

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Objekt: A 03.2 - Modernizácia zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla - Domový plynovod

JKSO:

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

KS:

Dátum: 07.12.2021

Objednávateľ:

Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

IČO: 330108

IČO DPH: 2020698757

Zhotoviteľ:

Tomáš Dinis

IČO: 31280641

IČO DPH: SK102076096

Projektant:

Štefan Petrilák-ÚVK ZTI PROJEKT

IČO: 14310333

IČO DPH: 1023377828

Spracovateľ:

Štefan Petrilák

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 2 047,58

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 2 047,58

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	2 047,58	409,52

Cena s DPH v EUR 2 457,10

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Objekt: A 03.2 - Modernizácia zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla - Domový plynovod

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

Dátum: 07.12.2021

Objednávateľ: Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

Projektant: Štefan Petrilák-ÚVK ZTI PROJ

Zhotoviteľ: Tomáš Dinis

Spracovateľ:

Štefan Petrilák

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	2 047,58
HSV - Práce a dodávky HSV	1 226,60
1 - Zemné práce	1 221,60
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5,00
PSV - Práce a dodávky PSV	381,60
723 - Zdravotechnika	376,20
783 - Dokončovacie práce	5,40
M - Práce a dodávky M	439,38
23-M - Montáže potrubia	389,88
95-M - Revízie	49,50
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 047,58

ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Objekt: A 03.2 - Modernizácia zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla - Domový plynovod

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

Dátum: 07.12.2021

Objednávateľ: Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

Projektant:

Štefan Petrilák-ÚVK ZTI PROJ

Zhotoviteľ: Tomáš Dinis

Spracovateľ:

Štefan Petrilák

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

Náklady z rozpočtu

2 047,58

HSV - Práce a dodávky HSV

1 226,60

1 - Zemné práce

1 221,60

1	K	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	15,600	45,00	702,00
2	K	132301109	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	10,920	8,00	87,36
3	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	4,800	3,00	14,40
4	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	4,800	2,00	9,60
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,800	2,80	30,24
6	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,800	12,00	57,60
7	M	5815311000	Piesok technický netriedený hornobriezšsky	t	8,400	33,00	277,20
8	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	2,400	18,00	43,20

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5,00

9	K	971033151	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, -0,00200t	ks	1,000	5,00	5,00
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	-------	------	------

PSV - Práce a dodávky PSV

381,60

723 - Zdravotechnika

376,20

10	K	723120205	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	3,000	10,00	30,00
11	K	723130252	Potrubie plynové z ocelových bralenových rúrok DN 32	m	0,500	14,00	7,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	723150367	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	m	0,600	11,00	6,60
13	K	723160204	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 1	súb.	1,000	45,00	45,00
14	K	723160335	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky do G 5/4	súb.	1,000	12,00	12,00
15	K	723229102	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb.	1,000	3,00	3,00
16	M	5518000209	Manometer radiálny pre plyn 0-60 mbar/mm H2O, č. MM63060MJ IVAR	ks	1,000	26,00	26,00
17	K	723234101	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu so skrinkou pre ZP Francel B10	súb.	1,000	85,00	85,00
18	M	PC 1	Regulátor tlaku plynu Francel B10	ks	1,000	125,00	125,00
19	K	723239201	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	ks	1,000	3,00	3,00
20	M	5516050000	Kohút guľový plyn K858 1/2"FF, motýľ	ks	1,000	4,00	4,00
21	K	723239203	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	2,000	3,00	6,00
22	M	5516050020	Kohút guľový plyn 1"FF, páka	ks	2,000	10,00	20,00
23	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	3,595	1,00	3,60

783 - Dokončovacie práce

5,40

24	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	3,600	1,50	5,40
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	------	------

M - Práce a dodávky M

439,38

23-M - Montáže potrubia

389,88

25	K	230040007	Montáž závitových dielov DN 1 1/4"	ks	1,000	5,00	5,00
26	M	3199660125	Redukcia 5/4"x1" liatinová závitová čierna	ks	1,000	1,00	1,00
27	K	230202036	Uloženie potrubia plynovodu z rúr tlakových polyetylénových PE, rúry navíjané v kotúčoch D 63 mm	m	1,200	1,00	1,20
28	M	2861121400	Rúra PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 63 x 5.8mm nav	m	1,200	3,50	4,20
29	K	230202103	Montáž plyn. prípojok z polyetyl. rúr zvaraných elektrotvarovkami, dĺžka prípojky do 30 m. D 40 mm	m	23,000	5,00	115,00
30	M	2861121200	Rúra PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 40 x 3.7mm nav	m	23,000	1,00	23,00
31	K	230203183	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 40	ks	2,000	5,00	10,00
32	M	2861618300	koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 40 FRIALEN-GLYNWED	ks	2,030	16,00	32,48
33	K	230203563	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D40/DN32mm	ks	1,000	10,00	10,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	2861668814	prechodka pe/ocel' ustr pe 100 sdr 11 dn 40/32 obj.č. 612781 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	45,00	45,00
35	K	230203593	Montáž USTN prechodka PE/ocel's vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	1,000	3,00	3,00
36	M	2861659300	prechodka PE/ocel' USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN/R" 40/11/4" FRIALEN- GLYNWED	ks	1,000	46,00	46,00
37	K	230220451	Ukončenie vodiča v PO a SO a zapojenie do 2,5	ks	2,000	0,90	1,80
38	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	23,000	2,00	46,00
39	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	26,500	0,80	21,20
40	K	230260001	Prepojenie regulačnej stanice na plynovodnú prípojku DN 50	ks	1,000	25,00	25,00

95-M - Revízie

49,50

41	K	950506002	Domové plynovody kontrola súladu realizovanej inštalácie s proj. dokumentáciou plynovodu nad 20 do 50	úsek	1,000	5,00	5,00
42	K	950506008	Domové plynovody kontrola stavu domáceho plynovodu nad 20 do 50 m	úsek	1,000	5,00	5,00
43	K	950506010	Domové plynovody umiestnenia a funkcie hlavného uzáveru kuželového, guľového	ks	2,000	2,00	4,00
44	K	950506015	Domové plynovody umiestnenia, funkcie a tesnosti plynomeru do 10 m ³ /hod	ks	1,000	3,00	3,00
45	K	950506017	Domové plynovody pretlaku za regulátorom domovým, bytovým bez demontáže	ks	1,000	3,50	3,50
46	K	950506019	Domové plynovody tesnosti spoja penotvorným roztokom	ks	10,000	1,00	10,00
47	K	950506034	Domové plynovody nad DN 50 do DN 80 vykonanie tlakovej skúšky	ks	1,000	8,00	8,00
48	K	950506036	Domové plynovody odzdušnenie plynovodu do DN 50 nad 20 do 50 m	úsek	1,000	6,00	6,00
49	K	950506042	Domové plynovody nad DN 50 do DN 80 vypracovanie protokolu o tlakovej skúške	úsek	1,000	5,00	5,00