

ROZPOČET PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV PS 01 - PS 07

Stavba : REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA ČOV ORLOV

Objekt : Prevádzkové súbory - PS 01 - PS 07

Objednávateľ : Obec Orlov

Dátum : 01/2025

Kapacitné údaje ČOV : Q24 : 125,0 m3/deň, BSK5 : 42 kg/deň

Zhotoviteľ: W-Control, s.r.o.

IČO: 36804207

Dátum: 12.2.2025

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka	Cena jednotková v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH	Cena celkom v € vrátane DPH 23%
Strojnotechnologická časť							
PS 01	MECHANICKÉ PREDČISTENIE						
1	Nádruž primárneho záchytu - ŽB prefabrikovaná nádrž (2050x1400x1800 mm), zemné práce, doprava, autožeriav	kmpl	1,00		6 520,00	6 520,00	8 019,60
2	Mechanické hrablice, odvodňovací žlab, plošina, prekrytie, PPR 20 mm, PPR 8 mm, montáž	kmpl	1,00		3 890,00	3 890,00	4 784,70
3	Montáž, výroba PS 01	hod	160,000		28,00	4 480,00	5 510,40
PS 02	ČERPACIA STANICA						
4	Zdvížné zariadenie, nosnosť 150 kg, ručný pohon	ks	1,000	pozink, nerez	3 580,00	3 580,00	4 403,40
5	Čerpadlo na surové OV, Q= 6 l/s, H=11,5 m, P=2,3 kW, 400 V	ks	2,000		3 310,00	6 620,00	8 142,60
6	Držiak čerpadla	ks	2,000	nerez, kompozit	295,00	590,00	725,70
7	Vodiaca tyč čerpadla	m	12,000	nerez 50x50	25,00	300,00	369,00
8	Držiak tyče horný	ks	2,000	nerez	117,00	234,00	287,82
9	Držiak tyče dolný	ks	2,000	nerez	128,00	256,00	314,88
10	Plavák	ks	3,000		77,00	231,00	284,13
11	Hadica k čerpadlu	m	15,000	s hasičskou koncovkou	29,00	435,00	535,05
12	Výtlak z čerpadiel, prírubový medzikus nerezový	ks	2,000	nerez DN 63	590,00	1 180,00	1 451,40
13	Guľový ventil k čerpadlu	ks	2,000	DN 63, plast, nerez	125,00	250,00	307,50
14	Rozvod vzd. k elementom	m	30,000	PPR DN 25	9,00	270,00	332,10
15	Guľový ventil k prevzd.elementom	ks	4,000	PPR DN 25	19,00	76,00	93,48
16	Prevzdušňovací element	ks	4,000	dl. 2000	365,00	1 460,00	1 795,80
17	Držiak elementu	ks	12,000	PPR DN 63	19,00	228,00	280,44
18	Kotva 6	ks	30,000	nerez	3,00	90,00	110,70
19	Spona 50-70 W4 celonerez	ks	8,000	nerez	4,00	32,00	39,36
20	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kmpl	1,000	nerez, plast	1 152,00	1 152,00	1 416,96
21	Montáž, výroba PS 02	hod	170,000		28,00	4 760,00	5 854,80
PS 03	Biologické čistenie						
22	Rozvod vzd. k elementom	m	150,000	PPR DN 25	9,00	1 350,00	1 660,50
23	Guľový ventil k prevzd.elementom	ks	20,000	PPR DN 25	19,00	380,00	467,40
24	Prevzdušňovací element	ks	20,000	dl. 3200	615,00	12 300,00	15 129,00
25	Držiak elementu	ks	80,000	PPR DN 63	19,00	1 520,00	1 869,60
26	Kotva 6	ks	80,000	nerez	3,00	240,00	295,20

ROZPOČET PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV PS 01 - PS 07

Stavba : REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA ČOV ORLOV

Objekt : Prevádzkové súbory - PS 01 - PS 07

Objednávateľ : Obec Orlov

Dátum : 01/2025

Kapacitné údaje ČOV : Q24 : 125,0 m3/deň, BSK5 : 42 kg/deň

Zhotoviteľ: W-Control, s.r.o.

IČO: 36804207

Dátum: 12.2.2025

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka	Cena jednotková v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH	Cena celkom v € vrátane DPH 23%
27	Spona 50-70 W4 celonerez	ks	40,000	nerez	4,00	160,00	196,80
28	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kmpl	1,000	nerez, plast	2 465,00	2 465,00	3 031,95
29	Nosná nerezová konštrukcia separácii S1, S2, jaklový profil 50x50 mm	m	70,000	nerez	25,00	1 750,00	2 152,50
30	Kotva 8	ks	200,000	nerez	4,00	800,00	984,00
31	Dosky PPR, 8 mm	m2	40,000	PPR, 8 mm	55,00	2 200,00	2 706,00
32	Mamutkové čerpadlo vratného kalu	ks	2,000	PVC160, PPR	1 490,00	2 980,00	3 665,40
33	Mamutkové čerpadlo prebytočného kalu	ks	2,000	PVC125,PPR	1 360,00	2 720,00	3 345,60
34	Držiak mamutky	ks	20,000	PPR160, PPR 125	45,00	900,00	1 107,00
35	Odtokový žlab 2500x300x300 mm (dxšxv), pílové prepady, uchytenie	ks	2,000	nerez	2 350,00	4 700,00	5 781,00
36	Odtokové potrubie na vyčistené vody, PVC DN 160	m	15,000	PVC DN 160	12,00	180,00	221,40
37	Odtokové potrubie, PVC koleno DN 160 / 87°	ks	5,000	DN 160 / 87°	14,00	70,00	86,10
38	Montáž, výroba PS 03	hod	650,000		28,00	18 200,00	22 386,00
PS 04 DODÁVKA A ROZVOD TLAKOVÉHO VZDUCHU							
39	Dúchadlo, frekvenčný menič, Q=210 m3/hod, P=4,0 kW, Δp=45 kPa, 400 V	ks	2,000		7 930,00	15 860,00	19 507,80
40	Hl. rozvod tlakového vzduchu	m	30,000	PPR DN 90	45,00	1 350,00	1 660,50
41	Držiak hl. vzduch. rozvodu	ks	25,000	nerez, plast	25,00	625,00	768,75
42	Ventilátor OV2E250, resp. ekvivalent, 230 V	ks	1,000		210,00	210,00	258,30
43	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kmpl	1,000		390,00	390,00	479,70
44	Montáž, výroba PS 04	hod	130,000		28,00	3 640,00	4 477,20
PS 05 KALOVÉ HOSPODÁRSTVO - ZUN							
45	Rozvod vzd. k elementom	m	40,000	PPR DN 25	9,00	360,00	442,80
46	Guľový ventil k prevzd.elementom	ks	5,000	PPR DN 25	22,00	110,00	135,30
47	Prevzdušňovací element	ks	5,000	dl. 5000	625,00	3 125,00	3 843,75
48	Držiak elementu	ks	35,000	PPR 63	19,00	665,00	817,95
49	Kotva 6	ks	65,000	nerez	3,00	195,00	239,85
50	Spona 50-70 W4 celonerez	ks	10,000	nerez	4,00	40,00	49,20
51	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kmpl	1,000		1 920,00	1 920,00	2 361,60
52	Pomocné kalové čerpadlo na surové OV, Q= 4 l/s, H=10m, P=1,1 kW, 400V	ks	1,000		2 145,00	2 145,00	2 638,35
53	Montáž, výroba PS 05	hod	165,000		28,00	4 620,00	5 682,60
PS 06 PREVÁDZKOVÝ ROZVOD SILNOPRÚDU							
54	Materiál, montáž, rozvádzač RM, skriňa MS1, odborná prehliadka a skúška	kmpl	1,000		15 940,00	15 940,00	19 606,20

ROZPOČET PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV PS 01 - PS 07

Stavba : REKONŠTRUKCIA A INTENZIFIKÁCIA ČOV ORLOV

Objekt : Prevádzkové súbory - PS 01 - PS 07

Objednávateľ : Obec Orlov

Dátum : 01/2025

Kapacitné údaje ČOV : Q24 : 125,0 m3/deň, BSK5 : 42 kg/deň

Zhotoviteľ: W-Control, s.r.o.

IČO: 36804207

Dátum: 12.2.2025

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka	Cena jednotková v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH	Cena celkom v € vrátane DPH 23%
PS 07	MERNÝ OBJEKT, VÝUSTNÝ OBJEKT						
55	Merné zariadenie (EasyTREK SPA-580-4, MULTICONT PED-215-1 SD resp. ekvivalent), deliace steny, merný profil	kmpl	1,000		5 780,00	5 780,00	7 109,40
56	Metrologické overenie merného zariadenia	kmpl	1,000		3 352,00	3 352,00	4 122,96
57	Montáž, výroba PS 07	hod	110,000		28,00	3 080,00	3 788,40
	OSTATNÉ						
58	Demontáž pôvodnej strojno-technologickej linky ČOV	hod	220,000		28,00	6 160,00	7 576,80
59	Čistenie nádrží, likvidácia kalov a ostatných odpadov	kmpl	1,000		5 700,00	5 700,00	7 011,00
60	Dopravné náklady	kmpl	1,000		2 070,00	2 070,00	2 546,10
61	Stavebná sanácia vnútorných stien nádrže biologického čistenia, kryštalickou hydroizoláciou napr. XYPEX koncentrâte, resp. ekvivalent	kmpl	1,000		4 560,00	4 560,00	5 608,80
62	Prevádzkový a manipulačný poriadok, individuálne a komplex. skúšky, odovzdávacia dokumentácia	kmpl	1,000		4 970,00	4 970,00	6 113,10
63	Porealizačná projektová dokumentácia ČOV	kmpl	1,000		2 950,00	2 950,00	3 628,50
	CENA SPOLU					179 366,00	220 620,18

v Poprade dňa 12.02.2025

.....
Podpis a pečiatka uchádzača