

Zmluva o dielo na uskutočnenie prác

č.03/2017

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obec Plevník-Drienové

so sídlom: 018 26 Plevník-Drienové 255
zastúpenie: Miroslav Kremeň, starosta obce
IČO : 00 317 608
DIČ: 2020684721
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu : SK18 5600 0000 0028 1519 4001

Zhotoviteľ:

obchodné meno

Anton Miškech

sídlo: Považské Podhradie 409,017 04 Považská Bystrica
zastúpenie: Radoslav Miškech
IČO: 14194651
DIČ: 1020534878
IČ DPH: SK1020534878
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa
Číslo účtu: SK40 0900 0000 0000 6368 3857

Čl. II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy o dielo je uskutočnenie prác (zhotovenie diela): „**Rekonštrukcia vykurovania a kotolne - KD Plevník-Drienové**“.
2. Zmluvou sa zhotoviteľ zaväzuje vyhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady a objednávateľ sa zaväzuje vykonané bezvadné dielo prevziať a zaplatiť cenu za vykonanie diela uvedenú v čl.IV tejto zmluvy. Pre odovzdanie a prevzatie platia podmienky dohodnuté v tejto zmluve.
3. Miestom uskutočnenia prác je Obec Plevník-Drienové – kultúrny dom č.177.

Čl. III.

Termín realizácie

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných termínoch:
 - termín zahájenia prác: do 7 dní od podpisu zmluvy
 - doba realizácie prác : 45 dní od zahájenia prác
2. Objednávateľ sprístupní zhotoviteľovi dňom začatia prác takú časť staveniska, aká bude potrebná k tomu, aby zhotoviteľ mohol začať vykonávať svoje práce v súlade s dohodnutým harmonogramom prác.
3. Zhotoviteľ je povinný písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje zhotovovanie diela.
4. Zhotoviteľ nie je v omeškaní, ak nastanú zhotoviteľom nezavinené prekážky v realizácii diela, ktoré budú brániť v začatí alebo pokračovaní prác. Termín realizácie prác sa predĺži o dni počas ktorých nebolo možné dielo realizovať.

Čl. IV.

Cena diela

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl.II tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách a vyhláškou č. 87/1996 Z.z. a je doložená zhotoviteľom položkovitým ocenením výkazu výmer uvedeným v cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa 19.6.2018
2. Cena za zhotovenie celého diela podľa článku II. činí :

Cena spolu bez DPH za všetky práce a dodávky	29 760,10 EUR
DPH 20 %	5 952,02 EUR
Cena celkom vrátane DPH	35 712,12 EUR

(slovom: tridsaťpäťtisíc sedemsto dvadsať, /0,12 Eur)
3. Cena obsahuje všetky práce a dodávky zhotoviteľa, nevyhnutné k riadnemu a včasnému zrealizovaniu diela ako aj k funkčnosti diela. Rovnako tak cena obsahuje aj predpokladané náklady vzniknuté vývojom cien v národnom hospodárstve a to až do doby ukončenia diela podľa zmluvy.
4. Rozpočet prác spracovaný zhotoviteľom je súčasťou zmluvy. Slúži k preukázaniu objemu vykonaných prác a kvalitatívneho obsahu prác.
5. Dohodnutá cena podľa článku IV. sa zmení len v prípade úpravy dohodnutého rozsahu predmetu zmluvy po vzájomnom odsúhlasení zmluvnými stranami.

Čl. V.

Platobné podmienky

1. Podkladom pre úhradu ceny predmetu zmluvy budú faktúry vystavené zhotoviteľom a to na základe súpisu vykonaných prác a dodávok za príslušné obdobie, ktorý musí byť odsúhlasený a potvrdený obidvomi zmluvnými stranami.
2. Objednávateľ je povinný uhradiť cenu uvedenú čl. IV ods. 2 tejto zmluvy na základe vystavených faktúr zhotoviteľa a to do 14 dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej zhotoviteľom.
3. Faktúra musí mať všetky náležitosti daňového dokladu.

Čl. VI.

Vykonávanie diela

1. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť dielo včas a riadne.
2. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy (Stavebný zákon č. 50/76 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov), technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených zamestnancov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej alebo verejnej správy.
3. Počas doby realizácie diela je zhotoviteľ zodpovedný za všetky škody, ktoré sa na zhotovovanej veci vyskytnú.
4. Zhotoviteľ vyprace stavenisko do 3 dní po riadnom ukončení a odovzdaní diela.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že miesto realizácie diela je mu známe na základe tvaromiestnej obhliadky, pri ktorej nezistil žiadne zjavné prekážky brániace alebo sťažujúce realizáciu diela v dohodnutom termíne a v dohodnutej kvalite.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať na pracoviskách poriadok a čistotu, odstrániť na svoje náklady všetky nečistoty a odpady vzniknuté v súvislosti s výkonom prác a dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené podľa platných STN, technologických postupov a všeobecných technických požiadaviek na stavby, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov a v súlade s touto zmluvou.
8. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník podľa § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela.

Čl. VII.

Záručná doba

1. Záručná doba je 36 mesiacov s výnimkou zabudovaných komponentov na ktoré dávajú výrobcovia inú záručnú dobu. Na tieto komponenty platí záručná doba daná výrobcom.
2. Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni prevzatia diela jeho písomným protokolárnym prevzatím.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela v záručnej dobe.
4. Zhotoviteľ je povinný bezodplatne odstrániť vady reklamované počas záručnej doby.

Čl. VIII.

Zmluvné pokuty

1. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za omeškanie so splnením:
 - a) za neukončenie diela podľa čl. II. vo výške 0,1% z ceny diela za každý začatý deň omeškania, ktorá sa od 15 dňa omeškania vrátane zvyšuje na 1 %. V prípade omeškania zhotoviteľa o viac ako 30 dní vzniká právo objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
 - b) za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov dohodnutom v preberacom protokole vo výške 10 EUR za každú vadu a každý deň omeškania.
2. Objednávateľ je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania za nezaplatenie faktúry v zmluvnom termíne vo výške 0,1 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Čl. IX.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva je vyhotovená v 2 rovnopisoch, z toho 1 vyhotovenie pre zhotoviteľa a 1 vyhotovenie pre objednávateľa.
2. Meniť alebo dopĺňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných a očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky musia byť vyhotovené v rovnakom počte ako táto zmluva.
3. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami.
4. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia (s odkazom na § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka).
5. Zhotoviteľ vyjadruje podpisom tejto zmluvy súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov v rozsahu, v akom sú uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
6. Zmluvné strany si zmluvu prečítali a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú osoby oprávnené v mene zmluvných strán konať.

Prílohy : č.1 Cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 19.6.2018

V Plevníku-Drienovom, dňa 17.7.2018

Zhotoviteľ


ANTON MIŠKECH
Považské Podhradie 409
017 01 Považská Bystrica
IČO: 14 194 651
IČ DPH: SK1020534878 ①

Objednávateľ

Obec Plevník-Drienové
zastúpená starostom obce
Miroslavom Kremeňom





Rekonštrukcia vykurovania a kotolne
kultúrneho domu
v obci Plevník-Drienové

REKAPITULÁCIA

P.č.	Popis	cena bez DPH
1.	Ústredné vykurovanie - kotolňa	10 858,58
2.	Ústredné vykurovanie - rozvody	10 751,94
3.	Plynoinštalácia	567,10
4.	Elektroinštalácia	7 582,48
	Ponuková cena spolu bez DPH	29 760,10
	DPH 20 %	5 952,02
	Ponuková cena s DPH	35 712,12

Dátum :

Podpis a počiatočka uchádzača :

ANTON MIŠKECH
Považské Podhradie 409
017 01 Považská Bystrica
ICO: 14 194 651
IČ DPH: SK1020534879
Prevádzka: Považské Podhradie



ZADANIE

Stavba: Dom kultúry s.č.177 Plevník - Drieňové - parc. č. 379-116
Objekt: Ústredné vykurovanie - kotolňa

Objednávateľ: Obec Plevník - Drieňové

Zhotoviteľ:

Spracoval: Radoslav Miškech

Miesto: Plevník - Drieňové

Dátum: 19.6.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV

Práce a dodávky PSV

713		Izolácie tepelné				91,60	
1	713	713482111	Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	8,000	1,65	13,20
2	283	2837741552	Tubolit DG 28 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	8,000	0,45	3,60
3	713	713482131	Montáž trubic z PE, hr. 30 mm,vnút.priemer do 38	m	18,000	1,65	29,70
4	283	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	8,000	2,21	17,68
5	283	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	6,000	2,44	14,64
6	283	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	4,000	2,88	11,52
7	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,900	1,40	1,26
722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				272,69	
8	721	722130212	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	8,000	11,10	88,80
9	721	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb	1,000	15,80	15,80
10	721	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 3/4	ks	5,000	3,10	15,50
11	551	5512626800	Guľový kohút voda FF 3/4" voda	ks	3,000	5,70	17,10
12	551	5512627000	Klapka spätná 3/4"	ks	1,000	6,90	6,90
13	551	5512627200	Solenoidný ventil 3/4"	ks	1,000	80,36	80,36
14	721	722263415	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	1,000	7,50	7,50
15	388	3882122500	Vodomer vm3-5 3/4	ks	1,000	28,30	28,30
16	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	8,000	0,70	5,60
17	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	8,000	0,60	4,80
18	721	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,710	0,75	2,03
733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				439,16	
19	731	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 28	m	8,000	16,50	132,00
20	731	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 35	m	6,000	24,30	145,80

ZADANIE

Stavba: Dom kultúry s.č.177 Plevník - Drieňové - parc. č. 379-116
 Objekt: Ústredné vykurovanie - kotolňa

Objednávateľ: Obec Plevník - Drieňové

Zhotoviteľ:

Miesto: Plevník - Drieňové

Spracoval: Radoslav Miškech

Dátum: 19.6.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	731	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním D 42	m	4,000	34,10	136,40
22	731	73319011R	Preplach potrubia	m	18,000	0,60	10,80
23	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	18,000	0,45	8,10
24	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	4,330	1,40	6,06

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

82,54

25	721	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	7,400	7,10	52,54
26	721	721274110	Montáž zápachovej uzávierky	ks	2,000	1,10	2,20
27	562	5623121001	Lievik so sifónom HL21	ks	2,000	13,10	26,20
28	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	7,400	0,10	0,74
29	721	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,820	1,05	0,86

731 Ústredné kúrenie, kotolne

8537,38

30	731	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	2,000	165,00	330,00
31	484	4849110690	Plynový kondenzačný závesný kotol BUDERUS LOGAMAX PLUS GB192-35IW o výkone 35 kW	ks	2,000	2350,00	4700,00
32	731	731261071	Montáž rýchlomontážnej sady RS1 a RS2	ks	2,000	12,00	24,00
33	484	4849110730	Rýchlomontážna skupina BUDERUS DNA HS25/6	ks	1,000	280,00	280,00
34	484	4849110800	Rýchlomontážna skupina BUDERUS DNA HS32/7,5	ks	1,000	339,00	339,00
35	484	4849110772	Dopujúca sada ES o prepojenie	ks	1,000	14,00	14,00
36	484	4849110790	Držiak rýchlomontážnych skupín WMS 2	ks	1,000	39,00	39,00
37	731	73126107R	Montáž príslušenstva plynového kotla	súb or	1,000	110,00	110,00
38	484	4849110770	Hydraulická výhybka TL2 pre GB162 do 50KW - SET	ks	1,000	676,00	676,00
39	484	4849110840	Snímač hydraulickej výhybky	ks	1,000	20,00	20,00
40	484	4849110810	Systémový regulátor LOGAMATIC RC310 biely s FA snímačom	ks	1,000	159,00	159,00
41	484	4849110820	Modul CM400	ks	1,000	289,00	289,00
42	484	4849110830	Modul MM100 V2	ks	2,000	140,00	280,00
43	731	73126112R	Montáž koncentrického odvodu spalín DN 125	súb or	1,000	120,00	120,00
44	484	4849110805	Základná kaskádová sada DN 125, do 60 kW	ks	1,000	240,00	240,00
45	484	4849110850	Kaskádová sada do šachty DN 125	ks	1,000	41,00	41,00

ZADANIE

Stavba: Dom kultúry s.č.177 Plevník - Drieňové - parc. č. 379-116
 Objekt: Ústredné vykurovanie - kotolňa

Objednávateľ: Obec Plevník - Drieňové

Zhotoviteľ:

Miesto: Plevník - Drieňové

Spracoval: Radoslav Miškech

Dátum: 19.6.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
46	484	4849110860	Koleno DN 125, 87 st. PP	ks	1,000	13,00	13,00
47	484	4849110806	Rúra odvodu spalín DN 125, 1000 mm, PP	ks	1,000	16,00	16,00
48	484	4849110960	Rúra odvodu spalín DN 125, 2000 mm, PP	ks	5,000	28,00	140,00
49	731	73126113R	Montáž nasávania vzduchu DN 80	súb or	1,000	130,00	130,00
50	484	4849110962	Adaptér pre par. pripojenie DN 80/125 na DN 80/80	ks	2,000	31,25	62,50
51	484	4849110963	Koleno DN 80, 87*, PP - krátke	ks	6,000	8,60	51,60
52	484	4849110964	Rúra odvodu spalín DN 80, 2000 mm, PP	ks	12,000	16,00	192,00
53	484	4849110965	Rúra odvodu spalín DN 80, 1000 mm, PP	ks	4,000	8,00	32,00
54	731	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	72,510	3,30	239,28
732 Ústredné kúrenie, strojovne							339,90
55	731	732111401	Montáž rozdeľovača pre dva okruhy HKV 2/32/32	ks	1,000	17,00	17,00
56	484	4848880010	Rozdeľovač pre dva okruhy BUDERUS DNA HKV 2/32/32	ks	1,000	160,00	160,00
57	731	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	ks	2,000	25,00	50,00
58	484	4844100120	Expanzná nádoba LOGAFIX MAG 25L, 3 BAR M	ks	2,000	46,30	92,60
59	484	4849110760	Držiak expanznej nádoby MB3	ks	2,000	8,30	16,60
60	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	3,360	1,10	3,70
734 Ústredné kúrenie, armatúry.							333,77
61	R	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	6,000	2,32	13,92
62	551	5516050020	Guľový kohút voda G 1" voda	ks	4,000	9,12	36,48
63	551	5518610310	Spätná klapka VRY G 1"	ks	2,000	8,90	17,80
64	731	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	3,000	3,58	10,74
65	551	5516050035	Guľový kohút voda FF 6/4" voda	ks	2,000	19,25	38,50
66	551	5516050040	Odkalovač 6/4" Flamco clean	ks	1,000	211,00	211,00
67	731	734291114	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	ks	1,000	4,50	4,50
68	R	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	3,330	0,25	0,83
767 Konštrukcie doplnkové kovové							141,54
69	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	20,000	3,30	66,00
70	134	1341080000	Konzoly a držiaky pre uchytenie potrubia	kg	20,000	3,70	74,00
71	767	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	1,400	1,10	1,54

ZADANIE

Stavba: Dom kultúry s.č.177 Plevník - Drieňové - parc. č. 379-116

Objekt: Ústredné vykurovanie - kotolňa

Objednávateľ: Obec Plevník - Drieňové

Zhotoviteľ:

Spracoval: Radoslav Miškech

Miesto: Plevník - Drieňové

Dátum: 19.6.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
OST		Ostatné					620,00
72	HZS	HZS000113	Revízia komína	súb or	1,000	100,00	100,00
73	R	HZS000112	Servisné spustenie a uvedenie kotla do prevádzky	súb	2,000	120,00	240,00
74	R	OST000200	Požiarna ochrana - Vybavenie kotolne, 2 x snehový hasiaci prístroj s 5kg náplňou	súb	1,000	180,00	180,00
75	R	OST000255	Murárska výpomoc	%	1,000	100,00	100,00

Celkom

10858,58

ZADANIE

Stavba: Dom kultúry s.č.177 Plevník - Drieňové - parc. č. 379-116
 Objekt: Ústredné vykurovanie - rozvody

Objednávateľ: Obec Plevník - Drieňové

Zhotoviteľ: Anton Miškech

Spracoval: Radoslav Miškech

Miesto: Plevník - Drieňové

Dátum: 19.6.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					634,21
1	013	971036007	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - murivo tehlové -0,00008t	cm	336,000	0,55	184,80
2	013	971036008	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - murivo tehlové -0,00010t	cm	60,000	0,58	34,80
3	013	972056006	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stropov - železobetónových - 0,00009t	cm	760,000	0,54	410,40
4	R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,101	9,56	0,97
5	R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,909	0,37	0,34
6	R	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,101	7,65	0,77
7	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,202	0,91	0,18
8	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,101	19,36	1,96

PSV Práce a dodávky PSV

713		Izolácie tepelné					745,47
9	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.13-20 mm,vnút.priemer do 38	m	142,800	1,66	237,05
10	283	2837741519	Tubolit DG 12 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	5,000	0,52	2,60
11	283	2837741524	Tubolit DG 15 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	127,000	0,89	113,03
12	283	2837741529	Tubolit DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,800	0,90	9,72
13	713	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	91,600	1,77	162,13
14	283	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	37,800	2,10	79,38
15	283	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	53,800	2,44	131,27
16	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	7,350	1,40	10,29
733		Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie					4769,34
17	731	733125000	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 12	m	84,000	11,90	999,60

ZADANIE

Stavba: Dom kultúry s.č.177 Plevník - Drieňové - parc. č. 379-116
 Objekt: Ústredné vykurovanie - rozvody

Objednávateľ: Obec Plevník - Drieňové

Zhotoviteľ: Anton Miškech

Spracoval: Radoslav Miškech

Miesto: Plevník - Drieňové

Dátum: 19.6.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
18	731	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 15	m	127,000	12,10	1536,70
19	731	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 18	m	10,800	12,00	129,60
20	731	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 28	m	37,800	16,60	627,48
21	731	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 35	m	53,800	24,30	1307,34
22	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	313,400	0,21	65,81
23	731	73319011R	Preplach potrubia	m	313,400	0,10	31,34
24	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	46,980	1,50	70,47
734 Ústredné kúrenie, armatúry.							872,81
25	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	26,000	1,60	41,60
26	551	5510124215	Ventil odvzdušňovací aut.bankový priamy 1/2"	ks	2,000	11,10	22,20
27	551	5518100042	Hlavica termostatická M 28 x 1,5 HERZ "0"	ks	24,000	10,70	256,80
28	R	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	48,000	1,60	76,80
29	551	5510143100	Termostatický ventil HERZ TS-90V priamy G 3/8"	ks	7,000	10,70	74,90
30	551	5510124212	Termostatický ventil HERZ TS-90V priamy G 1/2"	ks	17,000	10,70	181,90
31	484	4849211230	Ventil spiatočkový HERZ RL-5 priamy 3/8"	ks	7,000	8,10	56,70
32	484	4849211215	Ventil spiatočkový HERZ RL-5 priamy 1/2"	ks	17,000	8,10	137,70
33	R	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	24,000	0,90	21,60
34	R	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	8,700	0,30	2,61
735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							2571,10
35	731	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	24,000	1,20	28,80
36	731	735153300	Priplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s priplatkom 8 %	ks	24,000	0,90	21,60
37	731	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	13,50	54,00
38	484	4845374000	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	40,38	40,38
39	484	4845374100	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x500 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	41,90	41,90

ZADANIE

Stavba: Dom kultúry s.č.177 Plevník - Drieňové - parc. č. 379-116
Objekt: Ústredné vykurovanie - rozvody

Objednávateľ: Obec Plevník - Drieňové

Zhotoviteľ: Anton Miškech

Miesto: Plevník - Drieňové

Spracoval: Radoslav Miškech

Dátum: 19.6.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
40	484	4845374200	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x600 s bočným pripoj., s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	47,10	47,10
41	484	4845380350	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x600 s bočným pripoj., s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	55,00	55,00
42	731	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	13,65	40,95
43	484	4845374500	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x900 s bočným pripoj., s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	2,000	68,35	136,70
44	484	4845380450	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x800 s bočným pripoj., s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	65,32	65,32
45	731	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	13,000	13,65	177,45
46	484	4845374800	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x1200 s bočným pripoj., s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	4,000	80,90	323,60
47	484	4845380550	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x1000 s bočným pripoj., s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	3,000	81,12	243,36
48	484	4845380650	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x1200 s bočným pripoj., s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	6,000	89,36	536,16
49	731	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	13,65	27,30
50	484	4845375000	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x1400 s bočným pripoj., s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	129,58	129,58
51	484	4845380950	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x1800 s bočným pripoj., s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	111,21	111,21
52	731	735154153	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	13,65	27,30
53	484	4845381950	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 900x1600 s bočným pripoj., s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	2,000	178,31	356,62
54	484	4845389805	Držiak Korad navíťavacia nástenná konzola sada	sa da	24,000	0,61	14,64
55	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvoj a trojradového	ks	24,000	2,10	50,40
56	R	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	25,290	1,65	41,73

ZADANIE

Stavba: Dom kultúry s.č.177 Plevník - Drieňové - parc. č. 379-116

Objekt: Ústredné vykurovanie - rozvody

Objednávateľ: Obec Plevník - Drieňové

Zhotoviteľ: Anton Miškech

Miesto: Plevník - Drieňové

Spracoval: Radoslav Miškech

Dátum: 19.6.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
767 Konštrukcie doplnkové kovové							808,00
57	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	160,000	1,80	288,00
58	134	1341080000	Konzoly a držiaky pre uchytenie potrubia	kg	160,000	3,20	512,00
59	767	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	8,000	1,10	8,80
OST Ostatné							352,00
60	R	HZS000111	Vykurovací skúška	hod	72,000	2,00	144,00
61	R	HZS000112	Vyregulovanie systému	hod	10,000	6,00	60,00
62	HZS	HZS000118	Napustenie a odvzdušnenie systému ÚK	hod	6,000	8,00	48,00
63	R	OST000255	Murárska výpomoc	%	1,000	100,00	100,00

Celkom

10751,94

ZADANIE

Stavba: Dom kultúry s.č.177 Plevník - Drieňové - parc. č. 379-116
 Objekt: Plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Plevník - Drieňové

Zhotoviteľ: Anton Miškech

Miesto: Plevník - Drieňové

Spracoval: Radoslav Miškech

Dátum: 19.6.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				29,72	
1	013	971033361	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr.do 600 mm, -0,10500t	ks	2,000	10,63	21,26
2	R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,210	9,56	2,01
3	R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,100	0,37	0,78
4	R	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,210	7,65	1,61
5	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,210	19,36	4,07

PSV PSV

723		Zdravotechnika - plynovod				246,16	
6	721	723120202	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	0,400	8,96	3,58
7	721	723120206	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	5,200	12,63	65,68
8	721	723190202	Prípojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb	2,000	32,21	64,42
9	721	723190916	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 40	ks	1,000	8,66	8,66
10	721	723230301	Montáž Flexibilnej hadice pre plyn G 1/2"	ks	2,000	2,65	5,30
11	551	5517600035	HADIGA plyn DN 12 F1/2"xF1/2" 500mm nerez vlnovec otočná koncovka plášť xConnect Gas Standard Flexira	ks	2,000	40,32	80,64
12	721	723239201	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	ks	2,000	1,98	3,96
13	551	5516050000	Kohút guľový plyn 1/2"FF, páka	ks	2,000	5,80	11,60
14	721	998723202	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,440	0,95	2,32

767		Konštrukcie doplnkové kovové				43,98	
15	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	5,000	4,60	23,00
16	134	1341080000	Konzoly a držiaky pre uchytenie potrubia	kg	5,000	4,10	20,50
17	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,440	1,10	0,48

ZADANIE

Stavba: Dom kultúry s.č.177 Plevník - Drieňové - parc. č. 379-116
 Objekt: Plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Plevník - Drieňové

Zhotoviteľ: Anton Miškech

Miesto: Plevník - Drieňové

Spracoval: Radoslav Miškech

Dátum: 19.6.2018

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
769 Montáž vzduchotechnických zariadení							87,28
18	769	769021036	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	3,380	2,55	8,62
19	429	4290035487	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 1000 (kc.RI L1000OB1000)	m2	3,380	15,60	53,40
20	769	769035030	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	2,000	2,77	5,54
21	429	4290042378	Hliníková mriežka so štvorcovými otvormi NOVA-E-2-225x125	ks	1,000	9,12	9,12
22	429	4290042381	Hliníková mriežka so štvorcovými otvormi NOVA-E-2-225x225	ks	1,000	10,60	10,60
783 Dokončovacie práce - nátery							11,20
23	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	5,600	2,00	11,20
23-M Montáže potrubia							40,76
24	923	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	5,600	2,10	11,76
25	923	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	29,00	29,00
OST Ostatné							108,00
26	HZS	HZS-0010	Revízia plynoinštalácie	hod	3,000	18,00	54,00
27	HZS	HZS-0011	Odvzdušnenie a napustenie plynu	hod	2,000	16,00	32,00
28	HZS	HZS-0012	Stavebná výpomoc	hod	2,000	11,00	22,00

Celkom

567,10

Stavba: Dom kultúry č.177, Plevník-Drienové
 Objekt: PLYNOVÁ KOTOLŇA
 Časť: 1.7- Elektroinštalácia
 JKSO :

Investor : Obec Plevník-Drienové
 Projektant : Ing. Dúrmek Jaroslav
 Dodávateľ: Miškech
 Kalkulant :

Diel : Elektromontáže
 Časť : Nosný materiál a dodávka

Číslo	Kód	Kód	Popis položky	Množstvo (výmera)	MJ	Jednotková cena	Montáž (EURO)	Dodávky (EURO)
cený	položky							
1	MAT	C-BUDERUS	Snímač teploty TA	1	ks	1,60	1,60	26,5
2	MAT	C-BUDERUS	Diálkové ovládanie	2	ks	10,85	21,70	540,00
3	MAT	C-JOHNSON	Manostat tlaku vody	1	ks	2,35	2,35	35,68
4	MAT	C-JOHNSON	Snímač max. teploty	1	ks	2,35	2,35	12,60
5	MAT	C-ANMIMA	Zásuvková rozvodnica	1	ks	21,00	21,00	368,00
6	MAT	C-ANMIMA	Lišta LV 20/20	40	m	0,55	22,00	29,00
7	MAT	C-ANMIMA	Lišta LV 40/20	30	m	0,56	16,80	28,35
8	MAT	C-ANMIMA	MARS žľab 125x50 + príslušenstvo	30	m	1,00	30,00	198,00
9	MAT	C-ANMIMA	Húkačka	1	ks	5,00	5,00	29,00
10	MAT	C-ANMIMA	Ekvipotenc. svorkovnica	1	ks	2,00	2,00	19,00
11	MAT	C-ANMIMA	Označovací štítok	40	ks	0,10	4,00	12,00
12	MAT	C-ANMIMA	Oceľová konštrukcia všeobecne	60	kg	1,00	60,00	155,00
13	MAT	C-ANMIMA	Sondy zaplavenia	2	ks	1,20	2,40	19,00
14	MAT	C-ANMIMA	Krabica odbočná	1	ks	5,00	5,00	5,00
15	MAT	C-ANMIMA	Zásuvka na omietku	1	ks	2,00	2,00	7,50
16	MAT	C-ANMIMA	Rúrka FX16	65	m	0,10	6,50	66,00
17	MAT	C-ANMIMA	CY6	120	m	0,20	24,00	71,00
18	MAT	C-ANMIMA	CY10	30	m	0,45	13,50	33,00
19	MAT	C-ANMIMA	Vypínač na omietku	1	ks	5,00	5,00	5,80
20	MAT	C-ANMIMA	Svietidlo žiarivkové	1	ks	6,00	6,00	33,00
21	MAT	C-ANMIMA	Zemniaca doska ZD01	1	ks	12,00	12,00	39,00
22	MAT	C-LEDEX	Snímač úniku plynu CH4	2	ks	13,00	26,00	480,00
23	MAT	C-LEDEX	Snímač úniku plynu CO	1	ks	13,00	13,00	240,00
24	MAT	C-ANMIMA	FeZn Ø 8mm	7,78	kg	3,00	23,34	16,30

25	MAT	PREDB. C.	Rozvádzač RK	1	ks	40,00	40,00	890,00
26	MAT	C-ANMIMA	CYKY-J 5 x 6 mm ²	20	m	1,00	20,00	69,00
27	MAT	C-ANMIMA	CYKY-J 5 x 4 mm ²	15	m	0,80	12,00	33,00
28	MAT	C-ANMIMA	CYKY-O 3 x 1,5 mm ²	20	m	0,78	15,60	12,00
29	MAT	C-ANMIMA	CYKY-J 3 x 1,5 mm ²	140	m	0,78	109,20	68,00
30	MAT	C-ANMIMA	CYKY-O 2 x 1,5 mm ²	70	m	0,78	54,60	26,00
31	MAT	C-ANMIMA	SYKFY 4x2x0,5 mm	45	m	0,78	35,10	14,30
32	MAT	C-ANMIMA	SYKFY 2x2x0,5 mm	20	m	0,78	15,60	5,60
33	MAT	C-ANMIMA	JYTY-O 2 x 1 mm ²	250	m	0,78	195,00	66,00
34	MAT	C-ANMIMA	CYKY-J 4x1,5 mm ²	30	m	0,78	23,40	21,65
35	MAT	C-ANMIMA	MARS žľab 65x50 + príslušenstvo	30	m	4,00	120,00	231,00
36	MAT	C-ANMIMA	Svorčka SPL, SS	3	ks	2,00	6,00	1,80
37								
38	MAT	P PM	Podružný materiál 3%	3,0	%	42,00	1,26	
39	MAT	P PR	Prerez/stratné 5%	5,0	%	42,00	2,10	

SPOLU :

977,40 3907,08

Časť : Montážne práce 921-M

Číslo	Kód	Kód	Popis položky	Množstvo (výmera)	MJ	Jednotková cena	Montáž (EURO)	Dodávky (EURO)
1	155		Rúrka tuhá PVC pev. ulož. 16mm	65,00	m	2,2	143,00	
2	155		Kábelový žľab 20x20 mm	40,00	m	1,3	52,00	
3	155		Kábelový žľab 40x20 mm	30,00	m	2,6	78,00	
4	155		Kábelový žľab 125x50 mm	30,00	m	3,3	99,00	
5	155		Konštr. oceľ nosná 5kg	12,00	ks	5	60,00	
6	155		Ukonč. vodiča v rozvadž., zap. 2,5mm ²	50,00	ks	1,1	55,00	

7	155	Ukonč. vodiča v rozvadz., zap. 6mm ²	10,00	ks	1,8	18,00
8	155	Ovládač pom. obv. 1-tlačítko-A1 skrin	1,00	ks	2,9	2,90
10	155	Húkačka elektrická typ 4Fe	1,00	ks	20	20,00
11	155	Montáž-riadiaceho systému	1,00	ks	100	100,00
12	155	Montáž rozvodnic oceloplech do 50kg	1,00	ks	56	56,00
13	155	Kábel CYKY-J 3x1,5 mm ²	140,00	m	0,55	77,00
14	155	Kábel CYKY-0 3x1,5 mm ²	20,00	m	0,54	10,80
15	155	Kábel CYKY-J 5x4 mm ²	20,00	m	1,25	25,00
16	155	Kábel CYKY-J 5x4 mm ²	15,00	m	1,22	18,30
19	155	Kábel JYTY-O 2x1 mm ²	290,00	m	0,44	127,60
20	155	Kábel SYKFFY 4x2x0,5 mm	45,00	m	0,48	21,60
21	155	Kábel SYKFFY 2x2x0,5 mm	20,00	m	0,21	4,20
22	155	Kábel CYKY-O 2x1,5 mm ²	70,00	m	0,24	16,80
23	155	Kábel CYKY-J 4x1,5 mm ²	30,00	m	0,36	10,80
24	155	Zemniaca doska ZD01	2,00	ks	5,8	11,60
25	155	Montáž el. prvkov merania	15,00	ks	7,9	118,50
26	155	Montáž svorky SP1, SS	3,00	kus	2,8	8,40
27	155	Montáž vodiča FeZn o 8 mm	20,00	m	1,9	38,00
28	155	Ukončenie kábla do 4x10 mm ²	20,00	ks	1,6	32,00
29	155	Montáž ekvipotenciálvej skrinky EP	1,00	ks	22	22,00
30	155	Montáž vodiča CY6 mm ²	120,00	m	0,21	25,20
31	155	Montáž vodiča CY10 mm ²	10,00	m	0,21	2,10
32	155	Montáž svietidla	1,00	ks	2,5	2,50
33	155	Montáž krabice 6455-11	1,00	ks	2,5	2,50
34	155	Montáž jednopól. vypínača do vlhka	30,00	ks	2,5	2,50
4	155	Kábelový zľab 65x50 mm	3,6	m	2,8	84,00
36	MAT	Mimostav. doprava 3,6%		%	75,00	2,70

SPOLU :

1348,00	3907,08
<u>6232,48</u>	

SPOLU Dieľ Elektromontáže :

Časť : Hodinové sadzby do hl.XI

1	EM	HZS/11,1	Východzia revízia	20	hod	15,00
2	EM	HZS/11,2	Komplexné/ záverečné skúšky	8	hod	15,00
3	EM	HZS/11,1	Odkúš. kotoľne, zaškol. obsluhy	1	ks	120,00
4	EM	HZS/11,1	Dodávka a odľadenie užívateľského softvéru	1	ks	1200,00
5	EM		Výkopové práce	10	m	0,00
SPOLU :						<u>1350,00</u>

CELKOVÁ CENA DIELA (v Sk bez DPH) :

7582,48