000	5,22	809,10
28	M	2860003350	PVC odbočka 300/150/45° kanalizácia	ks	155,000	30,00	4 650,00
29	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	826,000	1,27	1 049,02
99 - Presun hmôt HSV							463,95
30	K	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	927,893	0,50	463,95
M - Práce a dodávky M							0,00
23-M - Montáže potrubia							0,00
31	K	230200120	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 150	m	0,000	10,50	0,00

APPROG, a.s.

 POPRAV



Rozpočet k zmene č.2

Stavba: ČOV a kanalizácia Ľubotín
Objekt: 3 - Kanalizácia
Časť: 11.1 - Kanalizačné prípojky komunikácie

Zmluvná cena k zmene.č1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							43 156,40
HSV - Práce a dodávky HSV							43 156,40
1 - Zemné práce							3 624,92
1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	m2	29,300	1,32	38,68
2	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	88,010	2,07	182,18
3	K	113152430	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	357,700	2,01	718,98
4	K	113152435	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 70 mm 0,178 t	m2	484,800	2,40	1 163,52
5	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	35,000	1,82	63,70
6	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	586,600	1,56	915,10
7	K	113307242	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	463,900	1,17	542,76
2 - Zakladanie							1 832,55
8	K	289971231	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu v sklone nad 1 : 2,5 do 1 : 1 , šírkou od 0 do 3 m	m2	484,800	0,42	203,62
9	M	6936657160	Sklovláknitá výstužná mreža do asfaltových vrstiev vozoviek 100 kN/m	m2	484,800	3,36	1 628,93
5 - Komunikácie							31 076,88
10	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	601,100	7,60	4 568,36
11	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	107,280	93,10	9 987,77
12	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	842,500	0,50	421,25
13	K	577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	357,700	14,27	5 104,38



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	577164311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	484,800	18,20	8 823,36
15	K	596811340	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	29,300	12,15	356,00
16	M	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	117,200	5,22	611,78
17	K	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2	m2	88,010	13,68	1 203,98
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							6 558,71
18	K	917762112	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	35,000	8,88	310,80
19	M	5922903060	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	35,000	6,71	234,85
20	K	919726173	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zaliievku, š. 10 mm, hl. 25 mm	m	646,400	1,50	969,60
21	K	919726712	Tesnenie dilatčných škár zaliievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 25 mm	m	646,400	1,10	711,04
22	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	646,400	1,80	1 163,52
23	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	482,329	1,53	737,96
24	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	11 575,896	0,01	115,76
25	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	482,329	0,30	144,70
26	K	979087214	Poplatok za uskladnenie suti	t	482,329	4,50	2 170,48
99 - Presun hmôt HSV							63,34
27	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	633,433	0,10	63,34

