

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 0432024
Stavba: Vodozádržné opatrenia v obci Bojná II.

JKSO:
Miesto: Bojná

Objednávateľ:
Obec Bojná

Zhotoviteľ:
Cesty, s.r.o.

Projektant:
Ing. Ján Kováč

Spracovateľ:
Ing. Branislav Zaujec

Poznámka:

KS:
Dátum: 28.3.2025

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47131276
IČ DPH: SK2023774115

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			110 000,00
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	23,00%	110 000,00	25 300,00
Cena s DPH v EUR			135 300,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Dátum a podpis

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0432024

Stavba: Vodozádržné opatrenia v obci Bojná II.

Miesto: Bojná

Dátum:

28.03.2025

Objednávateľ: Obec Bojná

Projektant:

Ing. Ján Kováč

Zhotoviteľ: Cesty, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Branislav Zaujec

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		110 000,00	135 300,00
SO-01	Vodozádržné opatrenia , Jasle - Automatický závlahový systém	12 391,18	14 869,42
SO-02	Vodozádržné opatrenia , Jasle - Spevnené plochy	97 608,82	117 130,58

ROZPOČET

Stavba:

Vodozadržné opatrenia v obci Bojná II.

Objekt:

SO-01 - Vodozadržné opatrenia , Jasle - Automatický závlahový systém

Miesto: Bojna
Objednávateľ: Obec Bojna
Zhotoviteľ: Cesty, s.r.o.

Dátum: 28.03.2025
Projektant: Ing. Ján Kováč
Spracovateľ: Ing. Branislav Zaujec

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

Náklady z rozpočtu

12 391,18

D HSV Práce a dodávky HSV 12 391,18

D 1 Zemné práce 12 391,18

1	K	111101102	Výkopové práce, montáž závlahy	ks	1,000	4 048,29	4 048,29
2	M	Pol1	Postrekovač / zavlažovač bez trysky, napr. Rain Bird 1804 - SAM	ks	2,000	15,00	30,00
3	M	37257	Postrekovač / zavlažovač bez trysky, napr. Rain Bird 1804 - SAM	ks	18,000	15,00	270,00
4	M	37622	Rotačná tryska 2,4m - 4,6m, napr. Rain Bird R-VAN 14	ks	2,000	7,00	14,00
5	M	37987	Rotačná tryska 4,0m - 5,5m, napr. Rain Bird R-VAN 18	ks	5,000	7,00	35,00
6	M	38353	Rotačná tryska 5,2 m - 7,3 m, napr. Rain Bird R-VAN 24	ks	2,000	7,00	14,00
7	M	38718	Rotačná tryska 1,5 x 4,6 m, napr. Rain Bird R-VAN RCS	ks	1,000	6,49	6,49
8	M	39083	TOP Rozprašovacia tryska 3,6m dostrek, napr. Rain Bird HE-VAN-12	ks	8,000	2,00	16,00
9	M	39448	TOP Rozprašovacia tryska 4,5m dostrek, napr. Rain Bird HE-VAN-15	ks	2,000	2,00	4,00
10	M	39814	Rotačný postrekovač / zavlažovač 15,0 m dostrek, napr. Rain Bird 5004-PC	ks	45,000	20,00	900,00
11	M	40179	Rotačný postrekovač / zavlažovač 15,0 m dos, napr. Rain Bird 5004-SAM-PC	ks	9,000	20,00	180,00
12	M	40544	25" trysky (Q, T, H, F), dostrek 7,6 m, napr. Rain Bird MPR 5000,	ks	15,000	1,00	15,00
13	M	40909	30" trysky (Q, T, H, F), dostrek 9,1 m, napr. Rain Bird MPR 5000	ks	28,000	1,00	28,00
14	M	41275	35" trysky (Q, T, H, F), dostrek 10,7 m, napr. Rain Bird MPR 5000	ks	11,000	1,00	11,00
15	M	41640	Kolienko na hadicu SPXFLEX, napr. Rain Bird SBE-050	ks	20,000	0,50	10,00
16	M	42005	Kolienko na hadicu SPXFLEX, napr. Rain Bird SBE-075	ks	54,000	0,50	27,00
17	M	42370	Spojka priama na hadicu SPXFLEX, napr. Rain Bird SBA-075	ks	25,000	0,50	12,50
18	M	42736	Spojka na hadicu SPX FLEX, napr. Rain Bird SB-CPLG	ks	2,000	0,50	1,00
19	M	43101	T-kus SB-TEE na hadicu SPXFLEX, napr. Rain Bird	ks	5,000	0,50	2,50
20	M	43466	Potrubie k postrekovačom SPXFLEX30, napr. Rain Bird	ks	2,500	40,00	100,00
21	M	43831	Teflónová páska 1/2" x 12 m	ks	10,000	2,00	20,00
22	M	44197	Samonavíťavací pás 32 mm s koncovkou na SPXFLEX, napr. EASY	ks	55,000	5,00	275,00
23	M	36893	Kvapkovacie potrubie s kompenzáciou tlaku 2,3l/100m, napr. Rain Bird	bal	0,500	140,00	70,00
24	M	37258	Skrutkovací T-kus na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	3,000	1,50	4,50
25	M	37623	Skrutkovací T-kus na kvapku 16 x 3/4" VNZ	ks	2,000	1,50	3,00
26	M	37988	Skrutkovacia prechodka 16mm x 3/4" VNZ	ks	1,000	1,50	1,50
27	M	38354	Skrutkovacie kolienko na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	3,000	1,50	4,50
28	M	38719	Skrutkovacia spojka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	2,000	1,50	3,00
29	M	39084	Skrutkovacia zátku na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	6,000	1,00	6,00
30	M	39449	Zemný úchyt / klíneček na kvapkovacie potrubie	ks	50,000	0,50	25,00

PČ	Typ	Kód	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	39815	Kolienko na hadicu SPXFLEX, napr. Rain Bird SBE-075	ks	7,000	0,50	3,50
32	M	40180	Regulátor tlaku 3/4" VNZ, napr. Rain Bird PSI-M30	ks	1,000	15,00	15,00
33	M	40545	Samonavíťavací pás 32 mm s koncovkou na SPXFLEX, napr. EASY	ks	1,000	5,00	5,00
34	M	40910	Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" Vnúťorný závit	ks	3,000	2,00	6,00
35	M	36894	Modulárna ovládacia jednotka WiFi ready, napr. Rain Bird ESP-Me	ks	1,000	250,00	250,00
36	M	37259	3-sekčný modul pre ESP Me, napr. Rain Bird S3M	ks	1,000	60,00	60,00
37	M	37624	6-sekčný modul pre ESP Me, napr. Rain Bird S6M	ks	1,000	110,00	110,00
38	M	37989	Predĺžovací privodný kábel s vidlicou 1,5 m	ks	1,000	10,00	10,00
39	M	38355	Dažďový senzor, napr. Rain Bird RSD-BEx	ks	1,000	45,00	45,00
40	M	38720	Inšalačný materiál (el. lišty, prechodky)	sub	1,000	50,00	50,00
41	M	39085	Vodotesný konektor, napr. SNAPLOCK BVS-1 (Blazing)	ks	20,000	2,00	40,00
42	M	39450	Vodotesný konektor Rain Bird DBRY-6	ks	3,000	1,00	3,00
43	M	39466	Závlahové káble IRC 2 x 0,8 mm2 / 100 m	m	10,000	0,80	8,00
44	M	40181	Závlahové káble IRC PRO 5 x 1,0 mm2 / 100 m	m	60,000	1,00	60,00
45	M	40546	Závlahové káble IRC PRO 7 x 1,0mm2 (100m)	m	100,000	1,70	170,00
46	M	36895	Potrubie HD-PE 100 40 x 2,4 mm PN 10 (100m)	m	200,000	1,50	300,00
47	M	37260	Potrubie HD-PE 100 32 x 2,0 mm PN 10 (100m)	m	750,000	1,00	750,00
48	M	37625	Tvarovky (25% z ceny potrubia)	sub	1,000	250,00	250,00
49	M	36896	Závlahový elektroventil, napr. Rain Bird 100-DV	ks	14,000	30,00	420,00
50	M	37261	T-kus pre el. ventily, napr. Rain Bird MTT-100	ks	13,000	3,80	49,40
51	M	37626	Teflónova niť Tangit (160)	ks	1,000	5,00	5,00
52	M	37991	Mosadzný hydrant/ rýchlospojný ventil 3 QC	ks	2,000	20,00	40,00
53	M	38357	Mosadzný kľúč 3QC-K na ventil 3QC	ks	1,000	10,00	10,00
54	M	38722	Ventilová šachta, napr. Rain Bird VB-JMB-H Premium	ks	1,000	80,00	80,00
55	M	39087	Ventilová šachta, napr. Rain Bird VB-STD-H Premium	ks	2,000	50,00	100,00
56	M	36897	Čerpadlo (1,5 kW, 230 V, 1" 1/4, 20m kábel + plavák), napr. SPM 5-08 MA	ks	1,000	400,00	400,00
57	M	37262	Závesná šnúra na čerpadlá - 1 m	m	5,000	2,00	10,00
58	M	37627	Vsuvka 5/4", mosadz	ks	1,000	2,00	2,00
59	M	37992	Spätná klapka 5/4"- celokovová Europa	ks	1,000	20,00	20,00
60	M	38358	Prietok. spínač, Auto reštart, 12A, 230V s káblami, napr. BRIO MT/ Time	ks	1,000	45,00	45,00
61	M	38723	Plavákový spínač 10mNO/NC	ks	1,000	26,00	26,00
62	M	39088	Podzemná šachta s vetraním, priemer 70 cm	ks	1,000	140,00	140,00
63	M	39453	Filter PRO Medium 1", samopreplach	ks	1,000	45,00	45,00
64	M	39819	Guľový ventil 1" MF páka - plast	ks	2,000	10,00	20,00
65	M	40184	Ostatné tvarovky, potrubie, príslušenstvo, tesniace prvky	sub	1,000	100,00	100,00
66	M	36898	Výhlbenie ryhy pre PE potrubie	m	560,000	2,00	1 120,00
67	M	36898.1	WiFi modul, napr. LNK2	ks	1,000	120,00	120,00
68	M	37263	Zásyp ryhy pre PE potrubie	m	560,000	1,00	560,00
69	M	37628	Rozloženie a prechod cez chodník a dlažbu	m	3,000	5,00	15,00
70	M	37993	Spätné polozenie dlažby	m	3,000	15,00	45,00
71	M	38359	Výkop pre podzemnú šachtu s vetraním	ks	1,000	50,00	50,00
72	M	38724	Zásyp podzemnej šachty s vetraním	ks	1,000	30,00	30,00
73	M	39089	Výkop pre postrekovač a výškové osadenie	ks	74,000	5,00	370,00
74	M	39454	Výkop pre ventilové šachtice	ks	3,000	20,00	60,00
75	M	39564	Zásyp pre ventilové šachtice	ks	3,000	20,00	60,00
76	K	183403141.S	Obrobenie pôdy rýľovaním starého trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	37,000	2,00	74,00
77	K	184802111.S	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	37,000	0,50	18,50

PČ	Typ	Kód	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	252310000100.S	Postrekový prípravok na ničenie burín v trávniku	l	0,015	100,00	1,50
79	K	180402111.S	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	37,000	2,00	74,00
80	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,143	7,00	8,00

ROZPOČET

Stavba:

Vodozádržné opatrenia v obci Bojná II.

Objekt:

SO-02 - Vodozádržné opatrenia , Jasle - Spevnené plochy

Miesto: Bojna
Objednávateľ: Obec Bojna
Zhotoviteľ: Cesty, s.r.o.

Dátum: 28.03.2025
Projektant: Ing. Ján Kováč
Spracovateľ: Ing. Branislav Zaujec

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

Náklady z rozpočtu

97 608,82

D HSV Práce a dodávky HSV 97 608,82

D 1 Zemné práce 29 634,64

1	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	877,500	17,00	14 917,50
2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	877,500	3,00	2 632,50
3	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	289,575	5,00	1 447,88
4	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	96,525	0,80	77,22
5	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 - potrubie dažďovej vody	m3	4,209	18,50	77,87
6	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	54,340	18,50	1 005,29
7	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	54,340	4,00	217,36
8	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	321,315	1,20	385,58
9	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	321,315	4,40	1 413,79
10	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	321,315	1,80	578,37
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	321,315	0,80	257,05
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	559,251	10,00	5 592,51
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,420	11,00	37,62
14	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	22,660	16,00	362,56
15	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	902,200	0,70	631,54

D 2 Zakladanie 1 258,03

16	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	877,500	0,30	263,25
17	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,083	31,50	2,61
18	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,211	35,00	112,39
19	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m3	0,825	125,00	103,13
20	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	4,199	125,00	524,88
21	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,018	1 500,00	27,00
22	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	32,110	7,00	224,77

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 98,73

23	K	341311310	Betón stien, priečok prostý tr.C 16/20	m3	0,241	125,00	30,13
24	K	341351101	Debnenie stien a priečok jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	3,430	15,00	51,45
25	K	341351102	Debnenie stien a priečok jednostranné, odstránenie-dielce	m2	3,430	5,00	17,15

PČ	Typ	Kód	Popis alebo ekvivalent	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				27,62
26	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku	m3	0,789	35,00	27,62
D 5			Komunikácie				42 043,30
27	K	564210121.S	Podklad alebo kryt pre mlátovú cestu z vápencovej drviny fr. 0-4 mm s rozprestretím, vlhčením a zhutnením do hr. 50 mm, plochy do 200 m2	m2	24,700	4,00	98,80
28	K	564811111	Podklad zo štrkodrviny fr. 4-8 s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 50 mm	m2	877,500	2,00	1 755,00
29	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny fr. 32-63 s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	877,500	8,00	7 020,00
30	K	564871111.1	Podklad zo štrkodrviny fr. 32-63 s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	877,500	8,00	7 020,00
31	K	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm pre peších nad 20 m2	m2	877,500	14,50	12 723,75
32	M	5922911600	Zámková dlažba kombi, hrúbka 8 cm, farba : dolomite, napr. EKO TOP Zóna	m2	895,050	15,00	13 425,75
D 8			Rúrové vedenie				4 930,00
33	K	891472121	Dodávka a napojenie prepádového potrubia na odvodňovací rigol , potrubie DN 150	ks	1,000	100,00	100,00
34	K	891472121.1	Dodávka a montáž koncovkej klapky DN 150	ks	1,000	250,00	250,00
35	K	894101113.S	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
36	M	594340000500	Retenčná nádrž AN 12, lxšxv 5500x2800x2250 mm, objem nádrže 10 m3, železobetónová, napr. BG-GRASPOINTNER (HYDRO BG)	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
37	K	894411151.S	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30	ks	1,000	420,00	420,00
38	M	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 1000/600, výška 576 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	60,00	60,00
39	M	552410002100.S	Poklop liatinový A15 priemer 600 mm	ks	1,000	100,00	100,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				13 898,83
40	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	37,230	8,50	316,46
41	M	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	37,602	2,00	75,20
42	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	2,233	80,00	178,64
43	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	524,745	5,00	2 623,73
44	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 20 km)	t	10 494,900	0,30	3 148,47
45	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	524,745	4,40	2 308,88
46	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	351,000	10,00	3 510,00
47	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	173,745	10,00	1 737,45
D 99			Presun hmôt HSV				5 717,67
49	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 143,534	5,00	5 717,67

