

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Čierne nad Topľou - kanalizácia a ČOV 2

Objekt:

01 - SO 01 Stoková sieť

JKSO:

Miesto: Čierne nad Topľou

Objednávateľ:

Obec Čierne nad Topľou

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 21. 3. 2025

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

1 058 137,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	1 058 137,55	23,00%	243 371,64

Cena s DPH

v EUR

1 301 509,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Čierne nad Topľou - kanalizácia a ČOV 2
Objekt: 01 - SO 01 Stoková sieť

Miesto: Čierne nad Topľou
Objednávateľ: Obec Čierne nad Topľou
Zhotoviteľ:

Dátum: 21. 3. 2025
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		1 058 137,55
HSV - Práce a dodávky HSV		1 056 668,65
1 - Zemné práce		451 367,42
2 - Zakladanie		4 208,46
4 - Vodorovné konštrukcie		27 645,66
5 - Komunikácie		79 171,31
8 - Rúrové vedenie		189 322,64
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		113 257,59
99 - Presun hmôt HSV		191 695,57
PSV - Práce a dodávky PSV		1 468,90
767 - Konštrukcie doplnkové kovové		1 468,90

ROZPOČET

Stavba: Čierne nad Topľou - kanalizácia a ČOV 2
Objekt: 01 - SO 01 Stoková sieť

Miesto: Čierne nad Topľou
Objednávateľ: Obec Čierne nad Topľou
Zhotoviteľ:

Dátum: 21. 3. 2025
Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 1 058 137,55

D HSV Práce a dodávky HSV 1 056 668,65

D 1 Zemné práce 451 367,42

1	K	113106111.S	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár, z mozaiky, -0,11800t	m2	12,000	1,64	19,68
2	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	21,600	1,45	31,32
3	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	52,800	3,91	206,45
4	K	113107112.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100 do 200 mm, -0,24000t	m2	10,400	5,89	61,26
5	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	26,400	28,64	756,10
6	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	1 270,300	1,79	2 273,84
7	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	4,000	2,80	11,20
8	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	18,000	1,66	29,88
9	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	1 270,300	1,07	1 359,22
10	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 270,300	1,69	2 146,81
11	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	20,000	14,47	289,40
12	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	200,000	5,79	1 158,00
13	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	18,480	20,38	376,62
14	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	6,600	25,30	166,98
15	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	7,920	15,59	123,47
16	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	12,000	7,40	88,80
17	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	11,880	22,72	269,91
18	K	120901121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m3	5,242	406,58	2 131,29
19	K	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	516,000	1,04	536,64
20	K	129203101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	14,070	31,06	437,01
21	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	3 731,177	11,59	43 244,34
22	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	3 731,177	1,47	5 484,83
23	K	132301203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2 009,095	15,83	31 803,97
24	K	132301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	2 009,095	3,06	6 147,83
25	K	141721119.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 350 do 400mm	m	19,000	134,09	2 547,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	286130048400.S	Rúra HDPE PE100 D 400x23,7 mm, dĺ. 12 m, DN 352 6, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	19,000	135,96	2 583,24
27	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	10 118,480	9,65	97 643,33
28	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	10 118,460	5,72	57 877,59
29	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 614,270	3,20	5 165,66
30	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 228,540	0,37	1 194,56
31	K	171103202.S	Uloženie netriedených sypanín do zemných hrádzi hornín 1-4 , ilová hlina do 50 % objemu	m3	7,920	3,17	25,11
32	M	286110004000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 400x11,7 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	2,000	526,77	1 053,54
33	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 614,270	0,68	1 097,70
34	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 905,686	30,00	87 170,58
107	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	4 112,868	4,16	17 109,53
36	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1 503,500	23,30	35 031,55
37	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	2 405,601	17,28	41 568,79
38	K	181301115.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	1 720,000	1,23	2 115,60
39	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	14,400	1,95	28,08

D 2 Zakladanie 4 208,46

40	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	32,765	79,39	2 601,21
41	K	279313721.S	Betónovanie základových múrov z betonu prostého	m3	8,017	14,25	114,24
42	M	589310004900.S	Betón STN EN 206-1-C 20/25-XC2 (SK)-0,4-Dmax 22 - S3 z cementu troskoportlandského	m3	8,017	116,57	934,54
43	K	279351107.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-tradičné	m2	22,907	18,23	417,59
44	K	279351108.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-tradičné	m2	22,907	6,15	140,88

D 4 Vodorovné konštrukcie 27 645,66

45	K	451504111.S	Zhotovenie podkladovej vrstvy z kameniva pod dlažbu, hr. do 100 mm	m2	163,000	2,55	415,65
46	M	583310000900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm	t	26,080	19,28	502,82
47	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	246,128	70,14	17 263,42
48	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	108,000	9,86	1 064,88
49	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 13-100, DN 1000, výška 100 mm, hr. steny 90 mm	ks	108,000	50,93	5 500,44
50	K	452218010.S	Zaistovací prah z upraveného lomového kameňa, na dne a v svahu melioračných kanálov, na sucho	m3	6,500	104,90	681,85
51	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	3,359	144,34	484,84
52	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	34,260	20,31	695,82
53	K	462512161.S	Zahádzka z lomového kameňa, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg bez výplne medzier	m3	15,230	68,02	1 035,94

D 5 Komunikácie 79 171,31

54	K	564651114.S	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	1 270,300	9,90	12 575,97
55	K	564841113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	1 270,300	8,65	10 988,10
56	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	2 540,600	0,66	1 676,80
57	K	575171111.S	Makadam asfaltový vsypný, z kameniva hrubého drveného obaleného asfaltom, po zhutnení hr. 80 mm	m2	6,600	11,70	77,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	1 270,300	16,69	21 201,31
59	K	577174411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 270,300	24,61	31 262,08
60	K	581114113.S	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m2	10,800	16,28	175,82
61	K	596811340.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, vef. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	13,745	22,49	309,13
62	K	596911162.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	45,411	19,42	881,88
63	K	596912211.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvární hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 50 m2	m2	1,440	15,97	23,00

D 8 Rúrové vedenie 189 322,64

64	K	871356028.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	5,450	1,03	5,61
65	M	286110010100.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm , dl. 1 m, SN8	ks	5,450	20,47	111,56
66	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	2 163,000	1,14	2 465,82
67	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	360,500	202,38	72 957,99
68	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	2,000	6,08	12,16
69	M	286510005000.S	Koleno PVC-U, DN 200x67°, 87° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	17,15	34,30
70	K	877366032.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	109,000	6,72	732,48
71	M	286520019000.S	Odbočka 45° PVC, DN 250/150 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	107,000	28,38	3 036,66
72	M	286520022100.S	Odbočka 87° PVC, DN 250/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	2,000	30,46	60,92
73	K	891362210.S	Montáž stavidla do kanalizačnej šachty, vretenového posúvača, kruhového prietoku, DN 250	ks	1,000	18,22	18,22
74	M	422220003500.S	Stavidlo DN 250 do kanalizačnej šachty - vretenový posúvač nerezový	ks	1,000	1 156,30	1 156,30
75	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	2 163,000	3,09	6 683,67
76	K	892364111.S	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 250	m	2 163,000	4,41	9 538,83
77	K	892364121.S	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 250 do 300	m	75,000	5,95	446,25
78	K	894118001.S	Priplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	15,000	115,97	1 739,55
79	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	75,000	57,70	4 327,50
80	K	894422003.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov dna pre šachty DN 1000	ks	75,000	61,35	4 601,25
81	M	592240004000.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/625x250 mm	ks	75,000	447,86	33 589,50
82	K	894422053.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov rovných skruží pre šachty DN 1000	ks	132,000	40,68	5 369,76
83	M	592240002300.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x250x100 mm	ks	96,000	64,88	6 228,48
84	M	592240002500.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x500x100 mm	ks	36,000	99,27	3 573,72
85	K	894422103.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov prechodových skruží-kónusov pre šachty DN 1000	ks	75,000	40,68	3 051,00
86	M	592240002100.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	75,000	122,17	9 162,75
87	M	592240004500.S	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielcov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	282,000	9,56	2 695,92
88	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	75,000	30,52	2 289,00
89	M	592240008400.S	Poklop BEGU betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	75,000	200,32	15 024,00
90	K	899623141.S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	1,917	127,50	244,42
91	K	899643111.S	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	7,847	21,03	165,02

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 113 257,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	917862111.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	22,000	12,62	277,64
93	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	2 286,200	5,04	11 522,45
94	K	966067112.S	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	103,000	7,97	820,91
95	K	971056021.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - železobetónových -0,00170t	cm	50,000	3,10	155,00
96	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	985,500	1,95	1 921,73
97	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8 869,500	0,42	3 725,19
98	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	985,500	5,70	5 617,35
99	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	985,500	90,00	88 695,00
100	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	985,500	0,53	522,32
D 99 Presun hmôt HSV							191 695,57
101	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4 571,800	41,93	191 695,57
D PSV Práce a dodávky PSV							1 468,90
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 468,90
102	K	767911120.S	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	107,000	6,22	665,54
103	M	313290002700.S	Pletivo pozinkované pletené štvorhranné, oko 60 mm, drôt d 2 mm, vxl 1,6x25 m, bez napínacieho drôtu	ks	4,300	115,96	498,63
104	K	767912130.S	Montáž napínacieho drôtu	m	321,000	0,76	243,96
105	M	156140002500.S	Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m	ks	4,032	12,19	49,15
106	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,187	62,14	11,62