

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2022-03
Stavba: **Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov**

JKSO:
Miesto: Chmeľov

KS:
Dátum: 15.3.2022

Objednávateľ:
Obec Chmeľov

IČO: 00327115
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

IČO: 45965838
IČ DPH: SK2023180148

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			450 849,83
---------------------	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	450 849,83	90 169,97

Cena s DPH	v	EUR	541 019,80
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2022-03

Stavba: Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Miesto: Chmeľov

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ: Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ: MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		450 849,83	541 019,80
2022-03a	Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením	251 114,92	301 337,90
1	SO 01 Prepojenie vodovodu	35 288,88	42 346,66
2	SO 02 Čerpacia stanica - ATS	13 852,85	16 623,42
3	SO 03 Odberné el. zariadenie - el. prípojka k ČS-ATS	10 009,70	12 011,64
4	SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie	162 018,19	194 421,83
4.01	Potrubie R1	74 831,17	89 797,40
4.01a	Potrubie R1 km0,000-0,238	54 211,06	65 053,27
4.01b	Potrubie R1 km 0,238-0,458	20 620,11	24 744,13
4.02	Potrubie R2	43 500,93	52 201,12
4.03	Potrubie R3	43 686,09	52 423,31
5	PS 01 ČS-ATS strojnotechnologické zariadenie	29 945,30	35 934,36
2022-03b	Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie	199 734,91	239 681,89
1	SO 01 Rozšírenie stokovej siete	100 539,19	120 647,03
1.1	Stoka Ch1	54 408,20	65 289,84
1.2	Stoka Ch2	38 302,23	45 962,68
1.3	Stoka Ch2-1	7 828,76	9 394,51
2	SO 02 Čerpacie stanice	27 393,56	32 872,27
2.1	Prečerpávacia stanica PČS 1	15 264,39	18 317,27
2.2	Prečerpávacia stanica PČS 2	12 129,17	14 555,00
3	SO 03 EI NN prípojka k PČS 1	2 292,77	2 751,32
4	SO 04 EI NN prípojka k PČS 2	1 805,06	2 166,07
5	SO 05 Výtlačné potrubie	33 056,49	39 667,79
5.1	Výtlač 1	14 517,23	17 420,68
5.2	Výtlač 2	18 539,26	22 247,11
6	PS 01 Technologické zariadenie PČS	34 647,84	41 577,41
6.1	PČS 1	17 343,56	20 812,27
6.1.1	PS 01.1 Strojnotechnologické zariadenie PČS1	13 825,53	16 590,64
6.1.2	PS 01.2 Motorická inštalácia PČS1	3 518,03	4 221,64
6.2	PČS 2	17 304,28	20 765,14
6.2.1	PS 02.1 Strojnotechnologické zariadenie PČS2	13 825,53	16 590,64
6.2.2	PS 02.2 Motorická inštalácia PČS2	3 478,75	4 174,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

1 - SO 01 Prepojenie vodovodu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

35 288,88

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	35 288,88	20,00%	7 057,78

Cena s DPH

v EUR

42 346,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

1 - SO 01 Prepojenie vodovodu

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

35 288,88

HSV - Práce a dodávky HSV

30 919,65

1 - Zemné práce

15 296,36

2 - Zakladanie

181,06

4 - Vodorovné konštrukcie

839,40

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

144,81

8 - Rúrové vedenie

13 457,09

99 - Presun hmôt HSV

1 000,93

PSV - Práce a dodávky PSV

3 401,46

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

684,11

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 667,14

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

50,21

M - Práce a dodávky M

967,77

23-M - Montáže potrubia

967,77

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

1 - SO 01 Prepojenie vodovodu

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

35 288,88

D HSV Práce a dodávky HSV 30 919,65

D 1 Zemné práce 15 296,36

1	K	115001102.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	15,000	16,00	240,00
2	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	25,000	3,50	87,50
3	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	90,000	1,12	100,80
4	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	69,846	12,00	838,15
5	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	69,846	0,95	66,35
6	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	428,890	12,00	5 146,68
7	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	428,890	1,12	480,36
8	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	732,960	0,50	366,48
9	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	65,700	1,00	65,70
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	732,960	0,50	366,48
11	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	65,700	1,00	65,70
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	146,823	3,46	508,01
13	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	293,646	0,33	96,90
14	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	284,779	3,56	1 013,81
15	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	94,360	15,00	1 415,40
16	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	150,976	11,00	1 660,74
17	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	43,116	15,00	646,74
18	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	240,185	0,25	60,05
19	K	181201101.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	218,025	0,25	54,51
20	K	181301105.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	300,000	6,72	2 016,00

D 2 Zakladanie 181,06

21	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,680	33,00	55,44
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,120	96,98	108,62
23	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,360	9,50	12,92
24	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	1,360	3,00	4,08
D 4			Vodorovné konštrukcie				839,40
25	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	24,019	33,00	792,63
26	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,250	111,06	27,77
27	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,000	9,50	19,00
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				144,81
28	K	611459181.S	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	5,670	2,59	14,69
29	K	612451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky	m2	20,640	1,93	39,84
30	K	631315661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,709	127,33	90,28
D 8			Rúrové vedenie				13 457,09
31	K	850265121.S	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 100	ks	1,000	135,40	135,40
32	K	850355121.S	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 200	ks	1,000	162,41	162,41
33	K	852241121.S	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 80	ks	1,000	31,33	31,33
34	M	552520045300.S	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 80/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	52,34	104,68
35	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	22,41	22,41
36	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	1,000	74,96	74,96
37	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	5,000	24,43	122,15
38	M	0801.8	XR redukčná príruha. typ A DN 100/80 8/8, voda a kanál	ks	2,000	87,83	175,66
39	M	319440017000	Príruha špeciálna S2000 DN 100, PN16, D 110 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	3,000	65,71	197,13
40	K	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	29,71	29,71
41	M	552520060200.S	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	119,93	119,93
42	K	857352121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	2,000	40,77	81,54
43	M	319440007400	Príruha dvojkomorová špeciálna DN 200, PN16, D 219 mm, s istením proti posunu pre ocelové potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	2,000	162,43	324,86
44	K	857354121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	1,000	46,22	46,22
45	M	552520061300.S	T-kus prírubový liatinový, DN 200/100, PN 10 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	278,98	278,98
46	K	871271124.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11, SDR17 zvarovaných elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	218,350	0,66	144,11
47	M	286130049700.S	Rúra HDPE PE100 D 110x10,0 mm, dĺ. 100 m, DN 90, PN 16 (SDR11) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	218,350	10,98	2 397,48
48	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	25,65	25,65
49	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	1,000	112,16	112,16
50	M	422210001800.S p	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	1,000	35,34	35,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	891244121.S	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	1,000	14,42	14,42
52	M	552520083100.S	Montážna vložka pevne nastaviteľná - medzikus DN 80, PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na vodu	ks	1,000	261,62	261,62
53	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	11,69	11,69
54	M	44916000900.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	1,000	357,14	357,14
55	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	32,29	64,58
56	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	2,000	130,80	261,60
57	M	422210001900.S p	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	2,000	36,50	73,00
58	K	891261221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	2,000	23,94	47,88
59	M	422210023300.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 100, dĺ. 190 mm, liatina, PN 16	ks	2,000	130,80	261,60
60	M	780010000000	Ručné koliesko DN 100 z liatiny pre armatúry domovej prípojky, uzatváracie uzávery a armatúry Combi, č. 780010000000	ks	2,000	13,91	27,82
61	K	891351221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 200	ks	1,000	40,18	40,18
62	M	422210023600.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 200, dĺ. 230 mm, liatina, PN 16	ks	1,000	343,38	343,38
63	M	780020000000	Ručné koliesko DN 200 z liatiny pre armatúry domovej prípojky, uzatváracie uzávery a armatúry Combi, č. 780020000000	ks	1,000	27,25	27,25
64	K	891354121.S	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 200	ks	1,000	36,77	36,77
65	M	552520083600.S	Montážna vložka pevne nastaviteľná - medzikus DN 200, PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na vodu	ks	1,000	622,16	622,16
66	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	254,000	0,78	198,12
67	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	254,000	3,50	889,00
68	M	082110000100.S	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	5,982	1,10	6,58
69	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	25,00	50,00
70	K	893262111.S	Šachta armaturna z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 5,50 do 6,50 m2	ks	1,000	1 650,00	1 650,00
71	K	894403011.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	26,000	31,00	806,00
72	M	593210005900.S	Preklad železobetónový RZP 254/14/22 V, lxšxv 2540x140x215 mm, vyľahčený dutinou	ks	16,000	51,37	821,92
73	M	593210005400.S	Preklad železobetónový RZP 119/14/22 V, lxšxv 1190x140x215 mm, vyľahčený dutinou	ks	10,000	35,85	358,50
74	K	894609114.S	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	0,186	2 000,00	372,00
75	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	24,16	24,16
76	M	TET48-066-250	Poklop liatinový "TETRA" 600x600 mm, C250 kN, s tesnením, TECHNO TIP	ks	1,000	246,55	246,55
77	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	24,27	72,81
78	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	3,000	21,22	63,66
79	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	48,09	48,09
80	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	61,26	61,26
81	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	5,000	9,13	45,65
82	M	VK14078	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm, MIVA	ks	5,000	37,80	189,00
83	M	VK14076	Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	5,000	6,42	32,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
84	M	VK844250	Hydrantový stĺpik	ks	1,000	42,23	42,23
85	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	222,000	1,83	406,26
D 99 Presun hmôt HSV							1 000,93
86	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	250,232	4,00	1 000,93
D PSV Práce a dodávky PSV							3 401,46
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							684,11
87	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	17,820	0,25	4,46
88	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	30,000	0,30	9,00
89	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,017	2 100,00	35,70
90	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	17,820	3,78	67,36
91	K	711132101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	m2	30,000	4,15	124,50
92	M	628110000100.S	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 400/SH	m2	54,993	2,50	137,48
93	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	47,820	3,40	162,59
94	M	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	54,993	2,50	137,48
95	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,169	32,76	5,54
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							2 667,14
96	K	722211210.S	Montáž vodovodného filtra prírubového DN 80	ks	1,000	19,37	19,37
97	M	422010001200.S	Prírubový filter na vodu DN 80, dl. 310 mm, telo a viečko liatina, sítko ocel', EPDM	ks	1,000	97,54	97,54
98	K	722262152.S	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 80	ks	1,000	50,23	50,23
99	M	388240000500	Vodomer impulzný prírubový DN 80, liatina	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							50,21
100	K	767833100.S	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	2,500	10,34	25,85
101	M	553430001100.S	Rebrík L 40x40x5 mm dl. 2500 mm	ks	1,000	24,36	24,36
D M Práce a dodávky M							967,77
D 23-M Montáže potrubia							967,77
102	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000	9,96	39,84
103	M	286530178100.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000	11,32	45,28
104	K	230203152.Spc	Montáž kolena 11° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	9,96	29,88
105	M	286530000200.S	Oblúk 11° s dlhými ramenami bežšvový 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	74,27	222,81
106	K	230203167.S	Montáž kolena 45° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	10,94	32,82
107	M	286530186200.S	Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	41,59	124,77
108	K	230203749.S	Montáž 45° kolena s dlhými ramenami PE 100 SDR11 D 110 mm	ks	1,000	1,62	1,62
109	M	286530014700.S	Koleno 45° s dlhými ramenami 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	41,59	41,59
110	K	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	1,000	9,92	9,92
111	M	286530082300	T-kus prírubový FLT PE 100 SDR 11 D/DN 110/80, FRIALEN	ks	1,000	229,78	229,78
112	K	230204193	Montáž nákrážku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	6,64	6,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	M	286530154000.S	<i>Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 110/100</i>	ks	1,000	182,82	182,82

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

2 - SO 02 Čerpacia stanica - ATS

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

13 852,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	13 852,85	20,00%	2 770,57

Cena s DPH

v EUR

16 623,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

2 - SO 02 Čerpacia stanica - ATS

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 852,85

HSV - Práce a dodávky HSV

12 225,88

1 - Zemné práce

2 689,10

2 - Zakladanie

238,06

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

40,22

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

214,31

8 - Rúrové vedenie

8 594,25

99 - Presun hmôt HSV

449,94

PSV - Práce a dodávky PSV

1 310,78

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 016,10

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

139,11

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

155,57

M - Práce a dodávky M

316,19

23-M - Montáže potrubia

254,34

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

61,85

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

2 - SO 02 Čerpacia stanica - ATS

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C,080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

13 852,85

D HSV							Práce a dodávky HSV	12 225,88
D 1							Zemné práce	2 689,10
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	97,453	12,00	1 169,44	
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	97,453	0,95	92,58	
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	37,200	4,47	166,28	
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	74,400	0,45	33,48	
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	37,200	0,79	29,39	
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	66,960	9,00	602,64	
7	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	60,253	3,80	228,96	
8	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	60,253	3,56	214,50	
9	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	6,105	15,00	91,58	
10	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	6,800	1,55	10,54	
11	K	182301121.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	21,900	2,27	49,71	
D 2							Zakladanie	238,06
12	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,968	33,00	64,94	
13	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	1,312	96,98	127,24	
14	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,460	9,50	13,87	
15	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	1,460	3,00	4,38	
16	K	275311116.S	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,255	108,34	27,63	
D 3							Zvislé a kompletné konštrukcie	40,22
17	K	311101212.S	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	m	0,700	10,00	7,00	
18	M	142610000500.S	Rúra oceľová bezšvová prírubová DN 150, hr. 10 mm, ozn. 11 353.0	m	0,700	47,46	33,22	
D 6							Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	214,31
19	K	611459181.S	Zatieranie škár stropov zo stropníc alebo dosiek maltou do roviny líca	m2	7,920	2,59	20,51	
20	K	612451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky	m2	26,790	1,93	51,70	
21	K	631315661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,116	127,33	142,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		8	Rúrové vedenie				8 594,25
22	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	1,000	0,70	0,70
23	M	286110006600.S	Rúra PVC-U hladký kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	1,000	19,47	19,47
24	K	894201118.S	Dno alebo steny šachtiet kanalizačných hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 20/25	m3	17,204	131,81	2 267,66
25	K	894403011.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	28,000	64,29	1 800,12
26	M	593210006000.S	Preklad železobetónový RZP 284/14/22 V, lxšxv 2840x140x215 mm, vyfahčený dutinou	ks	18,000	64,51	1 161,18
27	M	593210005400.S	Preklad železobetónový RZP 119/14/22 V, lxšxv 1190x140x215 mm, vyfahčený dutinou	ks	10,000	22,52	225,20
28	K	894411311.S	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová TZS	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
29	M	592250002000.S	Prefabrikát betónový pre studne, skruž tenkostenná TBH 17-80, DN 800, dĺžka 1000 mm, hr. steny 50 mm	ks	1,000	53,08	53,08
30	M	592250004600.S	Betónový studničný poklop dvojdielny, priemer 800 mm, hrúbka 80 mm	ks	1,000	30,17	30,17
31	M	583410002500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcie 11-22 mm	t	0,162	15,00	2,43
32	K	894502201.S	Debnenie stien šachtiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	37,104	20,00	742,08
33	K	894609114.S	Výstuž šachtiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	0,409	2 000,00	818,00
34	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	24,16	24,16
35	M	TET48-088-250pc	Poklop liatinový "TETRA" 900x900 mm, C250 kN, s tesnením a vetracou hlavicou	ks	1,000	450,00	450,00
D		99	Presun hmôt HSV				449,94
36	K	998144471.S	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.i zakrytie mont.betón.,výšky do 25m	t	56,243	8,00	449,94
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 310,78
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				1 016,10
37	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	24,800	0,25	6,20
38	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	41,890	0,30	12,57
39	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,023	2 100,00	48,30
40	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	24,800	3,78	93,74
41	K	711132101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	m2	41,890	4,15	173,84
42	M	628110000100.S	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 400/SH	m2	76,694	2,50	191,74
43	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	76,694	3,40	260,76
44	M	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	88,198	2,50	220,50
45	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,258	32,76	8,45
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				139,11
46	K	721172239.S	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 150	m	3,000	14,17	42,51
47	M	286140039800.S	HT rúra hrdlová DN 150 dl. 1 m, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	3,000	20,62	61,86
48	M	286540003200.S	Koleno HT DN 150, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	14,45	28,90
49	M	286540020000.S	Zátka hrdlová HT DN 150, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	2,92	5,84
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				155,57
50	K	767649194.Spc	Montáž doplnkov - madlo	ks	2,000	50,00	100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	141110000800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 25 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	1,800	2,98	5,36
52	K	767833100.S	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	2,500	10,34	25,85
53	M	553430001100.S	Rebrík L 40x40x5 mm dĺ. 2500 mm	ks	1,000	24,36	24,36
D M Práce a dodávky M							316,19
D 23-M Montáže potrubia							254,34
54	K	230011090.S	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13, Dxt 159x7 mm	m	0,400	11,58	4,63
55	M	142110002100.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 159 mm, hr. steny 7,0 mm, ozn.11 353.0	m	0,400	45,96	18,38
56	K	230011123.S	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13, Dxt 324x8 mm	m	1,600	19,15	30,64
57	M	142110003700.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 324 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn.11 353.0	m	1,600	125,43	200,69
D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach							61,85
58	K	460620006.S	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	21,900	0,70	15,33
59	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	6,570	7,08	46,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

3 - SO 03 Odborné el. zariadenie - el. prípojka k ČS-ATS

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

10 009,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 009,70	20,00%	2 001,94

Cena s DPH

v EUR

12 011,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

3 - SO 03 Odborné el. zariadenie - el. prípojka k ČS-ATS

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

10 009,70

M - Práce a dodávky M

9 799,70

21-M - Elektromontáže

3 916,64

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

5 883,06

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

210,00

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

3 - SO 03 Odborné el. zariadenie - el. prípojka k ČS-ATS

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 009,70

D	M		Práce a dodávky M				9 799,70
D	21-M		Elektromontáže				3 916,64
1	K	210010066.S	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3,000	3,61	10,83
2	M	345710004500	Rúrka oceľová závitová 6042 EOZ, lakovaná, D 54 mm, KOPOS	m	3,000	23,10	69,30
3	M	345710004500.S	Rúrka oceľová závitová 6042 s vysokou mechanickou odolnosťou, obvodovo lakovaná, D 54 mm	m	3,000	23,10	69,30
4	K	210010091.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	52,000	1,66	86,32
5	M	286530257200.S	Upchávka uzatváracia 17063 pre korugované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 63 mm	ks	4,000	2,88	11,52
6	M	345710005700.S	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	m	52,000	1,25	65,00
7	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	16,000	2,39	38,24
27	K	210190002.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	32,66	32,66
26	K	210191010.S	Montáž rozvádzača RE	ks	1,000	49,00	49,00
8	K	210193056.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, dvojtarifná 1 odberateľ	ks	1,000	28,81	28,81
9	M	357120010300	Skriňa elektromerová RE 1.0-F402 (W), 1 x hlavný trojpólový istič B40, 1 x jedнопólový istič pred HDO, 2x relé, nulový mostík	ks	1,000	272,51	272,51
10	M	587610000200	Lahké keramické kamenivo LIAPOR 4-8/350, voľne ložené	m ³	0,025	82,42	2,06
11	K	210252271.S	Montáž pásky nerezovej bandimex	ks	3,000	27,64	82,92
12	M	369160000300.S	Objímka na stožiar - páska nerezová	ks	3,000	3,23	9,69
13	K	210260162.S	Zapojenie 4 žíl kábla alebo vodičov v istiacich domových skriniach do 35 mm ²	ks	1,000	7,54	7,54
14	K	210270801.S	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8 cm (15-22 znakov)	ks	4,000	1,44	5,76
15	M	283810000400.S	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000	0,12	0,48
16	K	210902464.Sp	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x50 pre vonkajšie práce	m	370,000	2,83	1 047,10
17	M	341110034200.S p	Kábel hliníkový NAYY 4x50 SM mm ²	m	370,000	5,48	2 027,60
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				5 883,06
18	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	360,000	7,00	2 520,00
19	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	360,000	1,74	626,40
20	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	37,440	18,96	709,86
21	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	360,000	0,62	223,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	283230008400.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre výkopy, farba červeno-biela	m	360,000	0,06	21,60
23	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	360,000	2,63	946,80
24	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	360,000	2,32	835,20
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							210,00
25	K	Revízie	Odborná prehliadka a skúška elek. zariadení	hod	7,000	30,00	210,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

4 - SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie

Úroveň 4:

4.01a - Potrubie R1 km0,000-0,238

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

54 211,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	54 211,06	20,00%	10 842,21

Cena s DPH

v EUR

65 053,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

4 - SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie

Úroveň 4:

4.01a - Potrubie R1 km0,000-0,238

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

54 211,06

HSV - Práce a dodávky HSV

49 103,52

1 - Zemné práce

17 187,11

2 - Zakladanie

127,54

4 - Vodorovné konštrukcie

976,87

5 - Komunikácie

12 166,56

8 - Rúrové vedenie

12 804,05

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 886,69

99 - Presun hmôt HSV

1 954,70

PSV - Práce a dodávky PSV

3 050,46

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

518,61

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

2 485,26

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

46,59

M - Práce a dodávky M

2 057,08

23-M - Montáže potrubia

2 057,08

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

4 - SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie

Úroveň 4:

4.01a - Potrubie R1 km0,000-0,238

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

54 211,06

D HSV

Práce a dodávky HSV

49 103,52

D 1

Zemné práce

17 187,11

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	285,600	4,00	1 142,40
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, - 0,24000t	m2	285,600	0,86	245,62
3	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	285,600	1,36	388,42
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	12,00	120,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	35,000	3,50	122,50
6	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	6,000	17,05	102,30
7	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	21,07	84,28
8	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	10,000	13,03	130,30
9	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	1,00	30,00
10	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	16,200	17,14	277,67
11	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	68,410	12,00	820,92
12	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	68,410	0,95	64,99
13	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	433,170	12,00	5 198,04
14	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	433,170	1,12	485,15
15	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	787,620	0,50	393,81
16	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	787,620	0,50	393,81
17	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	126,320	5,17	653,07
18	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	252,640	0,45	113,69
19	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	126,320	0,71	89,69
20	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	227,376	9,00	2 046,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	243,160	3,56	865,65
22	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	102,852	15,00	1 542,78
23	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	164,563	11,00	1 810,19
24	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	261,800	0,25	65,45
D 2			Zakladanie				127,54
25	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,163	33,00	38,38
26	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,775	96,98	75,16
27	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,120	9,50	10,64
28	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	1,120	3,00	3,36
D 4			Vodorovné konštrukcie				976,87
29	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	26,180	33,00	863,94
30	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,625	104,69	65,43
31	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	5,000	9,50	47,50
D 5			Komunikácie				12 166,56
32	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	285,600	5,50	1 570,80
33	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	285,600	6,50	1 856,40
34	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	285,600	1,10	314,16
35	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	285,600	29,50	8 425,20
D 8			Rúrové vedenie				12 804,05
36	K	850265121.S	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 100	ks	1,000	135,40	135,40
37	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	22,41	44,82
38	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	2,000	74,96	149,92
39	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	7,000	24,43	171,01
40	M	552520056400.S	Oblúk liatinový prírubový FFK 30°, DN 100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	92,65	92,65
41	M	799410000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-príruba, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, č. 799410000016	ks	4,000	221,60	886,40
42	M	0801.8	XR redukčná príruha. typ A DN 100/80 8/8, voda a kanál	ks	2,000	87,83	175,66
43	K	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	29,71	59,42
44	M	552520060200.S	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	119,93	239,86
45	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	238,000	0,96	228,48
46	M	286130046800.S	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, dĺ. 100 m, DN 98,8, PN 10 SDR17 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	238,000	7,50	1 785,00
47	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	25,65	51,30
48	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	2,000	112,16	224,32
49	M	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	2,000	35,34	70,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	891244121.S	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	2,000	14,42	28,84
51	M	552520083100.S	Montážna vložka pevne nastaviteľná - medzikus DN 80, PN 16 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na vodu	ks	2,000	261,62	523,24
52	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia pokloпов) DN 80	ks	2,000	11,69	23,38
53	M	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	2,000	273,65	547,30
54	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez pokloпов) DN 100	ks	3,000	32,29	96,87
55	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	3,000	130,80	392,40
56	M	422210001900.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	3,000	36,50	109,50
57	K	891261221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	2,000	23,94	47,88
58	M	422210023300.S	Posúvač prírubový s tesnením krátky, DN 100, dĺ. 190 mm, liatina, PN 16	ks	2,000	130,80	261,60
59	M	780010000000	Ručné koliesko DN 100 z liatiny pre armatúry domovej prípojky, uzatváracie uzávery a armatúry Combi, č. 780010000000	ks	2,000	13,91	27,82
60	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	238,000	0,78	185,64
61	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	238,000	3,50	833,00
62	M	082110000100.S	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	5,605	1,10	6,17
63	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	0,000	25,00	0,00
64	K	893242111.S	Šachta armatúrna z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 3,50 do 4,50 m2	ks	1,000	2 300,00	2 300,00
65	K	894403011.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	22,000	31,00	682,00
66	M	593210005600.S	Preklad železobetónový RZP 179/14/22 V, lxšxv 1790x140x215 mm, vyľahčený dutinou	ks	14,000	52,58	736,12
67	M	593210005400.S	Preklad železobetónový RZP 119/14/22 V, lxšxv 1190x140x215 mm, vyľahčený dutinou	ks	8,000	35,85	286,80
68	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	24,16	24,16
69	M	TET48-066-400S	Poklop liatinový "TETRA" 600x600 mm, D400 kN, s tesnením, uzamykateľný, TECHNO TIP	ks	1,000	246,55	246,55
70	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	5,000	24,27	121,35
71	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	5,000	21,22	106,10
72	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	48,09	96,18
73	M	552410000700.S	Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	2,000	61,26	122,52
74	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	3,000	9,13	27,39
75	M	VK14078	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm	ks	3,000	37,80	113,40
76	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	3,000	6,42	19,26
77	M	VK844250	Hydrantová tabuľka	ks	2,000	42,23	84,46
78	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	240,000	1,83	439,20
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 886,69
79	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	238,000	3,50	833,00
80	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	163,649	4,63	757,69
81	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	163,649	0,55	90,01
82	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	163,649	13,00	2 127,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	163,649	0,48	78,55
D		99	Presun hmôt HSV				1 954,70
84	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	488,674	4,00	1 954,70
D		PSV	Práce a dodávky PSV				3 050,46
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				518,61
85	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	14,400	0,25	3,60
86	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	27,000	0,30	8,10
87	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,014	2 100,00	29,40
88	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	14,400	3,78	54,43
89	K	711131106.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche vodorovnej	m2	7,200	3,12	22,46
90	K	711132101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na sucho	m2	27,000	4,15	112,05
91	M	628110000100.S	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 400/SH	m2	47,610	2,50	119,03
92	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	27,000	3,40	91,80
93	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	39,330	1,87	73,55
94	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,128	32,76	4,19
D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				2 485,26
95	K	734149117.S	Montáž ventilu redukčného prírubového do PN 10 DN 80	súb.	2,000	61,81	123,62
96	M	F15100080	Prírubový redukčný ventil - DN 80, PN10/16	ks	1,000	2 361,64	2 361,64
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				46,59
97	K	767833100.S	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	2,150	10,34	22,23
98	M	553430001100.S	Rebrík L 40x40x5 mm dl. 2150 mm	ks	1,000	24,36	24,36
D		M	Práce a dodávky M				2 057,08
D		23-M	Montáže potrubia				2 057,08
99	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	10,000	9,96	99,60
100	M	286530178100.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	10,000	11,32	113,20
101	K	230203152.S	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	10,86	21,72
102	M	286530185000.S	Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	43,64	87,28
103	K	230203152p	Montáž kolena WS11st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	11,000	10,86	119,46
104	M	286530189000.S	Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	11,000	51,64	568,04
105	K	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	2,000	9,92	19,84
106	M	286530082300.S	Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80	ks	2,000	229,78	459,56
107	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	6,64	19,92
108	M	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN	ks	3,000	182,82	548,46

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

4 - SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie

Úroveň 4:

4.01b - Potrubie R1 km 0,238-0,458

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

20 620,11

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	20 620,11	20,00%	4 124,02

Cena s DPH

v EUR

24 744,13

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

4 - SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie

Úroveň 4:

4.01b - Potrubie R1 km 0,238-0,458

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

20 620,11

HSV - Práce a dodávky HSV

19 767,35

1 - Zemné práce

13 179,74

4 - Vodorovné konštrukcie

866,36

8 - Rúrové vedenie

4 228,36

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

685,20

99 - Presun hmôt HSV

807,69

M - Práce a dodávky M

852,76

23-M - Montáže potrubia

852,76

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

4 - SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie

Úroveň 4:

4.01b - Potrubie R1 km 0,238-0,458

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

20 620,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

19 767,35

D 1

Zemné práce

13 179,74

1	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	90,000	3,50	315,00
2	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	12,00	120,00
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	15,000	3,50	52,50
4	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	6,000	17,05	102,30
5	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	10,000	13,03	130,30
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	1,00	30,00
7	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	11,700	17,14	200,54
8	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	391,880	12,00	4 702,56
9	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	391,880	1,12	438,91
10	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	712,510	0,50	356,26
11	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	712,510	0,50	356,26
12	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	96,800	5,17	500,46
13	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	193,600	0,45	87,12
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	96,800	0,71	68,73
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	174,240	9,00	1 568,16
16	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	278,300	3,56	990,75
17	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	95,073	15,00	1 426,10
18	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	152,117	11,00	1 673,29
19	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	242,000	0,25	60,50

D 4

Vodorovné konštrukcie

866,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	24,200	33,00	798,60
21	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,375	104,69	39,26
22	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,000	9,50	28,50
D 8			Rúrové vedenie				4 228,36
23	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	22,41	44,82
24	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	2,000	74,96	149,92
25	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	220,000	0,96	211,20
26	M	286130046800.S	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, dl. 100 m, DN 98.8, PN 10 SDR17 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	220,000	7,50	1 650,00
27	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	4,000	25,65	102,60
28	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	4,000	112,16	448,64
29	M	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	4,000	35,34	141,36
30	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	11,69	23,38
31	M	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	2,000	273,65	547,30
32	M	082110000100.S	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	5,181	1,10	5,70
33	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	0,000	25,00	0,00
34	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	24,27	48,54
35	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	21,22	42,44
36	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	48,09	96,18
37	M	552410000700.S	Poklop uličny tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	2,000	61,26	122,52
38	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	9,13	18,26
39	M	VK14078	Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm	ks	2,000	37,80	75,60
40	M	VK14076	Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	2,000	6,42	12,84
41	M	VK844250pc	Hydrantová tabuľka	ks	2,000	42,23	84,46
42	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	220,000	1,83	402,60
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				685,20
43	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	36,720	4,63	170,01
44	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	36,720	0,55	20,20
45	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	36,720	13,00	477,36
46	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	36,720	0,48	17,63
D 99			Presun hmôt HSV				807,69
47	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	201,922	4,00	807,69
D M			Práce a dodávky M				852,76
D 23-M			Montáže potrubia				852,76
48	K	230203144.S	Montáž redukcie elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	1,000	10,17	10,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	M	286530190800.S	<i>Redukcia elektrotvarovková PE 100 SDR 11 D 110/90 mm</i>	ks	1,000	24,97	24,97
50	K	230203152.S	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	6,000	10,86	65,16
51	M	286530185000.S	<i>Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	6,000	43,64	261,84
52	K	230203167.S	Montáž kolena 45° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	10,94	21,88
53	M	286530186200.S	<i>Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	2,000	41,59	83,18
54	K	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	1,000	9,92	9,92
55	M	286530082300.S	<i>Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80</i>	ks	1,000	229,78	229,78
56	K	230204193.Spc	Montáž nákrážku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	6,64	6,64
57	M	286530153900.S	<i>Elektrotvarovka lemový nákrážok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80</i>	ks	1,000	139,22	139,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

4 - SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie

Úroveň 3:

4.02 - Potrubie R2

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

IČO:

00327115

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

43 500,93

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	43 500,93	20,00%	8 700,19

Cena s DPH

v EUR

52 201,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

4 - SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie

Úroveň 3:

4.02 - Potrubie R2

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

43 500,93

HSV - Práce a dodávky HSV

41 478,75

1 - Zemné práce

15 735,57

4 - Vodorovné konštrukcie

970,42

5 - Komunikácie

11 757,60

8 - Rúrové vedenie

7 502,96

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 756,04

99 - Presun hmôt HSV

1 756,16

M - Práce a dodávky M

2 022,18

23-M - Montáže potrubia

2 022,18

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

4 - SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie

Úroveň 3:

4.02 - Potrubie R2

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

43 500,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

41 478,75

D 1

Zemné práce

15 735,57

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	276,000	4,00	1 104,00
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného, hr. vrstvy 100 do 200 mm, - 0,24000t	m2	276,000	0,86	237,36
3	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	276,000	1,36	375,36
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	12,00	120,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	30,000	3,50	105,00
6	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	6,000	21,07	126,42
7	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	10,000	13,03	130,30
8	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	1,00	30,00
9	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	11,160	17,14	191,28
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	427,930	12,00	5 135,16
11	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	427,930	1,12	479,28
12	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	778,080	0,50	389,04
13	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	778,080	0,50	389,04
14	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	126,500	5,17	654,01
15	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	253,000	0,45	113,85
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	126,500	0,71	89,82
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	227,700	9,00	2 049,30
18	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	200,230	3,56	712,82
19	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	99,395	15,00	1 490,93
20	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	159,032	11,00	1 749,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	253,000	0,25	63,25
D 4			Vodorovné konštrukcie				970,42
22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	25,300	33,00	834,90
23	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,750	104,69	78,52
24	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,000	9,50	57,00
D 5			Komunikácie				11 757,60
25	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	276,000	5,50	1 518,00
26	K	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	276,000	6,50	1 794,00
27	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	276,000	1,10	303,60
28	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	276,000	29,50	8 142,00
D 8			Rúrové vedenie				7 502,96
29	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	22,41	67,23
30	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	3,000	74,96	224,88
31	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	24,43	24,43
32	M	552520090800.S	Príruba liatinová zaslepovacia DN 100	ks	1,000	28,81	28,81
33	K	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	29,71	29,71
34	M	552520060200.S	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	119,93	119,93
35	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	230,000	0,96	220,80
36	M	286130046800.S	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, dĺ. 100 m, DN 98,8, PN 10 SDR17 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	230,000	7,50	1 725,00
37	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	25,65	76,95
38	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	3,000	112,16	336,48
39	M	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	3,000	35,34	106,02
40	K	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	15,90	15,90
41	M	9822.6	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80/1305, voda a kanál	ks	1,000	868,58	868,58
42	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	11,69	23,38
43	M	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	2,000	273,65	547,30
44	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	4,000	32,29	129,16
45	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	4,000	130,80	523,20
46	M	422210001900.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	4,000	36,50	146,00
47	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	230,000	0,78	179,40
48	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	230,000	3,50	805,00
49	M	082110000100.S	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	5,417	1,10	5,96
50	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	0,000	25,00	0,00
51	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	7,000	24,27	169,89
52	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	7,000	21,22	148,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	48,09	96,18
54	M	552410000700.S	<i>Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná</i>	ks	2,000	61,26	122,52
55	K	899401113.Spc	Osadenie poklopu liatinového AOS	ks	1,000	48,09	48,09
56	M	1790	<i>Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvzd. súpravu, voda a kanál</i>	ks	1,000	96,07	96,07
57	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	9,13	18,26
58	M	VK14078	<i>Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm</i>	ks	2,000	37,80	75,60
59	M	VK14076	<i>Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA</i>	ks	2,000	6,42	12,84
60	M	VK844250pc	<i>Hydrantová tabuľka</i>	ks	2,000	42,23	84,46
61	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	233,000	1,83	426,39
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 756,04
62	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	230,000	3,50	805,00
63	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	158,148	4,63	732,23
64	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	158,148	0,55	86,98
65	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	158,148	13,00	2 055,92
66	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	158,148	0,48	75,91
D 99			Presun hmôt HSV				1 756,16
67	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	439,039	4,00	1 756,16
D M			Práce a dodávky M				2 022,18
D 23-M			Montáže potrubia				2 022,18
68	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	8,000	9,96	79,68
69	M	286530178100.S	<i>Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	8,000	11,32	90,56
70	K	230203152p	Montáž kolena WS11st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	6,000	10,86	65,16
71	M	286530189000.S	<i>Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	6,000	51,64	309,84
72	K	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	3,000	9,92	29,76
73	M	286530082300.S	<i>Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80</i>	ks	3,000	229,78	689,34
74	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000	6,64	26,56
75	M	286530154000	<i>Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN</i>	ks	4,000	182,82	731,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

4 - SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie

Úroveň 3:

4.03 - Potrubie R3

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

IČO:

00327115

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

43 686,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	43 686,09	20,00%	8 737,22

Cena s DPH

v EUR

52 423,31

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

4 - SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie

Úroveň 3:

4.03 - Potrubie R3

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

43 686,09

HSV - Práce a dodávky HSV

41 841,11

1 - Zemné práce

15 944,53

4 - Vodorovné konštrukcie

973,24

5 - Komunikácie

12 115,44

8 - Rúrové vedenie

7 155,51

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 845,85

99 - Presun hmôt HSV

1 806,54

M - Práce a dodávky M

1 844,98

23-M - Montáže potrubia

1 844,98

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

4 - SO 04 Rozvodné potrubie - rozšírenie

Úroveň 3:

4.03 - Potrubie R3

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

43 686,09

D HSV

Práce a dodávky HSV

41 841,11

D 1

Zemné práce

15 944,53

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	284,400	4,00	1 137,60
2	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného, hr. vrstvy 100 do 200 mm, - 0,24000t	m2	284,400	0,86	244,58
3	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	284,400	1,36	386,78
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	12,00	120,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	30,000	3,50	105,00
6	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	6,000	21,07	126,42
7	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	10,000	13,03	130,30
8	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	1,00	30,00
9	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	11,160	17,14	191,28
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	427,930	12,00	5 135,16
11	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	427,930	1,12	479,28
12	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	770,460	0,50	385,23
13	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	770,460	0,50	385,23
14	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	130,350	5,17	673,91
15	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	260,700	0,45	117,32
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	130,350	0,71	92,55
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	234,630	9,00	2 111,67
18	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	193,300	3,56	688,15
19	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	102,420	15,00	1 536,30
20	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	163,872	11,00	1 802,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	260,700	0,25	65,18
D		4	Vodorovné konštrukcie				973,24
22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	26,070	33,00	860,31
23	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,625	104,69	65,43
24	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	5,000	9,50	47,50
D		5	Komunikácie				12 115,44
25	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	284,400	5,50	1 564,20
26	K	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	284,400	6,50	1 848,60
27	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	284,400	1,10	312,84
28	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	284,400	29,50	8 389,80
D		8	Rúrové vedenie				7 155,51
29	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	22,41	67,23
30	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	3,000	74,96	224,88
31	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	24,43	24,43
32	M	552520090800.S	Príruba liatinová zaslepovacia DN 100	ks	1,000	28,81	28,81
33	K	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	29,71	29,71
34	M	552520060200.S	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	119,93	119,93
35	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	237,000	0,96	227,52
36	M	286130046800.S	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, PN 10 SDR17 pre tlakový rozvod pitnej vody	m	237,000	7,50	1 777,50
37	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	25,65	76,95
38	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	3,000	112,16	336,48
39	M	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	3,000	35,34	106,02
40	K	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	15,90	15,90
41	M	9822.6	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80/1305, voda a kanál	ks	1,000	868,58	868,58
42	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000	11,69	23,38
43	M	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	2,000	273,65	547,30
44	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	32,29	64,58
45	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	2,000	130,80	261,60
46	M	422210001900.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	2,000	36,50	73,00
47	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	237,000	0,78	184,86
48	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	237,000	3,50	829,50
49	M	082110000100.S	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	5,581	1,10	6,14
50	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	0,000	25,00	0,00
51	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	5,000	24,27	121,35
52	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	5,000	21,22	106,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	2,000	48,09	96,18
54	M	552410000700.S	<i>Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná</i>	ks	2,000	61,26	122,52
55	K	899401113.Spc	Osadenie poklopu liatinového AOS	ks	1,000	48,09	48,09
56	M	1790	<i>Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvzd. súpravu, voda a kanál</i>	ks	1,000	96,07	96,07
57	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	3,000	9,13	27,39
58	M	VK14078	<i>Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x1250mm</i>	ks	3,000	37,80	113,40
59	M	VK14076	<i>Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA</i>	ks	3,000	6,42	19,26
60	M	VK844250pc	<i>Hydrantová tabuľka</i>	ks	2,000	42,23	84,46
61	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	233,000	1,83	426,39

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 845,85

62	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	230,000	3,50	805,00
63	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	162,961	4,63	754,51
64	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	162,961	0,55	89,63
65	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	162,961	13,00	2 118,49
66	K	979093111.S	Oloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	162,961	0,48	78,22

D 99 Presun hmôt HSV 1 806,54

67	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	451,634	4,00	1 806,54
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

D M Práce a dodávky M 1 844,98

D 23-M Montáže potrubia 1 844,98

68	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	8,000	9,96	79,68
69	M	286530178100.S	<i>Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	8,000	11,32	90,56
70	K	230203152p	Montáž kolena WS11st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	7,000	10,86	76,02
71	M	286530189000.S	<i>Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	7,000	51,64	361,48
72	K	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	2,000	9,92	19,84
73	M	286530082300.S	<i>Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80</i>	ks	2,000	229,78	459,56
74	K	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000	6,64	26,56
75	M	286530154000	<i>Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100, FRIALEN</i>	ks	4,000	182,82	731,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

5 - PS 01 ČS-ATS strojnotecnologické zariadenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

IČO:

00327115

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

29 945,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	29 945,30	20,00%	5 989,06

Cena s DPH

v EUR

35 934,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

5 - PS 01 ČS-ATS strojnotechnologické zariadenie

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

29 945,30

HSV - Práce a dodávky HSV

988,89

8 - Rúrové vedenie

988,89

PSV - Práce a dodávky PSV

1 390,21

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 390,21

M - Práce a dodávky M

27 566,20

23-M - Montáže potrubia

66,20

35-M - Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

27 500,00

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03a - Chmeľov - verejný vodovod, zmena stavby pred dokončením

Časť:

5 - PS 01 ČS-ATS strojnotechnologické zariadenie

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

29 945,30

D	HSV		Práce a dodávky HSV				988,89
D	8		Rúrové vedenie				988,89
1	K	852241120pc	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte DN 50	ks	3,000	31,33	93,99
2	M	552520043700	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 50/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	37,20	74,40
3	M	552520043500.S	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 50/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	37,90	37,90
4	K	857261121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 100	ks	4,000	22,23	88,92
5	M	552520041000.S	Prechod z tvárnej liatiny, prírubový DN 100/50, PN 16	ks	2,000	61,02	122,04
6	M	319440017000	Príruba špeciálna S2000 DN 100, PN16, D 110 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	2,000	65,71	131,42
7	K	891211221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	2,000	11,80	23,60
8	M	422210000200.S	Posúvač uzatvárací DN 50, liatinový, PN 6	ks	2,000	78,61	157,22
9	M	551180014800	Ručné koliesko zo šedej liatiny DN 50 pre armatúry domovej prípojky, uzatváracie uzávery a armatúry Combi, HAWLE	ks	2,000	7,53	15,06
10	K	891214121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 50	ks	1,000	11,35	11,35
11	M	551810000200.S	Kompenzátor upchávkový prírubový DN 50, PN 16, pre neagresívne prevádzkové tekutiny, vodu, paru a oleje	ks	1,000	158,18	158,18
12	K	891215321	Montáž spätnej klapky DN 50	ks	1,000	10,57	10,57
13	M	422820000200.S	Klapka spätná DN 50, PN 16, na vodu do 70°C	ks	1,000	64,24	64,24
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 390,21
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 390,21
14	K	722262151.S	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového DN 50	ks	1,000	38,21	38,21
15	M	388240000301.S p	Vodomer DN 50 prírubový	ks	1,000	1 352,00	1 352,00
D	M		Práce a dodávky M				27 566,20
D	23-M		Montáže potrubia				66,20
16	K	230032027	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 50	spoj	2,000	2,74	5,48
27	M	319430004300.S	Príruba privarovacia plochá nerezová DN 50, PN10/16, D 60,3 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akost' ocele 1.4301	ks	2,000	8,41	16,82
18	K	230032027.S	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 50	spoj	2,000	2,74	5,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	319440008700.S	Príruba závitová liatinová s vnútorným závitom DN 50 - 2", PN10, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	19,21	38,42
D 35-M			Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.				27 500,00
20	K	ponuka 1	Automatická tlaková stanica Q=7,5 l/s, H=38,52 m s vybavením /2 x čerpadlo Q = 3,75 l/s s frekvenčným meničom, armatúry, spätná klapka, tl.senzor, manometre, rozvodnica/	komple t	1,000	9 000,00	9 000,00
21	K	ponuka 2	Poistka pri nedost.vody	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
22	K	ponuka 3	Membranová tlaková nádoba 200 l	komple t	1,000	3 000,00	3 000,00
23	K	ponuka 3a	Chlorátor - dávkovacie čerpadlo, zásobná nádoba, hadicový rozvod, injekčná zostava	komple t	1,000	4 000,00	4 000,00
24	K	ponuka 4	Elektroinštalácia - rozvodnica, zásuvkový rozvod dl.7,0 m	komple t	1,000	2 000,00	2 000,00
25	K	ponuka 5	Kalové čerpadlo Q=0,3 l/s H=10 m, výtlak DN32 dl.3,5 m	komple t	1,000	2 500,00	2 500,00
26	K	ponuka 6	Telemetrická stanica ASR - kompletný systém DIRAS IoT - ovládanie a chod čerpadla a prenos informácií do Web aplikácie /chod čerpadiel, tlak na vstupe a výstupe, zaplavenie CS, výpadok el.energie, narušenie objektu/	komple t	1,000	6 000,00	6 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

1 - SO 01 Rozšírenie stokovej siete

Úroveň 3:

1.1 - Stoka Ch1

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

54 408,20

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	54 408,20	20,00%	10 881,64

Cena s DPH

v EUR

65 289,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

1 - SO 01 Rozšírenie stokovej siete

Úroveň 3:

1.1 - Stoka Ch1

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

54 408,20

HSV - Práce a dodávky HSV

54 408,20

1 - Zemné práce

16 268,38

2 - Zakladanie

111,38

4 - Vodorovné konštrukcie

944,75

5 - Komunikácie

20 192,40

8 - Rúrové vedenie

10 752,51

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 608,70

99 - Presun hmôt HSV

2 530,08

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

1 - SO 01 Rozšírenie stokovej siete

Úroveň 3:

1.1 - Stoka Ch1

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

54 408,20

D HSV Práce a dodávky HSV 54 408,20

D 1 Zemné práce 16 268,38

1	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	474,000	3,50	1 659,00
2	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	20,000	12,00	240,00
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	25,000	3,50	87,50
4	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	1,00	30,00
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	497,684	12,00	5 972,21
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	497,684	1,12	557,41
7	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	336,990	0,50	168,50
8	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	336,990	0,50	168,50
9	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	139,425	4,47	623,23
10	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	278,850	0,45	125,48
11	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	139,425	0,79	110,15
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	250,965	9,00	2 258,69
13	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	191,007	3,56	679,98
14	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	108,408	15,00	1 626,12
15	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	173,453	11,00	1 907,98
16	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	214,500	0,25	53,63

D 2 Zakladanie 111,38

17	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	3,375	33,00	111,38
----	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie 944,75

18	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	21,450	33,00	707,85
19	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	9,000	8,73	78,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	9,000	11,54	103,86
21	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,068	104,69	7,12
22	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,934	16,14	47,35
D 5			Komunikácie				20 192,40
23	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	474,000	5,50	2 607,00
24	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	474,000	6,50	3 081,00
25	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	474,000	1,10	521,40
26	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	474,000	29,50	13 983,00
D 8			Rúrové vedenie				10 752,51
27	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	189,000	0,88	166,32
28	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	31,500	160,92	5 068,98
29	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	195,000	2,51	489,45
30	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	9,567	1,10	10,52
31	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	1,000	1,00	1,00
32	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	195,000	3,50	682,50
33	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	13,000	1,00	13,00
34	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	6,000	45,40	272,40
35	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x250x90 mm	ks	7,000	24,86	174,02
36	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	13,000	6,72	87,36
37	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	6,000	1,00	6,00
38	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	6,000	400,00	2 400,00
39	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	6,000	100,00	600,00
40	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	6,000	24,16	144,96
41	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	6,000	106,00	636,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 608,70
42	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	193,392	4,63	895,40
43	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	193,392	0,55	106,37
44	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	193,392	13,00	2 514,10
45	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	193,392	0,48	92,83
D 99			Presun hmôt HSV				2 530,08
46	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	632,519	4,00	2 530,08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

1 - SO 01 Rozšírenie stokovej siete

Úroveň 3:

1.2 - Stoka Ch2

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

38 302,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	38 302,23	20,00%	7 660,45

Cena s DPH

v EUR

45 962,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

1 - SO 01 Rozšírenie stokovej siete

Úroveň 3:

1.2 - Stoka Ch2

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

38 302,23

HSV - Práce a dodávky HSV

38 302,23

1 - Zemné práce

15 408,07

2 - Zakladanie

172,62

4 - Vodorovné konštrukcie

874,54

5 - Komunikácie

6 326,10

8 - Rúrové vedenie

12 012,09

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 210,52

99 - Presun hmôt HSV

1 298,29

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

1 - SO 01 Rozšírenie stokovej siete

Úroveň 3:

1.2 - Stoka Ch2

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

38 302,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

38 302,23

D 1

Zemné práce

15 408,07

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	148,500	4,00	594,00
2	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	148,500	4,44	659,34
3	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	148,500	8,00	1 188,00
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	12,00	120,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	20,000	3,50	70,00
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	1,00	30,00
7	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	461,450	12,00	5 537,40
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	461,450	1,12	516,82
9	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	199,440	0,50	99,72
10	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	166,060	1,00	166,06
11	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	199,440	0,50	99,72
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	166,060	1,00	166,06
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	102,245	4,47	457,04
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	204,490	0,45	92,02
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	102,245	0,79	80,77
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	184,041	9,00	1 656,37
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	349,368	3,56	1 243,75
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	79,499	15,00	1 192,49
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	127,198	11,00	1 399,18
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	157,300	0,25	39,33

D 2

Zakladanie

172,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	5,231	33,00	172,62
D 4			Vodorovné konštrukcie				874,54
22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	15,730	33,00	519,09
23	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	15,000	8,73	130,95
24	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstienec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	15,000	11,54	173,10
25	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,061	104,69	6,39
26	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,789	16,14	45,01
D 5			Komunikácie				6 326,10
27	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	148,500	5,50	816,75
28	K	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	148,500	6,50	965,25
29	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m ²	m2	148,500	1,10	163,35
30	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	148,500	29,50	4 380,75
D 8			Rúrové vedenie				12 012,09
31	K	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	1,000	0,80	0,80
32	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dĺ. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	0,600	21,24	12,74
33	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	134,000	0,88	117,92
34	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	22,333	160,92	3 593,83
35	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000	4,69	4,69
36	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	9,10	9,10
37	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	1,000	5,19	5,19
38	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	26,09	26,09
39	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	143,000	2,51	358,93
40	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	7,016	1,10	7,72
41	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	1,00	0,00
42	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	143,000	3,50	500,50
43	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	1,000	69,28	69,28
44	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	22,000	1,00	22,00
45	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	9,000	45,40	408,60
46	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x250x90 mm	ks	13,000	24,86	323,18
47	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	22,000	6,72	147,84
48	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	9,000	77,78	700,02
49	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	9,000	400,00	3 600,00
50	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	9,000	100,00	900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	9,000	24,16	217,44
52	M	592240008400.S	<i>Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000</i>	ks	9,000	106,00	954,00
53	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,171	98,19	16,79
54	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	0,930	16,59	15,43
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 210,52
55	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	135,000	3,50	472,50
56	K	971056020.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - železobetónových -0,00118t	cm	9,000	16,67	150,03
57	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	85,101	4,63	394,02
58	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	85,101	0,55	46,81
59	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	85,101	13,00	1 106,31
60	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	85,101	0,48	40,85
D 99			Presun hmôt HSV				1 298,29
61	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	324,573	4,00	1 298,29

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

1 - SO 01 Rozšírenie stokovej siete

Úroveň 3:

1.3 - Stoka Ch2-1

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

7 828,76

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	7 828,76	20,00%	1 565,75

Cena s DPH

v EUR

9 394,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

1 - SO 01 Rozšírenie stokovej siete

Úroveň 3:

1.3 - Stoka Ch2-1

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

7 828,76

HSV - Práce a dodávky HSV

7 828,76

1 - Zemné práce

3 080,57

2 - Zakladanie

37,13

4 - Vodorovné konštrukcie

181,47

5 - Komunikácie

1 171,50

8 - Rúrové vedenie

2 648,01

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

469,04

99 - Presun hmôt HSV

241,04

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

1 - SO 01 Rozšírenie stokovej siete

Úroveň 3:

1.3 - Stoka Ch2-1

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 828,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 828,76

D 1

Zemné práce

3 080,57

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	27,500	4,00	110,00
2	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťažného, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	27,500	4,44	122,10
3	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	27,500	8,00	220,00
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	12,00	120,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	5,000	3,50	17,50
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	20,000	1,00	20,00
7	K	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	90,000	12,00	1 080,00
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	90,000	1,12	100,80
9	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	26,990	0,50	13,50
10	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	77,270	1,00	77,27
11	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	26,990	0,50	13,50
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	77,270	1,00	77,27
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,875	4,47	79,90
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	35,750	0,45	16,09
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,875	0,79	14,12
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	32,175	9,00	289,58
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	69,939	3,56	248,98
18	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	13,898	15,00	208,47
19	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	22,237	11,00	244,61
20	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	27,500	0,25	6,88

D 2

Zakladanie

37,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,125	33,00	37,13
D 4			Vodorovné konštrukcie				181,47
22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,750	33,00	90,75
23	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	8,73	26,19
24	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstienec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	3,000	11,54	34,62
25	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,011	104,69	1,15
26	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,782	16,14	28,76
D 5			Komunikácie				1 171,50
27	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	27,500	5,50	151,25
28	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	27,500	6,50	178,75
29	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m ²	m2	27,500	1,10	30,25
30	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	27,500	29,50	811,25
D 8			Rúrové vedenie				2 648,01
31	K	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	0,600	0,80	0,48
32	M	286120006900.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dĺ. 1 m, SN8 - plnostenná	ks	0,600	21,24	12,74
33	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	23,000	0,88	20,24
34	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	3,833	160,92	616,81
35	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000	4,69	4,69
36	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	9,10	9,10
37	K	877366032	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	1,000	5,19	5,19
38	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	26,09	26,09
39	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	143,000	2,51	358,93
40	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	7,016	1,10	7,72
41	M	395210000200.S	Kompletná sada 2x prietokového vaku s príslušenstvom na kontrolu tesnosti potrubia vodou pre DN 150-300	ks	0,000	1,00	0,00
42	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	25,000	3,50	87,50
43	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	5,000	1,00	5,00
44	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	45,40	90,80
45	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x250x90 mm	ks	3,000	24,86	74,58
46	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	5,000	6,72	33,60
47	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	2,000	1,00	2,00
48	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	2,000	400,00	800,00
49	K	894421111.S	Zriadenie šachtí prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	100,00	200,00
50	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	24,16	48,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	2,000	106,00	212,00
52	K	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,171	98,19	16,79
53	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	0,930	16,59	15,43
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				469,04
54	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	50,000	3,50	175,00
55	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	15,758	4,63	72,96
56	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	15,758	0,55	8,67
57	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15,758	13,00	204,85
58	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	15,758	0,48	7,56
D 99			Presun hmôt HSV				241,04
59	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	60,261	4,00	241,04

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

2 - SO 02 Čerpace stanice

Úroveň 3:

2.1 - Prečerpávacía stanica PČS 1

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

15 264,39

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	15 264,39	20,00%	3 052,88

Cena s DPH

v EUR

18 317,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

2 - SO 02 Čerpacie stanice

Úroveň 3:

2.1 - Prečerpávacía stanica PČS 1

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 264,39

HSV - Práce a dodávky HSV

14 930,63

1 - Zemné práce

5 560,65

2 - Zakladanie

194,12

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

313,87

8 - Rúrové vedenie

8 190,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

671,01

PSV - Práce a dodávky PSV

290,01

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

37,53

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

252,48

M - Práce a dodávky M

43,75

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

43,75

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

2 - SO 02 Čerpace stanice

Úroveň 3:

2.1 - Prečerpávacia stanica PČS 1

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

15 264,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 930,63

D 1

Zemné práce

5 560,65

1	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	12,00	120,00
2	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	25,000	3,50	87,50
3	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	57,414	19,51	1 120,15
4	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	37,334	12,00	448,01
5	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	37,334	1,71	63,84
6	K	151730012.S	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m2	54,818	47,35	2 595,63
7	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	54,818	3,00	164,45
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,638	4,47	38,61
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	17,276	0,45	7,77
10	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	2,037	2,19	4,46
11	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,638	0,79	6,82
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,548	9,00	139,93
13	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	48,776	15,00	731,64
14	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	7,138	1,55	11,06
15	K	182301121.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	9,154	2,27	20,78

D 2

Zakladanie

194,12

16	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,539	33,00	17,79
17	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,539	96,98	52,27
18	K	273313811.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,138	117,43	16,21
19	K	273362421.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	3,595	30,00	107,85

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

313,87

20	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živivicou	m	16,014	19,60	313,87
----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		8	Rúrové vedenie				8 190,98
21	K	894102111.S	Osadenie železobetónovej nádrže prečerpávacej stanice, hmotnosti do 4 t	ks	1,000	100,00	100,00
22	M	594310003600.S	Prečerpávacia stanica DW 1840 mm H 1350 mm, objem nádrže 2,41 m3, železobetónová	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
23	K	894102211.S	Osadenie železobetónového stropu prečerpávacej stanice, hmotnosti do 1 t	ks	1,000	100,00	100,00
24	M	594310004900.S p	Strop 1840x200 mm pre prečerpávaciu stanicu DN 1600, železobetónový	ks	1,000	600,00	600,00
25	K	894102311.S	Osadenie železobetónového nádstavca alebo prstenca prečerpávacej stanice, hmotnosti do 2 t	ks	2,000	100,00	200,00
26	M	594310005800.S	Prstenec pre prečerpávaciu stanicu DW 1840 mm H 1200 mm, objem nádrže 2,41 m3, železobetónový	ks	2,000	800,00	1 600,00
27	K	894421112.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
28	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	24,27	48,54
29	M	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000	21,22	42,44
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				671,01
30	K	933901111.S	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	7,174	1,83	13,13
31	M	082110000200.S	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	7,174	1,10	7,89
32	K	953171001.S	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin.alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	3,000	11,64	34,92
33	M	552410002700.S p	Poklop ľahký 600x600 mm z nerez, uzamykateľný	ks	1,000	124,20	124,20
34	M	552410002700.S p1	Poklop ľahký 400x600 mm z nerez, uzamykateľný	ks	2,000	193,20	386,40
35	M	154150002000.S	Profil oceľový 45x35x3,0 mm tenkostenný otvorený tvaru L nerovnoramenný ozn.11 343 (EN S195T)	t	0,009	1 564,60	14,08
36	K	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	5,000	0,61	3,05
37	K	971056007.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t	cm	12,000	0,85	10,20
38	K	971056009.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	32,000	0,94	30,08
39	K	971056015.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - železobetónových -0,00048t	cm	10,000	1,56	15,60
40	K	971056021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - železobetónových -0,00170t	cm	12,000	2,57	30,84
41	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	0,033	4,63	0,15
42	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	0,033	0,55	0,02
43	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,033	13,00	0,43
44	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	0,033	0,48	0,02
D		PSV	Práce a dodávky PSV				290,01
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				37,53
45	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	3,467	0,34	1,18
46	M	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,003	2 004,77	6,01
47	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	3,467	4,75	16,47
48	M	628310001000p	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	m2	3,467	4,00	13,87
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				252,48
49	K	767995225.S	Výroba atypického výrobku - nerezový rebrík s kotvením	kg	49,798	5,07	252,48
D		M	Práce a dodávky M				43,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				43,75
50	K	460620006.S	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	19,154	0,70	13,41
51	M	005720000100.S	Osivá tráv - ladenka obecná	kg	5,746	5,28	30,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

2 - SO 02 Čerpacie stanice

Úroveň 3:

2.2 - Prečerpávacía stanica PČS 2

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

12 129,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 129,17	20,00%	2 425,83

Cena s DPH

v EUR

14 555,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

2 - SO 02 Čerpacie stanice

Úroveň 3:

2.2 - Prečerpávacia stanica PČS 2

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 129,17

HSV - Práce a dodávky HSV

11 864,88

1 - Zemné práce

2 770,63

2 - Zakladanie

194,12

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

209,25

4 - Vodorovné konštrukcie

15,84

5 - Komunikácie

48,89

8 - Rúrové vedenie

7 959,46

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

666,69

PSV - Práce a dodávky PSV

231,18

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

25,02

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

206,16

M - Práce a dodávky M

33,11

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

33,11

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

2 - SO 02 Čerpace stanice

Úroveň 3:

2.2 - Prečerpávacía stanica PČS 2

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C,080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 129,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 864,88

D 1

Zemné práce

2 770,63

1	K	114203102.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa na sucho, so zaliatymi škárami cementovou maltou	m3	0,180	35,00	6,30
2	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	5,000	12,00	60,00
3	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	15,000	3,50	52,50
4	K	115201514.S	Demontáž odpadového potrubia menovitej svetlosti DN 300	m	4,650	3,23	15,02
5	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	22,630	19,51	441,51
6	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	20,956	12,00	251,47
7	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	20,956	1,71	35,83
8	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,880	12,00	34,56
9	K	151730012.S	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 10 m	m2	29,120	47,35	1 378,83
10	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	20,956	3,00	62,87
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,442	4,47	33,27
12	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	14,884	0,45	6,70
13	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	1,428	2,19	3,13
14	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,442	0,79	5,88
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,396	9,00	120,56
16	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	13,514	15,00	202,71
17	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	14,375	1,55	22,28
18	K	182301121.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	16,391	2,27	37,21

D 2

Zakladanie

194,12

19	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,539	33,00	17,79
20	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,539	96,98	52,27
21	K	273313811.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,138	117,43	16,21
22	K	273362421.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	3,595	30,00	107,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				209,25
23	K	311301002.S	Tesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách injektážnymi hadičkami jednonásobnými, polyakrylovou živícou	m	10,676	19,60	209,25
D 4			Vodorovné konštrukcie				15,84
24	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkdrvny 0-63 mm	m3	0,480	33,00	15,84
D 5			Komunikácie				48,89
25	K	596912211.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 50 m2	m2	1,800	12,25	22,05
26	M	592460013500.S	<i>Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná</i>	m2	1,800	14,91	26,84
D 8			Rúrové vedenie				7 959,46
27	K	811391111.S	Montáž potrubia z betónových rúr s polodrážkou v otvorenom výkope v sklone do 20 % DN 400	m	4,000	28,55	114,20
28	M	592210003000.S	<i>Rúra betónová hrdlová pre dažďové odpadné vody TBP 3-40, DN 400, dl. 1000 mm, hr. steny 46 mm</i>	ks	4,000	55,00	220,00
29	K	894102111.S	Osadenie železobetónovej nádrže prečerpávacej stanice, hmotnosti do 4 t	ks	1,000	100,00	100,00
30	M	594310004300.S	<i>Prečerpávacia stanica DW 1840 mm H 2050 mm, objem nádrže 3,82 m3, železobetónová</i>	ks	1,000	3 240,00	3 240,00
31	K	894102211.S	Osadenie železobetónového stropu prečerpávacej stanice, hmotnosti do 1 t	ks	1,000	100,00	100,00
32	M	594310004900.S	<i>Strop 1840x200 mm pre prečerpávaciu stanicu DN 1600, železobetónový</i>	ks	1,000	600,00	600,00
33	K	894102311.S	Osadenie železobetónového nadväzka alebo prstenca prečerpávacej stanice, hmotnosti do 2 t	ks	1,000	100,00	100,00
34	M	594310005600.S	<i>Prstenec pre prečerpávaciu stanicu DW 1840 mm H 1000 mm, objem nádrže 2,01 m3, železobetónový</i>	ks	1,000	660,00	660,00
35	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	1,000	1,00	1,00
36	M	592240001400.S	<i>Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm</i>	ks	1,000	45,40	45,40
37	M	592240004500.S	<i>Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000</i>	ks	1,000	6,72	6,72
38	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000	1,00	1,00
39	M	592240004200.S	<i>Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/775x400 mm</i>	ks	1,000	450,00	450,00
40	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	100,00	100,00
41	K	894421112.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
42	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	24,16	24,16
43	M	592240008400.S	<i>Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000</i>	ks	1,000	106,00	106,00
44	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	24,27	48,54
45	M	552410000100.S	<i>Poklop posúvačový Y 4504</i>	ks	2,000	21,22	42,44
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				666,69
46	K	933901111.S	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3	m3	5,697	1,83	10,43
47	M	082110000200.S	<i>Voda pitná pre priemysel a služby</i>	m3	5,697	1,10	6,27
48	K	953171001.S	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	3,000	11,64	34,92
49	M	552410002700.S	<i>Poklop ľahký 600x600 mm z nerezu, uzamykateľný</i>	ks	1,000	124,20	124,20
50	M	552410002700.S	<i>Poklop ľahký 400x600 mm z nerezu, uzamykateľný</i>	ks	2,000	193,20	386,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	154150002000.S	Profil oceľový 45x35x3,0 mm tenkostenný otvorený tvaru L nerovnoramenný ozn.11 343 (EN S195T)	t	0,009	1 564,60	14,08
52	K	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	5,000	0,61	3,05
53	K	971056007.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t	cm	12,000	0,85	10,20
54	K	971056009.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	32,000	0,94	30,08
55	K	971056015.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - železobetónových -0,00048t	cm	10,000	1,56	15,60
56	K	971056021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - železobetónových -0,00170t	cm	12,000	2,57	30,84
57	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	0,033	4,63	0,15
58	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	0,033	0,55	0,02
59	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,033	13,00	0,43
60	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	0,033	0,48	0,02

D PSV Práce a dodávky PSV 231,18

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 25,02

61	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	2,311	0,34	0,79
62	M	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,002	2 004,77	4,01
63	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	2,311	4,75	10,98
64	M	628310001000p	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35	m2	2,311	4,00	9,24

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 206,16

65	K	767995225.S	Výroba atypického výrobku - nerezový rebrík s kotvením	kg	40,663	5,07	206,16
----	---	-------------	--	----	--------	------	--------

D M Práce a dodávky M 33,11

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 33,11

66	K	460620006.S	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	16,391	0,70	11,47
67	M	005720000100.S	Osivá tráv - ladenka obecná	kg	4,098	5,28	21,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

3 - SO 03 EI NN prípojka k PČS 1

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

2 292,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 292,77	20,00%	458,55

Cena s DPH

v EUR

2 751,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

3 - SO 03 EI NN prípojka k PČS 1

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 292,77

M - Práce a dodávky M

2 033,77

21-M - Elektromontáže

1 053,26

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

980,51

OST - Ostatné

259,00

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

3 - SO 03 EI NN prípojka k PČS 1

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C,080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 292,77

D M Práce a dodávky M

2 033,77

D 21-M Elektromontáže

1 053,26

1	K	210010066	Rúrka elektroinštalačná ocelová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3,000	7,42	22,26
2	M	345710004500	Rúrka ocelová pancierová lakovaná 6042 DN 51	m	3,000	23,10	69,30
3	K	210010091	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	52,000	1,66	86,32
4	M	286530257200	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená, KOPOS	ks	4,000	2,88	11,52
5	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, DN 63	m	52,000	1,25	65,00
6	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	16,000	2,39	38,24
7	K	210193056.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, dvojtarifná 1 odberateľ	ks	1,000	28,81	28,81
8	M	3571200103001	Skriňa elektromerová RE 1.0-F402 (W), 1 x hlavný trojpólový istič B20A, 2x relé, nulový mostík	ks	1,000	261,96	261,96
9	M	587610000200	Lahké keramické kamenivo LIAPOR 4-8/350, voľne ložené	m3	0,025	82,42	2,06
10	K	210252271	Montáž pásky BANDIMEX	ks	3,000	27,64	82,92
11	M	369160000301	Páska "BANDIMEX" pre prichytenie rúrky na stožiar vrátane spojky, nerez	ks	3,000	3,23	9,69
12	K	210260162	Zapojenie 4 žíl kábla alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 35 mm2	ks	1,000	7,54	7,54
13	K	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	4,000	1,44	5,76
14	M	283810000400	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000	0,12	0,48
15	K	210902462.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	65,000	2,22	144,30
16	M	341110034000.S	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	65,000	3,34	217,10

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

980,51

17	K	460200163.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	60,000	7,00	420,00
18	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	60,000	1,74	104,40
19	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	6,240	18,96	118,31
20	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	60,000	0,62	37,20
21	M	2830002000	Fólia červená v m	m	60,000	0,06	3,60
22	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	60,000	2,63	157,80
23	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	60,000	2,32	139,20

D OST Ostatné

259,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	210,00	210,00
25	K	OST-022	Osadenie rozvádzača RE	ks	1,000	49,00	49,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

4 - SO 04 EI NN prípojka k PČS 2

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

1 805,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 805,06	20,00%	361,01

Cena s DPH

v EUR

2 166,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

4 - SO 04 EI NN prípojka k PČS 2

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 805,06

M - Práce a dodávky M

1 546,06

21-M - Elektromontáže

925,07

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

620,99

OST - Ostatné

259,00

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

4 - SO 04 EI NN prípojka k PČS 2

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 805,06

D	M		Práce a dodávky M				1 546,06
D	21-M		Elektromontáže				925,07
1	K	210010066	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3,000	3,61	10,83
2	M	345710004500	Rúrka oceľová pancierová lakovaná 6042 DN 51	m	3,000	23,10	69,30
3	K	210010091	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	52,000	1,66	86,32
4	M	286530257200	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená, KOPOS	ks	4,000	2,88	11,52
5	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, DN 63	m	52,000	1,25	65,00
6	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	16,000	2,39	38,24
7	K	210193056.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, dvojtarifná 1 odberateľ	ks	1,000	28,81	28,81
8	M	3571200103001	Skriňa elektromerová RE 1.0-F402 (W), 1 x hlavný trojpólový istič B20A, 2x relé, nulový mostík	ks	1,000	261,96	261,96
9	M	587610000200	Lahké keramické kamenivo LIAPOR 4-8/350, voľne ložené	m ³	0,025	82,42	2,06
10	K	210252271	Montáž pásky BANDIMEX	ks	3,000	27,64	82,92
11	M	369160000301	Páska "BANDIMEX" pre prichytenie rúrky na stožiar vrátane spojky, nerez	ks	3,000	3,23	9,69
12	K	210260162	Zapojenie 4 žíl kábla alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 35 mm ²	ks	1,000	7,54	7,54
13	K	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	4,000	1,44	5,76
14	M	283810000400	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	4,000	0,12	0,48
15	K	210902462.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	44,000	2,22	97,68
16	M	341110034000.S	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm ²	m	44,000	3,34	146,96
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				620,99
17	K	460200163.S	Hĺbenie kábovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	38,000	7,00	266,00
18	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	38,000	1,74	66,12
19	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,952	18,96	74,93
20	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	38,000	0,62	23,56
21	M	2830002000	Fólia červená v m	m	38,000	0,06	2,28
22	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. kábovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	38,000	2,63	99,94
23	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	38,000	2,32	88,16
D	OST		Ostatné				259,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	OST-001	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	210,00	210,00
25	K	OST-022	Osadenie rozvádzača RE	ks	1,000	49,00	49,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

5 - SO 05 Výtlačné potrubie

Úroveň 3:

5.1 - Výtlak 1

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

14 517,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	14 517,23	20,00%	2 903,45

Cena s DPH

v EUR

17 420,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

5 - SO 05 Výtlačné potrubie

Úroveň 3:

5.1 - Výtlačak 1

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

14 517,23

HSV - Práce a dodávky HSV

14 363,76

1 - Zemné práce

8 990,10

2 - Zakladanie

18,58

4 - Vodorovné konštrukcie

551,66

5 - Komunikácie

1 789,20

8 - Rúrové vedenie

2 034,33

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

326,08

99 - Presun hmôt HSV

653,81

M - Práce a dodávky M

153,47

23-M - Montáže potrubia

153,47

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

5 - SO 05 Výtlačné potrubie

Úroveň 3:

5.1 - Výtlačak 1

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 517,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 363,76

D 1

Zemné práce

8 990,10

1	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	42,000	3,50	147,00
2	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	20,000	12,00	240,00
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	20,000	3,50	70,00
4	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	1,00	30,00
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	285,470	12,00	3 425,64
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	285,470	1,12	319,73
7	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	336,990	0,50	168,50
8	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	336,990	0,50	168,50
9	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	75,750	4,47	338,60
10	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	151,500	0,45	68,18
11	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	75,750	0,79	59,84
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	136,350	9,00	1 227,15
13	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	209,720	3,56	746,60
14	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	59,585	15,00	893,78
15	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	95,336	11,00	1 048,70
16	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	151,500	0,25	37,88

D 2

Zakladanie

18,58

17	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,563	33,00	18,58
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

D 4

Vodorovné konštrukcie

551,66

18	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	15,150	33,00	499,95
19	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1,000	8,73	8,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstienec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	11,54	11,54
21	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,014	104,69	1,47
22	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,857	16,14	29,97
D 5 Komunikácie							1 789,20
23	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	42,000	5,50	231,00
24	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	42,000	6,50	273,00
25	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	42,000	1,10	46,20
26	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	42,000	29,50	1 239,00
D 8 Rúrové vedenie							2 034,33
27	K	857242121.Sp	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 65	ks	1,000	22,41	22,41
28	M	319440016600	Príruba špeciálna S2000 DN 65, PN16, D 63 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	1,000	56,33	56,33
29	K	871221062.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 63x3,8 mm	m	202,000	0,68	137,36
30	M	286130041000.S	Rúra HDPE D 63x3,8 mm, PN 10, SDR17 pre tlakový kanalizačný systém	m	202,000	2,74	553,48
31	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	202,000	0,78	157,56
32	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	0,000	25,00	0,00
46	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2,000	1,00	2,00
47	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	45,40	45,40
48	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxhr 1000x250x90 mm	ks	1,000	24,86	24,86
49	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	2,000	6,72	13,44
50	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000	1,00	1,00
51	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	1,000	400,00	400,00
52	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	100,00	100,00
53	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	24,16	24,16
54	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	1,000	106,00	106,00
33	K	899712111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	2,000	7,59	15,18
34	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	205,000	1,83	375,15
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							326,08
35	K	971056006.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - železobetónových -0,00009t	cm	9,000	0,70	6,30
36	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	17,137	4,63	79,34
37	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	17,137	0,55	9,43
38	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	17,137	13,00	222,78
39	K	979093111.S	Oloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	17,137	0,48	8,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	99		Presun hmôt HSV				653,81
40	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	163,452	4,00	653,81
D	M		Práce a dodávky M				153,47
D	23-M		Montáže potrubia				153,47
41	K	230203006.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	1,000	6,93	6,93
42	M	286530177800.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	1,000	5,18	5,18
43	K	230203164.S	Montáž kolena 45° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	6,000	7,14	42,84
44	M	286530185900.S	Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	5,000	16,42	82,10
45	M	286530014400	Koleno 45° s dlhými ramenami BW 45° PE 100 SDR 11 D 63 mm, FRIALEN	ks	1,000	16,42	16,42

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

5 - SO 05 Výtlačné potrubie

Úroveň 3:

5.2 - Výtlak 2

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

18 539,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	18 539,26	20,00%	3 707,85

Cena s DPH

v EUR

22 247,11

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

5 - SO 05 Výtlačné potrubie

Úroveň 3:

5.2 - Výtlačak 2

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

18 539,26

HSV - Práce a dodávky HSV

17 669,42

1 - Zemné práce

9 089,55

4 - Vodorovné konštrukcie

425,70

5 - Komunikácie

4 586,45

8 - Rúrové vedenie

1 136,57

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 653,58

99 - Presun hmôt HSV

777,57

M - Práce a dodávky M

869,84

23-M - Montáže potrubia

869,84

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

5 - SO 05 Výtlačné potrubie

Úroveň 3:

5.2 - Výtlačak 2

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 539,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

17 669,42

D 1

Zemné práce

9 089,55

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	107,663	4,00	430,65
2	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťažného, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	107,663	4,44	478,02
3	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	107,663	8,00	861,30
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	12,00	120,00
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	16,000	3,50	56,00
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	1,00	30,00
7	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	236,180	12,00	2 834,16
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	236,180	1,12	264,52
9	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	275,230	0,50	137,62
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	275,230	0,50	137,62
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	64,500	4,47	288,32
12	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	129,000	0,45	58,05
13	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	64,500	0,79	50,96
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	116,100	9,00	1 044,90
15	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	171,680	3,56	611,18
16	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	50,736	15,00	761,04
17	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	81,178	11,00	892,96
18	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	129,000	0,25	32,25

D 4

Vodorovné konštrukcie

425,70

19	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	m3	12,900	33,00	425,70
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

D 5

Komunikácie

4 586,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	107,663	5,50	592,15
21	K	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	107,663	6,50	699,81
22	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	107,663	1,10	118,43
23	K	576141111.S	Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	m2	107,663	29,50	3 176,06
D 8			Rúrové vedenie				1 136,57
24	K	857242121.Sp	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 65	ks	1,000	22,41	22,41
25	M	319440016600	Príruba špeciálna S2000 DN 65, PN16, D 63 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	1,000	56,33	56,33
26	K	871221062.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 63x3,8 mm	m	172,000	0,68	116,96
27	M	286130041000.S	Rúra HDPE D 63x3,8 mm, PN 10, SDR17 pre tlakový kanalizačný systém	m	172,000	2,74	471,28
28	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	172,000	0,78	134,16
29	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	0,000	25,00	0,00
30	K	899712111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	2,000	7,59	15,18
31	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	175,000	1,83	320,25
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 653,58
32	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	143,550	3,50	502,43
33	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	61,691	4,63	285,63
34	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	61,691	0,55	33,93
35	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	61,691	13,00	801,98
36	K	979093111.S	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	61,691	0,48	29,61
D 99			Presun hmôt HSV				777,57
37	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	194,393	4,00	777,57
D M			Práce a dodávky M				869,84
D 23-M			Montáže potrubia				869,84
38	K	230203006.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	15,000	6,93	103,95
39	M	286530177800.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	15,000	5,18	77,70
40	K	230203151.Sp	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	6,000	9,42	56,52
41	M	286530026000.S	Koleno 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 63 mm	ks	6,000	41,06	246,36
42	K	230203164.S	Montáž kolena 45° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	3,000	7,14	21,42
43	M	286530185900.S	Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	3,000	16,42	49,26
44	K	230203746.S	Montáž 45° kolena s dlhými ramenami PE 100 SDR11 D 63 mm	ks	1,000	1,20	1,20
45	M	286530014400	Koleno 45° s dlhými ramenami BW 45° PE 100 SDR 11 D 63 mm, FRIALEN	ks	1,000	16,42	16,42
46	K	230204171.Spc	Montáž oblúku s dlhými ramenami PE 100 SDR11 D 63 mm	ks	7,000	1,37	9,59
47	M	FF091011W	PET Oblúk 11° PE100 SDR11 L D63	ks	5,000	41,06	205,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	FF081011W	PET Oblúk 22° PE100 SDR11 L D63	ks	2,000	41,06	82,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

6 - PS 01 Technologické zariadenie PČS

Úroveň 4:

6.1.1 - PS 01.1 Strojnotechnologické zariadenie PČS1

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

IČO:

00327115

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 825,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	13 825,53	20,00%	2 765,11

Cena s DPH

v EUR

16 590,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

6 - PS 01 Technologické zariadenie PČS

Úroveň 4:

6.1.1 - PS 01.1 Strojnotechnologické zariadenie PČS1

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 825,53

M - Práce a dodávky M

13 825,53

35-M - Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

13 825,53

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

6 - PS 01 Technologické zariadenie PČS

Úroveň 4:

6.1.1 - PS 01.1 Strojnotechnologické zariadenie PČS1

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

13 825,53

D M Práce a dodávky M 13 825,53

D 35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. 13 825,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	pc01	Ponorné kalové čerpadlo na pätkové koleno pre čerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách Q=1,65 l/s, H=25,0 m ovládané zabudovaným frekvenčným meničom so špeciálnym algoritmom, so samočistiacim obežným kolesom so špirálnou drážkou, sonda preniku kvapaliny do motora vrátane tepelnej ochrany, monitorovacej jednotky a 2 plavákové spínače, v prevedení na pätkové koleno s 10 m káblom, dve vodiace nerezové tyče s držiakom, reťaz vyťahovania čerpadla dl. 10 m	ks	2,000	2 000,00	4 000,00
2	M	pc02	Rúra oceľová bezšvová nerezová DN 65 mm	m	2,750	75,58	207,85
3	M	pc03	Príruba privarovacia plochá nerezová DN 65	ks	11,000	17,50	192,50
4	M	pc3a	Koleno 90° nerez DN 65	ks	2,000	20,30	40,60
5	M	pc3b	T-kus zváraný krátky nerez DN 65/65	ks	1,000	35,58	35,58
6	M	pc04	Posúvač DN 65 platňový, voda a kanál	ks	2,000	109,50	219,00
7	M	pc 05	Klapka spätná DN 65	ks	2,000	210,00	420,00
8	M	pc06	Kompenzátor gumenný prírubový DN 65	ks	2,000	105,00	210,00
9	K	pc07	hrablicový koš vyťahovací nerezový objemu cca 0,05 m3 vrátane kompletného príslušenstva - vodiace nerezové tyče s držiakmi, zaražky pre osadenie koša, reťaz vyťahovania koša	ks	1,000	300,00	300,00
10	K	pc08	kotviaci materiál potrubia - strmene, oc. tyče, chem. kotvy	kg	2,000	300,00	600,00
11	K	pc09	podperné a závesné konzoly pre uloženie nerezového potrubia DN 80 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr.17) L 40x40 ukotvené kotevnými skrutkami	kg	8,000	900,00	7 200,00
12	K	pc10	dezodorizačný filter DN 100	ks	1,000	300,00	300,00
13	K	pc11	kladka do 250 kg, zdvíhacie zariadenie s pätkovým držiakom	ks	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

6 - PS 01 Technologické zariadenie PČS

Úroveň 4:

6.1.2 - PS 01.2 Motorická inštalácia PČS1

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

3 518,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 518,03	20,00%	703,61

Cena s DPH

v EUR

4 221,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

6 - PS 01 Technologické zariadenie PČS

Úroveň 4:

6.1.2 - PS 01.2 Motorická inštalácia PČS1

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 518,03

M - Práce a dodávky M

3 518,03

21-M - Elektromontáže

2 335,04

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

1 000,00

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

101,22

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

81,77

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

6 - PS 01 Technologické zariadenie PČS

Úroveň 4:

6.1.2 - PS 01.2 Motorická inštalácia PČS1

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 518,03

D M

Práce a dodávky M

3 518,03

D 21-M

Elektromontáže

2 335,04

1	K	210010571.Sp	Rúrka ohybná elektroinštalčná plastová, D 16 uložená pevne	m	23,000	1,31	30,13
2	M	345710009000.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová plastová, D 16	m	23,000	0,60	13,80
3	M	345710036520.S	Príchytká jednostranná kovová pre ohybné a pevne rúrky D 16 mm vrátane skrútky	ks	75,000	0,42	31,50
4	K	210010572.Sp	Rúrka ohybná elektroinštalčná plastová, D 20 uložená pevne	m	16,000	1,38	22,08
5	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová plastová, D 20	m	16,000	0,71	11,36
6	M	345710036530.S p	Príchytká jednostranná kovová pre ohybné a pevné rúrky D 23 mm	ks	48,000	0,53	25,44
7	K	210010707.Sp	Rúrka elektroinštalčná pancierová z PH, D 63 uložená voľne v zemi	m	3,000	4,18	12,54
8	M	286130073500.S	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná DN 63, HDPE	m	3,000	1,32	3,96
9	K	210011302.S	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muriva	ks	135,000	0,95	128,25
10	M	311310003300	Hmoždinka klasická so ber. skrútkou, sivá, M 8x40 mm	ks	135,000	0,43	58,05
11	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	76,000	1,08	82,08
12	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	12,000	1,60	19,20
13	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	4,000	2,09	8,36
14	K	210110101.S	Spínač koncový /dverový/, vrátane zapojenia	ks	1,000	7,75	7,75
15	M	345340006525.S p	Spínač koncový dverový, rozpínací kontakt	ks	1,000	27,52	27,52
16	K	210190003.S	Montáž vonkajšej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	55,11	55,11
17	M	357pc	Rozvážač RT - komplet dodávka rozvážača s náplňou	ks	1,000	520,00	520,00
18	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	20,000	1,43	28,60
19	M	354pcv	Uzemňovací vodič FeZn, d 10 mm	m	20,000	44,53	890,60
20	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	8,000	2,82	22,56
21	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	8,000	1,32	10,56
22	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	1,97	1,97
23	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	0,59	0,59
24	K	210220250.S	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	5,000	1,97	9,85
25	M	354410005800.S	Svorka FeZn univerzálna označenie SU	ks	5,000	0,66	3,30
26	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4,000	13,65	54,60
27	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	4,000	15,98	63,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	210220301.S	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	58,000	1,01	58,58
29	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm ²	m	40,000	0,91	36,40
30	M	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm ²	m	18,000	2,52	45,36
31	K	210290742.S	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 3 kW, bez zapojenia	ks	2,000	10,31	20,62
32	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	0,81	16,20
33	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	20,000	0,71	14,20
D 22-M			Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				1 000,00
34	K	pcRS	Kompletný systém DIRAS IoT - ovládanie a chod čerpadla a prenos informácií do Web aplikácie /max. hladina, chod čerpadiel, výpadok el.energie, narušenie objektu/	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
D 36-M			Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				101,22
35	K	361410231.Sp	Montáž plavákového spínača	ks	3,000	8,74	26,22
36	M	374pcs	Spínač plavakový s káblom 3x1,5 dl.10 m prepínací kontakt 230V/15A, IP 68	ks	3,000	25,00	75,00
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				81,77
37	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	6,14	30,70
38	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	5,000	1,53	7,65
39	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,520	15,80	8,22
40	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	5,000	0,55	2,75
41	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	5,000	0,12	0,60
42	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	2,31	11,55
43	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	10,000	2,03	20,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

6 - PS 01 Technologické zariadenie PČS

Úroveň 4:

6.2.1 - PS 02.1 Strojnotechnologické zariadenie PČS2

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

IČO:

00327115

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 825,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	13 825,53	20,00%	2 765,11

Cena s DPH

v EUR

16 590,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

6 - PS 01 Technologické zariadenie PČS

Úroveň 4:

6.2.1 - PS 02.1 Strojnotechnologické zariadenie PČS2

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 825,53

M - Práce a dodávky M

13 825,53

35-M - Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.

13 825,53

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

6 - PS 01 Technologické zariadenie PČS

Úroveň 4:

6.2.1 - PS 02.1 Strojnotechnologické zariadenie PČS2

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

13 825,53

D M Práce a dodávky M 13 825,53

D 35-M Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. 13 825,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	pc01	Ponorné kalové čerpadlo na pätkové koleno pre čerpanie všetkých nečistôt obsiahnutých v splaškových odpadových vodách Q=1,65 l/s, H=20,0 m ovládané zabudovaným frekvenčným meničom so špeciálnym algoritmom, so samočistiacim obežným kolesom so špirálnou drážkou, sonda preniku kvapaliny do motora vrátane tepelnej ochrany, monitorovacej jednotky a 2 plavákové spínače, v prevedení na pätkové koleno s 10 m káblom, dve vodiace nerezové tyče s držiakom, reťaz vyťahovania čerpadla dl. 10 m	ks	2,000	2 000,00	4 000,00
2	M	pc02	Rúra oceľová bezšvová nerezová DN 65 mm	m	2,750	75,58	207,85
3	M	pc03	Príruba prívarovacia plochá nerezová DN 65	ks	11,000	17,50	192,50
4	M	pc3a	Koleno 90° nerez DN 65	ks	2,000	20,30	40,60
5	M	pc3b	T-kus zváraný krátky nerez DN 65/65	ks	1,000	35,58	35,58
6	M	pc04	Posúvač DN 65 platňový, voda a kanál	ks	2,000	109,50	219,00
7	M	pc 05	Klapka spätná DN 65	ks	2,000	210,00	420,00
8	M	pc06	Kompenzátor gumenný prírubový DN 65	ks	2,000	105,00	210,00
9	K	pc07	hrablicový koš vyťahovací nerezový objemu cca 0,05 m3 vrátane kompletného príslušenstva - vodiace nerezové tyče s držiakmi, zarážky pre osadenie koša, reťaz vyťahovania koša	ks	1,000	300,00	300,00
10	K	pc08	kotviaci materiál potrubia - strmene, oc. tyče, chem. kotvy	kg	2,000	300,00	600,00
11	K	pc09	podperné a závezné konzoly pre uloženie nerezového potrubia DN 80 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr.17) L 40x40 ukotvené kotevnými skrutkami	kg	8,000	900,00	7 200,00
12	K	pc10	dezodorizačný filter DN 100	ks	1,000	300,00	300,00
13	K	pc11	kladka do 250 kg, zdvíhacie zariadenie s pätkovým držiakom	ks	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

6 - PS 01 Technologické zariadenie PČS

Úroveň 4:

6.2.2 - PS 02.2 Motorická inštalácia PČS2

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.03.2022

IČO:

00327115

IČ DPH:

IČO:

45965838

IČ DPH:

SK2023180148

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

3 478,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 478,75	20,00%	695,75

Cena s DPH

v EUR

4 174,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

6 - PS 01 Technologické zariadenie PČS

Úroveň 4:

6.2.2 - PS 02.2 Motorická inštalácia PČS2

Miesto:

Dátum:

15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 478,75

M - Práce a dodávky M

3 478,75

21-M - Elektromontáže

2 295,76

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

1 000,00

36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

101,22

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

81,77

ROZPOČET

Stavba:

Budovanie inžinierskych sietí v obci Chmeľov

Objekt:

2022-03b - Chmeľov - kanalizácia, rozšírenie kanalizácie

Časť:

6 - PS 01 Technologické zariadenie PČS

Úroveň 4:

6.2.2 - PS 02.2 Motorická inštalácia PČS2

Miesto:

Dátum: 15.03.2022

Objednávateľ:

Obec Chmeľov

Projektant:

Zhotoviteľ:

MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 478,75

D M Práce a dodávky M

3 478,75

D 21-M Elektromontáže

2 295,76

1	K	210010571.Sp	Rúrka ohybná elektroinstalačná plastová, D 16 uložená pevne	m	20,000	1,31	26,20
2	M	345710009000.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová plastová, D 16	m	20,000	0,60	12,00
3	M	345710036520.S	Príchytká jednostranná kovová pre ohybné a pevne rúrky D 16 mm vrátane skrútky	ks	68,000	0,42	28,56
4	K	210010572.Sp	Rúrka ohybná elektroinstalačná plastová, D 20 uložená pevne	m	14,000	1,38	19,32
5	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová plastová, D 20	m	14,000	0,71	9,94
6	M	345710036530.S p	Príchytká jednostranná kovová pre ohybné a pevné rúrky D 23 mm	ks	45,000	0,53	23,85
7	K	210010707.Sp	Rúrka elektroinstalačná pancierová z PH, D 63 uložená voľne v zemi	m	3,000	4,18	12,54
8	M	286130073500.S	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná DN 63, HDPE	m	3,000	1,32	3,96
9	K	210011302.S	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muriva	ks	117,000	0,95	111,15
10	M	311310003300	Hmoždinka klasická so ber. skrútkou, sivá, M 8x40 mm	ks	117,000	0,43	50,31
11	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	76,000	1,08	82,08
12	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	12,000	1,60	19,20
13	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	4,000	2,09	8,36
14	K	210110101.S	Spínač koncový /dverový/, vrátane zapojenia	ks	1,000	7,75	7,75
15	M	345340006525.S p	Spínač koncový dverný, rozpínací kontakt	ks	1,000	27,52	27,52
16	K	210190003.S	Montáž vonkajšej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	55,11	55,11
17	M	357pc	Rozvádzač RT - komplet dodávka rozvádzača s náplňou	ks	1,000	520,00	520,00
18	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	20,000	1,43	28,60
19	M	354pcv	Uzemňovací vodič FeZn, d 10 mm	m	20,000	44,53	890,60
20	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	8,000	2,82	22,56
21	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	8,000	1,32	10,56
22	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	1,97	1,97
23	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	0,59	0,59
24	K	210220250.S	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	5,000	1,97	9,85
25	M	354410005800.S	Svorka FeZn univerzálna označenie SU	ks	5,000	0,66	3,30
26	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4,000	13,65	54,60
27	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	4,000	15,98	63,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	210220301.S	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	58,000	1,01	58,58
29	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm ²	m	40,000	0,91	36,40
30	M	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm ²	m	18,000	2,52	45,36
31	K	210290742.S	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 3 kW, bez zapojenia	ks	2,000	10,31	20,62
32	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	0,81	16,20
33	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	20,000	0,71	14,20
D 22-M			Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				1 000,00
34	K	pcRS	Kompletný systém DIRAS IoT - ovládanie a chod čerpadla a prenos informácií do Web aplikácie /max. hladina, chod čerpadiel, výpadok el.energie, narušenie objektu/	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
D 36-M			Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				101,22
35	K	361410231.Sp	Montáž plavákového spínača	ks	3,000	8,74	26,22
36	M	374pcs	Spínač plavakový s káblom 3x1,5 dl.10 m prepínací kontakt 230V/15A, IP 68	ks	3,000	25,00	75,00
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				81,77
37	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	6,14	30,70
38	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	5,000	1,53	7,65
39	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,520	15,80	8,22
40	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	5,000	0,55	2,75
41	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	5,000	0,12	0,60
42	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	2,31	11,55
43	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	10,000	2,03	20,30