

DODATOK č. 1

k zmluve o dielo č. 1 :

na uskutočnenie stavebných prác s názvom:
„Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie v obci Telgárt“ ďalej iba „Stavba“
(ďalej iba „Zmluva“)

uzatvorený zmysle § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka a podľa § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

medzi zmluvnými stranami:

OBJEDNÁVATEĽ:	Obec Telgárt
Sídlo:	Telgárt 70, 976 73 Telgárt
Štatutárny orgán:	Ing. Peter Novysedlák, starosta obce
Právna forma:	miesta samospráva
IČO:	00313874
DIČ:	2021170019
IČ DPH:	nie sme platcami DPH
Bankové spojenie:	Prima banka
Číslo účtu:	SK25 5600 0000 0020 0238 8001
Telefón/fax:	048 6194600
Email:	obec@telgart.eu.sk
Oprávnení konať	Ing. Peter Novysedlák
vo veciach zmluvy:	starosta obce Telgárt

(ďalej iba „objednávateľ“ na strane jednej)

A

ZHOTOVITEĽ:	BECO, spol. s r.o.
Sídlo:	Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina
Štatutárny orgán:	Michal Padala, konateľ
Právna forma:	spoločnosť s ručením obmedzeným
IČO:	44 629 281
DIČ:	2022787415
IČ DPH:	SK2022787415
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu:	SK18 0900 0000 0051 3740 5538
Telefón/fax:	SK41 0900 0000 0051 7093 8897
Email:	beco@beco.sk
Oprávnení konať	
vo veciach zmluvy:	Michal Padala, konateľ

(ďalej len „zhotoviteľ“ na strane druhej a spolu s objednávatelom ďalej len „zmluvné strany“)

PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 8.3.2022 Zmluvu o dielo č. 0803/2022 na uskutočnenie stavebných prác s názvom "Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie v obci Telgárt " (ďalej iba "Zmluva")
2. V súlade s ustanovím článku XII bod 2 Zmluvy „Záverečné ustanovenia“ ako aj ustanovenia § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa zmluvné strany dohodli na uzavretí Dodatku č. 1 k Zmluve, a to z dôvodu bližšej (rozšírenej) špecifikácie kotlov/ odstránenia administratívnej chyby, ktoré tvoria predmet Zmluvy.

Článok I. PREDMET DODATKU

1. Predmetom tohto Dodatku je dohoda zmluvných strán na nasledovných zmenách zmluvy:

1.1. Týmto Dodatkom sa mení Príloha č. 1 Zmluvy s názvom Ocenené Výkazy výmer zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní, Rozpočet časť 1 – Vykurovanie, názov položky p.č. 9:

Pôvodné znenie:

„Kotol na biomasu: stacionárny teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky, tepelný výkon 150 KW+-5%, s účinnosťou min. 90%. Horizontálny šnekový podávač paliva zo zásobníka, prevodovka v zásobníku s krútiacim momentom min. 4000Nm, horákový šnek s ultra“

Nové znenie:

Kotol na biomasu: stacionárny teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky, tepelný výkon 150 KW+-5%, s účinnosťou min. 90%. Horizontálny šnekový podávač paliva zo zásobníka, prevodovka v zásobníku s krútiacim momentom min. 4000Nm, horákový šnek s ultrazvukovým senzorom množstva paliva, ovládacia skrinka s dotykovým displayom v slovenčine. Automatické šnekové čistenie výmenníka a spaľovacej komory od popola, primárny a sekundárny ventilátor, odťahový ventilátor riadený frekvenčným meničom, automatické zapáľovanie, lambda sonda, dĺžka spaľovacej komory min. 1,5 m; elektronika na ochranu "spiatočky", elektrofiltre v dymovode pre zníženie emisií – maximálne požadované limity emisií v mg/m3 pri kyslíku O2 11% v spalínach: TZL 83,2 NOX 242,3 CO 299,5 Odolnosť zariadenia aj v prípade výskytu cudzích prímiesí a predmetov v palive.

1.2 Týmto Dodatkom sa mení Príloha č. 1 Zmluvy s názvom Ocenené Výkazy výmer zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní, Rozpočet časť 1 – Vykurovanie, názov položky p.č. 10:

Pôvodné znenie:

„Kotol na biomasu: stacionárny teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky, tepelný výkon 150 KW+-5%, s účinnosťou min. 90%. Horizontálny šnekový podávač paliva zo zásobníka, prevodovka v zásobníku s krútiacim momentom min. 4000Nm, horákový šnek s ultra“

Nové znenie:

Kotol na biomasu: stacionárny teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky, tepelný výkon 150 KW+-5%, s účinnosťou min. 90%. Horizontálny šnekový podávač paliva zo zásobníka,

prevodovka v zásobníku s krútiacim momentom min. 4000Nm, horákový šnek s ultrazvukovým senzorom množstva paliva, ovládacia skrinka s dotykovým displayom v slovenčine. Automatické šnekové čistenie výmenníka a spaľovacej komory od popola, primárny a sekundárny ventilátor, odťahový ventilátor riadený frekvenčným meničom, automatické zapalovanie, lambda sonda, dĺžka spaľovacej komory min. 1,5 m; elektronika na ochranu "spiatočky", elektrofiltre v dymovode pre zníženie emisií – maximálne požadované limity emisií v mg/m3 pri kyslíku O2 11% v spalínach: TZL 83,2 NOX 242,3 CO 299,5 Odolnosť zariadenia aj v prípade výskytu cudzích prímiesí a predmetov v palive.

1.3 Týmto Dodatkom sa mení Príloha č. 1 Zmluvy s názvom Ocenené Výkazy výmer zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní, Rozpočet časť 1 – Vykurovanie, názov položky p.č. 11:

Pôvodné znenie:

„Vonkajší plniaci systém do zásobníka umožňujúci sypanie priamo z nákladného auta s násypkou dĺžka 3m, s uzatváracím poklopom, s vertikálnym vynášačom štiepky do úrovne stropu zásobníka, s rozhadzovacím zariadením schopným naplniť celý priestor zásobníka,“

Nové znenie:

Vonkajší plniaci systém do zásobníka umožňujúci sypanie priamo z nákladného auta s násypkou dĺžka 3m, s uzatváracím poklopom, s vertikálnym vynášačom štiepky do úrovne stropu zásobníka, s rozhadzovacím zariadením schopným naplniť celý priestor zásobníka, výkon plnenia minimálne 40m3/hod.

1.4 Týmto Dodatkom sa mení Príloha č. 1 Zmluvy s názvom Ocenené Výkazy výmer zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní, Rozpočet časť 1 – Vykurovanie, názov položky p.č. 122:

Pôvodné znenie:

„Uvedenie do prevádzky v súlade s STN“

Nové znenie:

Uvedenie do prevádzky v súlade s STN a zaučenie obsluhy.

**Článok II.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Týmto Dodatkom sa mení ustanovenie Zmluvy výslovne uvedené v tomto Dodatku č. 1. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom zostávajú v platnosti a účinnosti v ich pôvodnom znení bez zmeny. Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

3. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom dva (2) jeho rovnopisy sú určené pre objednávateľa, dva (2) jeho rovnopisy sú určené pre zhotoviteľa.

Prílohy: Príloha č. 1 Zmluvy s názvom Ocenené Výkazy výmer zhotoviteľa ako uchádzača vo verejnom obstarávaní

V Telgarte, dňa 29.4.2022

Za objednávateľa:

Ing. Peter Novýsedlak
starosta obce Telgárt



V , dňa 28.4.2022

Za zhotoviteľa:

BECO ⑤
BECO, spol. s r.o.
Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina
IČO: 44 629 201, IČ DPH: SK 20 227 874 15

Michal Padala
konateľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2022-003
Stavba: obec TELGART

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
BECO
Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			272 844,93
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	272 844,93	54 568,99
Cena s DPH v EUR			327 413,92

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

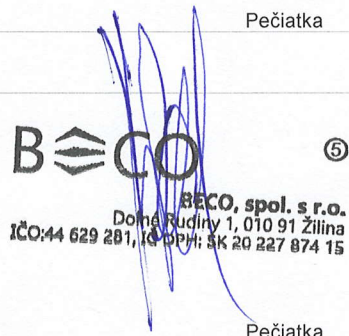
Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2022-003

Stavba: obec TELGART

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: BECO

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		272 844,93	327 413,92
SO 01a	KOTOLNA	76 776,60	92 131,92
1	Stavebne prace	59 984,04	71 980,85
2	Elektroinstalacia	5 820,34	6 984,41
3	Bleskozvod	2 660,47	3 192,56
4	Kanal. pripojka	3 531,59	4 237,91
5	Pripojka NN	3 537,98	4 245,58
6	Zdravotechnika	1 242,18	1 490,62
SO 01b	UK	151 673,41	182 008,09
1	vykurovanie	151 673,41	182 008,09
SO 02	Teplovod	44 394,92	53 273,90


BECO spol. s r.o.
Dopravná 1, 010 91 Žilina
IČO: 559 581, DIČ: SK 20 553 874 12



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
obec TELGART
Objekt:
SO 01a - KOTOLNA
Časť:
1 - Stavebne prace

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum:

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
BECO

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

59 984,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	59 984,04	20,00%	11 996,81
zákl. prenesená	0,00	20,00%	0,00
zniž. prenesená	0,00	20,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

71 980,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



BECO

BECO, spol. s r.o.
Dolná Rudňá 1, 010 91 Žilina
IČO: 44 629 281, IČ DPH: SK 20 227 874 15

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: obec TELGART
Objekt: SO 01a - KOTOLNA
Časť: 1 - Stavebne prace

Miesto:
Objednávateľ: BECO
Zhotoviteľ:

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	59 984,04
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	41 728,72
1 - ZEMNE PRÁCE	1 385,27
2 - ZÁKLADY	4 330,72
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	8 501,70
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	4 262,50
5 - KOMUNIKÁCIE	1 857,47
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	10 060,44
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	11 330,62
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	18 255,32
71 - IZOLÁCIE	0,00
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	990,43
713 - Izolácie tepelné	1 021,28
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	0,00
721 - Vnútna kanalizácia	0,00
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	0,00
76 - KONŠTRUKCIE	0,00
762 - Konštrukcie tesárske	938,43
763 - Konštrukcie - drevostavby	5 189,03
764 - Konštrukcie klampiarske	3 084,80
765 - Krytiny tvrdé	377,40
766 - Konštrukcie stolárske	1 345,21
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	4 493,54
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	0,00
783 - Nátery	411,95
784 - Maľby	403,25
D3 - PRÁCE A DODÁVKY M	0,00
999 - MCE ostatné	0,00
D4 - OSTATNÉ	0,00

BECO, spol. s r.o.
Dobrá nadhviezka 1, 010 01 Žilina
IČO: 44 628 581, IČ DPH: SK 20 553 874 12



ROZPOČET

Stavba: obec TELGART
 Objekt: SO 01a - KOTOLNA
 Časť: 1 - Stavebne prace

Miesto:
 Objednávateľ: BECO
 Zhotoviteľ:

Dátum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							59 984,04
D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV					41 728,72
D	1	ZEMNE PRÁCE					1 385,27
1	K	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	23,830	4,94	117,72
2	K	12220-1109	Príplatek za lepivosť horniny tr.3	m3	23,830	0,83	19,78
3	K	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	25,200	27,47	692,24
4	K	13220-1109	Príplatek za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	25,200	3,60	90,72
5	K	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	25,200	3,57	89,96
6	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	49,000	7,65	374,85
D	2	ZÁKLADY					4 330,72
7	K	27157-1111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	8,845	42,76	378,21
8	K	27332-1411	Základové dosky zo železobetónu tr. C25/30	m3	5,753	113,62	653,66
9	K	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	2,540	9,07	23,04
10	K	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	2,540	2,41	6,12
11	K	27336-2021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI	t	0,414	1 430,00	592,02
12	K	27431-3611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m3	24,191	102,46	2 478,61
13	K	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	17,340	9,07	157,27
14	K	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	17,340	2,41	41,79
D	3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					8 501,70
15	K	31127-1301	Murivo nosné z pórobet. tvárnic YPOR P3-580 hr. 250 mm	m3	2,931	164,57	482,35
16	K	31127-1302	Murivo nosné z pórobet. tvárnic YPOR P2-530 hr. 300 mm	m3	39,961	164,61	6 577,98
17	K	31723-4410	Vymurovanie medzi nosníkmi pálenými tehliami na maltu MC	m3	1,035	338,14	349,97
18	K	31732-1411	Preklady zo železobetónu tr. C25/30	m3	0,243	123,56	30,03
19	K	31735-1107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie	m2	2,520	20,86	52,57
20	K	31735-1108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	m2	2,520	6,52	16,43
21	K	31736-1821	Výstuž prekladov, ríms BSt 500 (10505)	t	0,060	1 650,00	99,00
22	K	31794-1121	Osadenie valc. nosníkov I, U, L do čísla 12	t	0,445	325,58	144,88
23	M	133 833300	Tyč oceľová IPE S 235 JR G1 (11 373) označenie prierezu 160	t	0,445	1 682,00	748,49
D	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					4 262,50
24	K	41394-1123	Osadenie ocel. valc. nosníkov v stropoch I, U, L č. 14-22	t	1,179	298,70	352,17
25	M	134 826200	Tyč oceľová IPE S 235 JR G1 (11 373) označenie prierezu 220	t	1,179	1 682,00	1 983,08
26	K	41732-1515	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30	m3	4,906	123,56	606,19
27	K	41735-1115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	33,650	9,09	305,88
28	K	41735-1116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	33,650	3,20	107,68
29	K	41736-1821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	t	0,550	1 650,00	907,50
D	5	KOMUNIKÁCIE					1 857,47
30	K	56478-2111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 300 mm	m2	38,900	16,08	625,51
31	K	58113-2111	Kryt cementobetónový komunikácií skupiny I a II hr. 200 mm	m2	38,900	31,67	1 231,96
D	6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE					10 060,44
32	K	61242-1431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien štukových 30-50%	m2	59,650	6,88	410,39
33	K	61247-4100	Vnútorná omietka stien maltou zo zmesi YTONG 4 mm	m2	152,045	8,49	1 290,86
34	K	61248-1118	Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtláčeným do tmelu	m2	152,045	7,89	1 199,64
35	K	62242-3521	Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 3 štukových 40-50%	m2	31,255	8,83	275,98
36	K	62246-4113	Omietka vonk. stien tenkovrstv. strednozná	m2	101,870	12,37	1 260,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	62248-1118	Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	m2	101,870	7,89	803,75
38	K	62598-1132	Obklad vonk. bet. konštrukcií doskami Kombidoska hr. 50 mm	m2	15,000	17,49	262,35
39	K	63131-3711	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 8-12 cm	m3	21,519	137,66	2 962,31
40	K	63131-5711	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 12-24 cm	m3	1,800	134,73	242,51
41	K	63131-9163	Priplatok za konečnú úpravu mazaniny hr. do 12 cm	m3	21,519	19,97	429,73
42	K	63135-1101	Debnenie stien, v podlahách zhotovenie	m2	3,000	9,52	28,56
43	K	63135-1102	Debnenie stien, v podlahách odstránenie	m2	3,000	2,70	8,10
44	K	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,507	1 430,00	725,01
45	K	64194-1611	Osadenie vetracích mriežok s montážnou penou	kus	8,000	15,29	122,32
46	K	64199-1611	Osadenie rámov okien z plastov do 1 m2 s montážnou penou	kus	1,000	15,29	15,29
47	K	64294-2111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov ocelových do 2,5 m2	kus	1,000	10,30	10,30
48	K	64294-2221	Osadenie dverných zárubní alebo rámov ocelových do 4,5 m2	kus	1,000	13,21	13,21
D 9			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				11 330,62
49	K	91972-1111	Dilatačné škáry vkladané, vyplnené kamenivom ťaženým	m	12,000	2,80	33,60
50	K	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	130,000	2,12	275,60
51	K	94194-1191	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031	m2	260,000	1,46	379,60
52	K	94194-1831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	130,000	1,07	139,10
53	K	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	95,000	3,22	305,90
54	K	95290-1221	Vyčistenie priemyselných budov alebo hál	m2	150,000	2,80	420,00
55	K	96203-2241	Búranie muriva z tehál na MC alebo otvorov nad 4 m2	m3	4,677	29,13	136,24
56	K	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	m2	2,000	11,43	22,86
57	K	97103-3441	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 30 cm	kus	9,000	12,77	114,93
58	K	97103-3561	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 60 cm	m3	0,383	85,74	32,84
59	K	97104-2361	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v betón. murive hr. do 60 cm	kus	7,000	61,71	431,97
60	K	97403-1666	Vysekanie rýh v teh. murive pre nosníky do 15 x 25 cm	m	23,600	14,46	341,26
61	K	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,738	12,63	160,88
62	K	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	12,738	0,44	5,60
63	K	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	12,738	12,70	161,77
64	K	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	12,738	1,41	17,96
65	K	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	12,738	50,00	636,90
66	K	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	249,228	30,95	7 713,61
D D2			PRÁCE A DODÁVKY PSV				18 255,32
D 71			IZOLÁCIE				
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				990,43
67	K	711.4-11	Izolácia proti tlakovej vode vodorovná 1x Hydrobit 1x NAP 1x NA	m2	116,560	8,22	958,12
68	K	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	11,143	2,90	32,31
D 713			Izolácie tepelné				1 021,28
69	K	71311-1136	Montáž tep. izol. strop voľne klad. rohož, pásmi, dielcami, doskami medzi trámy	m2	75,925	1,82	138,18
70	M	631 412280	Doska čadičová 90kg/m3 hr. 10 cm	m2	118,553	4,50	533,49
71	M	631 412355	Doska čadičová 90kg/m3 hr.22 cm	m2	23,124	9,90	228,93
72	K	71315-1121	Montáž tep. izolácie striech šikmých klad. voľne pod krokvy rohože, pásy, dosky	m2	61,200	1,14	69,77
73	K	99871-3101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	1,554	32,76	50,91
D 72			ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE				
D 721			Vnúťorná kanalizácia				0,00
74	K	721 -	Zdravotechnika- samostatná záložka	EUR	1,000	0,00	0,00
D 73			ÚSTREDNE VYKUROVANIE				0,00
75	K	73 -	Vykurovanie- samostatná záložka	EUR	1,000	0,00	0,00
D 76			KONŠTRUKCIE				0,00
D 762			Konštrukcie tesárske				938,43
76	K	76234-1610	Montáž debnenia štít. odkvapových ríms z dosiek hrubých hr. do 32 mm	m2	16,800	13,63	228,98
77	M	605 125440	Doska SM omietaná 2 24 250-300	m3	0,462	348,00	160,78
78	K	76234-2203	Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	m2	63,300	2,01	127,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	K	76234-2204	Montáž kontratlatí, rozpätie 80-120 cm	m2	51,300	1,22	62,59
80	M	605 171030	Lata SM 1 do 25cm2 x 400-600cm	m3	0,510	348,00	177,48
81	K	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	1,200	37,62	45,14
82	K	76282-2110	Montáž stropníc z hraneného a polohr. reziva, prier. plocha do 144 cm2	m	17,000	2,81	47,77
83	M	605 165210	Trám SM 100x85mmx200-375cm	m3	0,150	348,00	52,20
84	K	99876-2102	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	t	0,642	56,48	36,26
D 763 Konštrukcie - drevostavby							5 189,03
85	K	76311-1228	Priečky sadrokart. s izol. hr 130 mm jednod. CW a UW dosky 1x RF hr 15mm	m2	8,645	38,46	332,49
86	K	76313-4040	Podhlady sadr. zavesené oceľ profil dosky 2x RF hr. 15 mm	m2	97,762	46,88	4 583,08
87	K	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	40,215	6,80	273,46
D 764 Konštrukcie klampiarske							3 084,80
88	K	76431-1232	Klamp. PZ hr. 0,6 zastrešenie zo šablón do 0,50 m2 nad 30° do 45°	m2	63,500	35,84	2 275,84
89	K	76435-2201	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvp. polkruh. rš 250 dl 5m-	m	6,000	11,48	68,88
90	K	76435-9211	Klamp. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100	kus	3,000	22,25	66,75
91	K	76439-1230	Klamp. PZ pl. lišta záveterná rš 400	m	24,000	14,85	356,40
92	K	76439-2250	Klamp. PZ pl. úžľabie rš 660	m	5,800	13,78	79,92
93	K	76439-4230	Klamp. PZ pl. pás podkladový rš 250	m	6,000	5,00	30,00
94	K	76441-0240	Klamp. PZ pl. oplechovanie parapetov rš 250	m	2,500	15,82	39,55
95	K	76445-4202	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-100	m	9,500	14,39	136,71
96	K	99876-4201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	19,217	1,60	30,75
D 765 Krytiny tvrdé							377,40
97	K	76590-1125	Zakr šikm striech podstr hydroiz fólia Jutafol D 140 Standard	m2	63,000	1,64	103,32
98	K	76590-1232	Zakrytie šikmých striech parotesnou zábranou Jutafol N170	m2	125,010	2,03	253,77
99	K	99876-5201	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 6 m	%	3,502	5,80	20,31
D 766 Konštrukcie stolárske							1 345,21
100	K	76621-1610	Montáž a dod. ochranná fošna š. do 300mm	m	25,000	15,36	384,00
101	K	76642-1222	Montáž oblož. podhládov jedn. palub. červ. smrek š. do 80mm	m2	12,480	13,68	170,73
102	M	611 916730	Obloženie palubové smrek hr. 15mm š. 61-80mm	m2	13,104	12,20	159,87
103	K	76642-7112	Montáž podkladového roštu pre obloženie podhládov	m	30,000	10,53	315,90
104	M	605 150000	Hranoček SM 1 S25-75 L100-175	m3	0,150	348,00	52,20
105	K	76663-1231	Montáž a dod. drevenej dvernej výplne vč. uholnikov	kus	1,000	250,00	250,00
106	K	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	%	12,514	1,00	12,51
D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							4 493,54
107	K	76762-3310	Montáž a dod. vetracej žaluzie 1000/500	kus	1,000	340,00	340,00
108	K	76762-3320	Montáž a dod. vetracej žaluzie 400/400	kus	5,000	173,00	865,00
109	K	76763-1121	Montáž okien plastových jednokrídlových 900 x 700 mm	kus	2,000	35,18	70,36
110	M	611 4B1715	Okno plast. 1-krídlové OS -výš. 70, šír. 90 cm	kus	2,000	179,90	359,80
111	K	76764-1110	Montáž dverí, dokončenie okovania do oc. zárubne otvár., jednokríd.	kus	1,000	13,18	13,18
112	M	553 455020	Dvere požiarne-30min. 80x197 cm plech	kus	1,000	359,27	359,27
113	K	76765-1101	Montáž vrát otočných do oceľovej zárubne, 2300 x 1800 mm	kus	1,000	44,56	44,56
114	M	553 446100	Vráta oceľové 74 6616.11 230x180	kus	1,000	850,00	850,00
115	K	76799-5102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	kg	110,000	3,95	434,50
116	M	553 001000	Materiál pre zámočnickú výrobu - orientačná cena	kg	110,000	2,50	275,00
117	K	76799-9904	Konštrukcie stavebné, HZS - úpravy stavebné pri montáži komína	hod	55,000	15,08	829,40
118	K	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	43,724	1,20	52,47
D 78 DOKONČOVACIE PRÁCE							
D 783 Nátery							411,95
119	K	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	m2	55,000	5,04	277,20
120	K	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	55,000	2,45	134,75
D 784 Maľby							403,25
121	K	78440-2801	Odstránenie malieb v miestnostiach výšky do 3,8 m oškrabaním	m2	68,250	1,62	110,57
122	K	78440-3801	Odstr. malieb na omietke v miest. v. do 3,8m umytím	m2	68,250	0,70	47,78
123	K	78445-2271	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	m2	155,000	1,58	244,90
D D3 PRÁCE A DODÁVKY M							0,00
D 999 MCE ostatné							0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	K	99999-9004	Konštrukcie a práce montážne, Elektroinštalácia-samostatná záložka	ks	1,000	0,00	0,00
125	K	99999-9005	Konštrukcie a práce montážne, Bleskozvod-samostatná záložka	ks	1,000	0,00	0,00
D		D4	OSTATNÉ				0,00
126	K	99999-9904	Ostatné konštrukcie a práce, Kanalizačná prípojka-samostatná záložka	ks	1,000	0,00	0,00
127	K	99999-9905	Ostatné konštrukcie, Prípojka NN- samostatná záložka	hod	1,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
obec TELGART
Objekt:
SO 01a - KOTOLNA
Časť:
2 - Elektroinstalacia

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:

KS:
Dátum:

Zhotoviteľ:
BECO

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

5 820,34

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
5 820,34

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
1 164,07

Cena s DPH

v EUR

6 984,41

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



BECO [®]
BECO, spol. s r.o.
Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina
IČO: 44 629 281, IČ DPH: SK 20 227 874 15

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

obec TELGART

Objekt:

SO 01a - KOTOLNA

Časť:

2 - Elektroinstalacia

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

BECO

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 820,34

M - Práce a dodávky M

5 388,34

21-M - Elektromontáže

4 958,34

95-M - Revízie

430,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

264,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

168,00

BECO spol. s r.o.
Dolná Rudina 1, 010 01 Žilina
IČO: 639 581, IČ DPH: SK 20 533 874 12



ROZPOČET

Stavba: obec TELGART
 Objekt: SO 01a - KOTOLNA
 Časť: 2 - Elektroinstalacia

Miesto:
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: BECO

Dátum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 820,34

D M Práce a dodávky M 5 388,34

D 21-M Elektromontáže 4 958,34

1	K	210010111	Lišta elektroinštalčná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	40,00	4,68	187,20
2	M	345750064400	Lišta hranatá z PVC, LH 60X40 mm, KOPOS	m	40,00	3,49	139,68
3	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	6,00	1,80	10,80
4	M	345410002000	Krabica prístrojová z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KP 67/3, Dxh 70x45 mm, KOPOS	ks	6,00	0,68	4,09
5	K	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	10,00	3,36	33,60
6	M	345510005700	Zásuvka 5517-2790, dvojpólová, kryté pre vlhké prostredie, 10/16 A	ks	10,00	17,95	179,45
7	K	210111127	Priemyslová zásuvka nástenná 400 V, IP 67, typ IZG 3253 vrátane zapojenia 3P +N+ PE	ks	1,00	6,00	6,00
8	M	345510003800	Zásuvka nástenná IZS 3253 32A 5P IP44, SEZ	ks	1,00	4,25	4,25
9	K	210120402	Istič vzduchový jednopólový + N do 40 A	ks	11,00	3,60	39,60
10	M	358230000300	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 10 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	4,00	41,26	165,05
11	M	358230000500	Prúdový chránič s istením DX3 1P+N, charakteristika B, 16 A, 6000 A/10 kA, 30 mA, typ AC, 2 moduly, LEGRAND	ks	7,00	55,89	391,26
12	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,00	10,80	32,40
13	M	358220042600	Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	2,00	14,82	29,64
14	M	358220042900	Istič TX3 3P, charakteristika B, 63 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,00	31,17	31,17
15	K	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	1,00	10,80	10,80
16	M	358230017400	Prúdový chránič RX3 4P, 40 A, 30 mA, typ AC, 4 moduly, LEGRAND	ks	1,00	29,72	29,72
17	K	210120423	Zvodiče prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,00	0,00	0,00
18	M	358240000800	Zvodič prepätia kombinovaný T1+T2 SALTEK MAXI B+C	ks	1,00	359,77	359,77
19	K	210193084	Domova rozvodnica do 72 M povrchová montáž	ks	1,00	30,00	30,00
20	M	357150000700	Rozvádzač nástenný oceloplechový RZB-N-4S96, OEZ	ks	1,00	161,91	161,91
21	K	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	1,00	9,60	9,60
22	M	348150000200	Svietidlo núdzové nástenné s autonómnou batériou 1x11W, 360x140 mm, 3 hod., IP42, EVG, len núdzový režim	ks	1,00	25,66	25,66
23	K	210201501	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - stály režim	ks	1,00	9,60	9,60
24	M	348420000900	Svietidlo vonkajšie nástenné so senzorom pohybu	ks	4,00	32,84	131,38
25	K	210201601	Zapojenie svietidla 2x svetelný zdroj, nevýbušné, stropné s lineárnou žiarovkou	ks	3,00	14,40	43,20
26	M	348350001300	Svietidlo nevýbušné stropné PRIMA PCc Ex E 2x36W pre svetelný zdroj FL, Ex II 3GD Ex nA II T4-T5, IP66	ks	3,00	100,89	302,67
27	K	210800010	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 6mm2	m	30,00	0,52	15,48
28	M	341110010800	Kábel medený CYY 6 mm2	m	30,00	0,78	23,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	210800012	Vodič medený uložený pevne CYY 450/750 V 16mm2	m	120,00	1,08	129,60
30	M	341110011000	Kábel medený CYY 16 mm2	m	120,00	1,95	234,46
31	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	120,00	1,12	133,92
32	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	120,00	0,61	73,09
33	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	200,00	1,12	223,20
34	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	200,00	1,01	201,29
35	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	40,00	1,44	57,60
36	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	40,00	1,01	40,38
37	K	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	150,00	1,87	280,80
38	M	341110002100	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	150,00	2,69	402,91
39	K	210881174	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	12,00	1,12	13,39
40	M	341610020900	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 3x1,5 mm2	m	12,00	0,87	10,40
41	K	MV	Murárske výpomoci	%	5,00	50,00	250,00
42	K	PM	Podružný materiál	%	5,00	50,00	250,00
43	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,00	50,00	250,00
D 95-M Revízie							430,00
44	K	950101002	Odborná prehliadka a odborná skúška	ks	1,00	180,00	180,00
45	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,00	50,00	250,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							264,00
46	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,00	14,40	144,00
47	K	HZS000211	Neočakávané práce pre zapojenie MaR	ks	1,00	120,00	120,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							168,00
48	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	96,00	96,00
49	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,00	72,00	72,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
obec TELGART
Objekt:
SO 02 - Teplovod

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
BECO

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			44 394,92
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00 44 394,92	20,00% 20,00%	0,00 8 878,98
Cena s DPH		v EUR	53 273,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: obec TELGART

Objekt: SO 02 - Teplovod

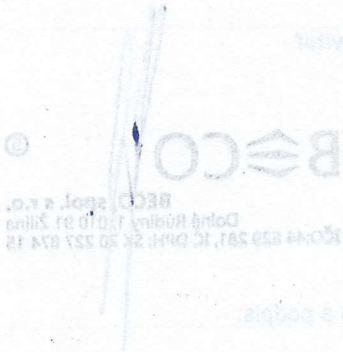
Miesto:

Objednávateľ: Zhotoviteľ: BECO

Dátum: Projektant: Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		44 394,92
HSV - Práce a dodávky HSV		44 394,92
1 - Zemné práce		17 486,61
4 - Vodorovné konštrukcie		1 261,65
5 - Komunikácie		1 535,36
8 - Rúrové vedenie		23 202,70
99 - Presun hmôt HSV		908,60



ROZPOČET

Stavba: obec TELGART

Objekt: SO 02 - Teplovod

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: BECO

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

44 394,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

44 394,92

D 1

Zemné práce

17 486,61

1	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,00	12,46	124,60
2	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	7,00	4,61	32,27
3	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	5,00	16,93	84,65
4	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,00	12,92	51,68
5	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	349,00	6,40	2 233,60
6	K	120001101	Příplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	27,20	16,41	446,35
7	K	120901121	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekľadaného kameňom v odkopávkach	m3	11,70	301,13	3 523,22
8	K	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	26,25	25,51	669,64
9	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	193,00	10,90	2 103,70
10	K	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	96,00	1,08	103,68
11	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	180,00	4,22	759,60
12	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	180,00	2,50	450,00
13	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	97,00	40,39	3 917,83
14	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	65,60	1,64	107,58
15	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	65,60	3,33	218,45
16	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	65,60	7,57	496,59
17	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	65,60	0,75	49,20
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	65,60	19,50	1 279,20
19	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	127,40	3,39	431,89
20	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 150 mm	m2	157,00	2,32	364,24
21	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	12,00	3,22	38,64

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 261,65

22	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	19,25	39,62	762,69
23	M	5833716100,00000	Štrkopiesok 0-22 b	t	34,65	14,40	498,96

D 5

Komunikácie

1 535,36

24	K	566902262	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	58,00	23,90	1 386,20
25	K	572943111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 liatym asfaltom MA hr. od 20 do 40 mm	m2	6,00	24,86	149,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8			Rúrové vedenie				23 202,70
26	M	1018113	Thermo Single 1xø63/175 mm, PN6 , Tmax=95°C	m	305,00	54,30	16 561,50
27	M	1018112	Thermo Single 1xø50/175 mm, PN6 , Tmax=95°C	m	44,00	46,08	2 027,52
28	M	1018332	Prechodová spojka S5.0, ø63-5,8x2" vonkajší závit, PN6	ks	8,00	54,79	438,32
29	M	1018331	Prechodová spojka S5.0, ø50-4,6x1 1/4" vonkajší závit, PN6	ks	4,00	33,21	132,84
30	M	1018304	Wipex nátrubok pre pevný bod 2" vnútorný/vonkajší závit	ks	8,00	47,95	383,60
31	M	1018303	Wipex nátrubok pre pevný bod 5/4" vnútorný/vonkajší závit	ks	4,00	36,75	147,00
32	M	1018312	Set gum. konc. ø63+75/175 mm (Thermo Single (PRO), Aqua Single (PRO), Supra)	ks	8,00	35,16	281,28
33	M	1018313	set gumovej koncovky ø32+40+50/175 mm (Thermo Single (PRO), Aqua Single (PRO))	ks	4,00	33,56	134,24
34	M	1018268	Stenová prechodka ø175-200 mm	ks	12,00	37,53	450,36
35	K	862211102R	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 50 mm, hr.st.2,9mm, izol. tr.B zosilnená D 140mm	m	305,00	3,60	1 098,00
36	K	862181102R	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, ulož.podzemné, DN 40 mm, hr.st.2,6mm, izol. tr.B zosilnená D 125mm	m	44,00	2,60	114,40
37	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	349,00	0,75	261,75
38	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	3,00	42,14	126,42
39	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	349,00	1,79	624,71
40	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	8,00	8,71	69,68
41	K	899712111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	8,00	7,24	57,92
42	K	899721131	Označenie potrubia výstražnou fóliou	m	349,00	0,84	293,16
D 99			Presun hmôt HSV				908,60
43	K	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope	t	82,60	11,00	908,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
obec TELGART
Objekt:
SO 01a - KOTOLNA
Časť:
3 - Bleskozvod

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
BECO

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

2 660,47

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
2 660,47

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
532,09

Cena s DPH

v EUR

3 192,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



BECO 
BECO, spol. s r.o.
Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina
IČO: 44 629 281, IČ DPH: SK 20 227 874 15

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: obec TELGART
Objekt: SO 01a - KOTOLNA
Časť: 3 - Bleskozvod

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: BECO

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 660,47

M - Práce a dodávky M

2 361,47

21-M - Elektromontáže

1 568,27

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

637,20

95-M - Revízie

156,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

156,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

143,00

BECO
BECO spol. s r.o.
Dolná Ruda 1, 010 91 Žilina
IČO: 459 581, IČ DPH: SK20553 874 12



ROZPOČET

Stavba: obec TELGART
 Objekt: SO 01a - KOTOLNA
 Časť: 3 - Bleskozvod

Miesto:
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: BECO

Dátum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu **2 660,47**

D M Práce a dodávky M 2 361,47

D 21-M Elektromontáže 1 568,27

1	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	80,00	5,07	405,60
2	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	75,36	2,81	212,05
3	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	24,00	5,46	131,04
4	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn D 10 mm	kg	24,00	2,81	67,53
5	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,00	0,65	5,20
6	M	354410064800	Štítok orientačný na zvody 1	ks	1,00	0,59	0,59
7	M	354410064900	Štítok orientačný na zvody 2	ks	1,00	0,59	0,59
8	M	354410065000	Štítok orientačný na zvody 3	ks	1,00	0,59	0,59
9	M	354410065100	Štítok orientačný na zvody 4	ks	1,00	0,59	0,59
10	M	354410065200	Štítok orientačný na zvody 5	ks	1,00	0,59	0,59
11	M	354410065300	Štítok orientačný na zvody 6-9	ks	1,00	0,59	0,59
12	M	354410065400	Štítok orientačný na zvody 7	ks	1,00	0,59	0,59
13	M	354410065500	Štítok orientačný na zvody 8	ks	1,00	0,59	0,59
14	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	24,00	3,25	78,00
15	M	354410037300	Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23	ks	24,00	0,59	14,19
16	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	16,00	3,25	52,00
17	M	354410031900	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	16,00	0,66	10,55
18	K	210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	6,00	13,00	78,00
19	M	354410022400	Tyč zachytávacia FeZn s vrutom do dreva označenie JD 15	ks	6,00	12,35	74,11
20	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	20,00	3,38	67,60
21	M	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	20,00	0,52	10,47
22	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	6,00	3,38	20,28
23	M	354410004200	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	6,00	1,17	7,04
24	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,00	3,38	27,04
25	M	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	8,00	1,44	11,56
26	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	30,00	3,38	101,40
27	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	30,00	0,88	26,47
28	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	8,00	6,50	52,00
29	M	354410053300	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	8,00	5,55	44,37
30	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU	ks	16,00	3,25	52,00
31	M	354410053600	Držiak FeZn ochranného uholníka do muriva označenie DU Z	ks	16,00	0,94	15,05

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 637,20

32	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokkej, v zemine triedy 4	m	40,00	13,13	525,20
33	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokkej v zemine tr. 4	m	40,00	2,80	112,00

D 95-M Revízie 156,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	950102001	Odborná prehliadka a skúška	ks	1,00	156,00	156,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							156,00
35	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,00	15,60	156,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							143,00
36	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	65,00	65,00
37	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,00	78,00	78,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
obec TELGART
Objekt:
SO 01a - KOTOLNA
Časť:
4 - Kanal. pripojka

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
BECO
Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

3 531,59

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
3 531,59

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
706,32

Cena s DPH

v EUR

4 237,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: obec TELGART
Objekt: SO 01a - KOTOLNA
Časť: 4 - Kanal. pripojka

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: BECO

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - PopisCena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	3 531,59
HSV - Práce a dodávky HSV	3 531,59
1 - Zemné práce	2 163,62
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	83,03
4 - Vodorovné konštrukcie	328,48
8 - Rúrové vedenie	500,74
99 - Presun hmôt HSV	455,72

BECO
BEOCO, s.r.o.
Dolná Rudňava, 070 01 Zlín
IČO: 459 587, IČ ODP: 50 557 BYA 10



ROZPOČET

Stavba: obec TELGART
 Objekt: SO 01a - KOTOLNA
 Časť: 4 - Kanal. pripojka

Miesto:
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: BECO

Dátum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 531,59

D HSV Práce a dodávky HSV 3 531,59

D 1 Zemné práce 2 163,62

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,00	16,93	16,93
2	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	46,00	6,40	294,40
3	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	2,00	16,41	32,82
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	23,92	19,51	466,68
5	K	132201209	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	12,00	1,08	12,96
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	29,90	4,22	126,18
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	29,90	2,50	74,75
8	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	23,92	40,39	966,13
9	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	7,87	1,64	12,91
10	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	7,87	9,33	73,43
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,87	0,75	5,90
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,05	3,62	50,86
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	69,00	0,43	29,67

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 83,03

14	K	359901111	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	23,00	3,61	83,03
----	---	-----------	----------------------------------	---	-------	------	-------

D 4 Vodorovné konštrukcie 328,48

15	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7,36	44,63	328,48
----	---	-----------	--	----	------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie 500,74

16	K	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	23,00	1,62	37,26
17	M	2861102000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x3,9x5000 mm	ks	5,03	18,94	95,27
18	M	2863101700	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/45°	ks	1,09	3,19	3,48
19	K	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	1,00	4,04	4,04
20	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	23,00	1,53	35,19
21	K	894431132	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1100 do 1500mm	ks	2,00	40,36	80,72
22	M	2860008200	Teleskopické predĺženie s poklopom plným, zaťaženie do 1,5t -pre revízne šachty DN 400 s PP korug. predĺž. PIPELIFE	ks	2,00	64,76	129,52
23	M	2860008010	Priebežné dno DN 400, vtok/vývod 160 pre revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením PIPELIFE	ks	2,00	39,71	79,42
24	K	899712111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	2,00	7,24	14,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	24,00	0,89	21,36
D 99			Presun hmôt HSV				455,72
26	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	14,25	31,98	455,72

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
obec TELGART
Objekt:
SO 01a - KOTOLNA
Časť:
5 - Pripojka NN

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
BECO

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

3 537,98

	Základ dane	Sadzbá dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 537,98	20,00%	707,60

Cena s DPH

v EUR

4 245,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



BECO ⑤
BECO, spol. s r.o.
Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina
IČO: 44 629 281, IČ DPH: SK 20 227 874 15

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: obec TELGART
Objekt: SO 01a - KOTOLNA
Časť: 5 - Pripojka NN

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: BECO

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 537,98

M - Práce a dodávky M

3 408,38

21-M - Elektromontáže

2 015,88

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 046,50

95-M - Revízie

346,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

57,60

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

72,00


BECO spol. s r.o.
Dolná Rudava 1, 010 01 Žilina
IČO: 459 587, IČ DPH: SK 20 557 874 12



ROZPOČET

Stavba: obec TELGART
 Objekt: SO 01a - KOTOLNA
 Časť: 5 - Pripojka NN

Miesto:
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: BECO

Dátum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 537,98

D M Práce a dodávky M 3 408,38

D 21-M Elektromontáže 2 015,88

1	K	210010150	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	3,00	1,80	5,40
2	M	345710005600	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09050 BA, DN 50, KOPOS	m	3,00	0,77	2,31
3	K	210101432	Trubka dvojplášťová KOPOFLEX	m	56,00	1,80	100,80
4	M	286130073200	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09040 FA, čierna, DN 40, HDPE, KOPOS	m	56,00	0,60	33,54
5	K	210193002	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - typ SR 2	ks	1,00	96,00	96,00
6	M	357110000500	Skriňa rozpájacia a istiacia, plastová, pilierová SR 2 DIN00 VV 3x400A P2	ks	1,00	370,30	370,30
7	K	210193056	Skriňa ER plastová, trojfázová, dvojtarifná 2 odberatelia	ks	1,00	96,00	96,00
8	M	357120007000	Skriňa elektromerová RE, 2 x hlavný trojpólový istič, 2 x jednopólový istič pred HDO	ks	1,00	268,23	268,23
9	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	25,00	3,00	75,00
10	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	23,55	2,60	61,17
11	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	2,00	3,12	6,24
12	M	354410000400	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	2,00	0,81	1,63
13	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,00	3,12	6,24
14	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,00	0,98	1,95
15	K	210902116	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50	m	60,00	1,80	108,00
16	M	341110030700	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x50 mm2	m	60,00	4,72	283,07
17	K	PM	Podružný materiál	%	5,00	50,00	250,00
18	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,00	50,00	250,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 046,50

19	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	50,00	13,13	656,50
20	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	50,00	2,80	140,00
21	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,00	50,00	250,00

D 95-M Revízie 346,00

22	K	950103001	Odborná prehliadka a odborná skúška	ks	1,00	96,00	96,00
23	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,00	50,00	250,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 57,60

24	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	4,00	14,40	57,60
----	---	-----------	---	-----	------	-------	-------

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 72,00

25	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,00	72,00	72,00
----	---	-----------	---	-----	------	-------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
obec TELGART
Objekt:
SO 01a - KOTOLNA
Časť:
6 - Zdravotechnika

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
BECO

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

1 242,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 242,18	20,00%	248,44

Cena s DPH

v EUR

1 490,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



BECO 
BECO, spol. s r.o.
Dolné Rudiny 1, 010 91 Žilina
IČO:44 629 281, IČ DPH: SK 20 227 874 15

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

obec TELGART

Objekt:

SO 01a - KOTOLNA

Časť:

6 - Zdravotechnika

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

BECO

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 242,18

PSV - Práce a dodávky PSV

1 242,18

713 - Izolácie tepelné

81,71

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

734,37

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

426,10

BECO, spol. s r.o.
Dolná Rudňová 1, 010 91 Žilina
IČO: 429 281, IČ DPH: SK 20 227 824 18



ROZPOČET

Stavba:

obec TELGART

Objekt:

SO 01a - KOTOLNA

Časť:

6 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

BECO

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 242,18

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 242,18

D 713

Izolácie tepelné

81,71

1	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	25,00	2,88	72,00
2	M	2837741540	DG 22 x 13 izolácia-trubica	m	25,50	0,34	8,67
3	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,80	1,30	1,04

D 721

Zdravotech. vnútorná kanalizácia

734,37

4	K	721171109	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	4,00	19,63	78,52
5	K	721213012	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom pivničného DN 110	ks	1,00	9,99	9,99
6	M	2866340931	Pivničný podlahový vpust, 72.1N, (1,5 l/s), horizontálny odtok DN 75/110, izolačný tanier, mriežka nerezová 139x139 mm, PP/nerez	ks	1,00	635,15	635,15
7	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	4,00	0,86	3,44
8	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	7,27	1,00	7,27

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

426,10

9	K	722130212	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	25,00	13,95	348,75
10	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	4,00	4,09	16,36
11	M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	4,00	4,82	19,28
12	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	25,00	1,55	38,75
13	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,23	0,70	2,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
obec TELGART
Objekt:
SO 01b - UK
Časť:
1 - vykurovanie

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:

KS:
Dátum:

Zhotoviteľ:
BECO

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

151 673,41

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
151 673,41

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
30 334,68

Cena s DPH

v EUR

182 008,09

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



BECO
BECO, spol. s r.o.
Dolné Rudigy 1, 010 91 Žilina
IČO: 44 629 281, IČ DPH: SK 20 227 874 15

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: obec TELGART

Objekt: SO 01b - UK

Časť: 1 - vykurovanie

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: BECO

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

151 673,41

D1 - ÚK CELKOM :

151 673,41

800 - 731,2 - KOTOLŇA , STROJOVNĚ

121 310,54

D2 - Zabezpečenie vykurovacej sústavy+autom. Doplnovanie

9 069,33

D3 - VETRANIE KOTOLNE

228,86

800 - 733 - ROZVOD POTRUBIA

7 685,01

800 - 734 - ARMATÚRY:

8 054,16

Pravidlá M - SKÚŠKY

1 215,00

800 - 713 - IZOLÁCIE TEPELNÉ

2 511,16

800 - 783 - NÁTERY SYNTETICKÉ

1 599,35

ROZPOČET

Stavba: obec TELGART

Objekt: SO 01b - UK

Časť: 1 - vykurovanie

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: BECO

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

151 673,41

D D1 ÚK CELKOM :

151 673,41

D 800 - 731,2

KOTOLŇA , STROJOVNĀ

121 310,54

1	K	73110-0861	Demontáž kotlov liat. VSB IV 6 čl.	ks	1,00	365,77	365,77
2	K	73110-0833	Demontáž kotlov liat. VSB I, EI, EI-Z, E II, Inferno 7 čl.	ks	1,00	315,85	315,85
3	K	73110-0808	Demontáž kotlov liat. Viadrus U, G, Emka, MPO, PLuto 10 čl.	ks	2,00	394,82	789,64
4	K	73120-2820	Rozrezanie demontovaných kotlov ocel. do 1000 kg	ks	2,00	190,68	381,36
5	K	73120-2830	Rozrezanie demontovaných kotlov ocel. do 2500 kg	ks	1,00	382,60	382,60
6	K	73120-2840	Rozrezanie demontovaných kotlov ocel. do 4000 kg	ks	1,00	478,37	478,37
7	K	73139-1814	Vypustenie vody z kotlov do kanaliz. samospádom do 50 m2	ks	4,00	24,95	99,79
8	K	73112-9029R1	Montáž kotlov teplovod. na pevné palivo	ks	2,00	1 713,15	3 426,30
9	M	484110066R1	Kotol na biomasu: stacionárny teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky, tepelný výkon 150 KW+-5%, s účinnosťou min. 90%. Horizontálny šnekový podávač paliva zo zásobníka, prevodovka v zásobníku s krútiacim momentom min. 4000Nm, horákový šnek s ultrazvukovým senzorom množstva paliva, ovládacia skrinka s dotykovým displayom v slovenčine. Automatické šnekové čistenie výmenníka a spaľovacej komory od popola, primárny a sekundárny ventilátor, odťahový ventilátor riadený frekvenčným meničom, automatické zapáľovanie, lambda sonda, dĺžka spaľovacej komory min. 1,5 m; elektronika na ochranu "spiatočky", elektrofiltry v dymovode pre zníženie emisií – maximálne požadované limity emisií v mg/m3 pri kyslíku O2 11% v spalínach: TZL 83,2 NOX 242,3 CO 299,5 Odolnosť zariadenia aj v prípade výskytu cudzích prímiesí a predmetov v palive.	ks	1,00	42 187,07	42 187,07
10	M	484110066R2	Kotol na biomasu: stacionárny teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky, tepelný výkon 150 KW+-5%, s účinnosťou min. 90%. Horizontálny šnekový podávač paliva zo zásobníka, prevodovka v zásobníku s krútiacim momentom min. 4000Nm, horákový šnek s ultrazvukovým senzorom množstva paliva, ovládacia skrinka s dotykovým displayom v slovenčine. Automatické šnekové čistenie výmenníka a spaľovacej komory od popola, primárny a sekundárny ventilátor, odťahový ventilátor riadený frekvenčným meničom, automatické zapáľovanie, lambda sonda, dĺžka spaľovacej komory min. 1,5 m; elektronika na ochranu "spiatočky", elektrofiltry v dymovode pre zníženie emisií – maximálne požadované limity emisií v mg/m3 pri kyslíku O2 11% v spalínach: TZL 83,2 NOX 242,3 CO 299,5 Odolnosť zariadenia aj v prípade výskytu cudzích prímiesí a predmetov v palive.	ks	1,00	42 187,07	42 187,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	M	484110066R3	Vonkajší plniaci systém do zásobníka umožňujúci sypanie priamo z nákladného auta s násypkou dĺžka 3m, s uzatváracím poklopom, s vertikálnym vynášačom štiepky do úrovne stropu zásobníka, s rozhadzovacím zariadením schopným naplniť celý priestor zásobníka, výkon plnenia minimálne 40m3/hod.	ks	1,00	15 445,49	15 445,49
12	M	484110066R4	Regulácia akumuláčnej nádoby včítane snímačov a kabeláže - externá, resp. integrovaná v kotlovej regulácii	ks	1,00	1 245,62	1 245,62
13	M	484110066R5	Ekvitermická regulácia troch zmiešavacích okruhov včítane snímačov a kabeláže - externá resp. integrovaná v kotlovej regulácii	ks	1,00	1 159,19	1 159,19
14	M	73112-9029R2	Doprava a oživenie kotla	ks	2,00	1 425,60	2 851,20
15	K	731360161R	Montáž dymovodu a komína včítane revíznej správy	ks	2,00	64,80	129,60
16	M	598220155500R	1 rojvrstvový nerezový dymovod DN 300, celková dĺžka od kotla po komín 2X2 m, izolácia hrúbka min. 100mm, včítane čistiacich dvierok a otvoru na meranie emisií na začiatku kanálovej časti minimálne 1,2m od ventilátora	m	4,00	369,30	1 477,21
17	K	731751302R	Komín nerezový trojvrstvový ERS DN 300, výšky 8 m	ks	2,00	1 371,17	2 742,34
18	K	3896100068R	Detektor CO	ks	1,00	226,80	226,80
19	M	389610001700R	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,00	18,31	18,31
20	M	484650000300R	Združený rozdeľovač a zberač RS kombi M120, (max. prietok 15 m3/hod, 350 kW), rohový, bez izolácie medzi komorami, L=3,1 m	ks	1,00	929,07	929,07
21	M	484650039500	Nastaviteľný stojan typ NS 80-150/420-670	ks	2,00	36,45	72,90
22	K	732111403	Montáž kombinovaného rozdeľovača zberača	ks	1,00	22,58	22,58
23	M	4844200014700 R1	Akumulačná nádoba atypická 1600 ltr., 6 bar, 4 x DN80	ks	1,00	4 271,78	4 271,78
24	M	4844200014700 R2	Tepelná izolácia (1600) 100mm	ks	1,00	0,08	0,08
25	K	732331214R	Montáž akumuláčnej nádoby	ks	1,00	104,55	104,55
D D2 Zabezpečenie vykurovacej sústavy+autom. Doplnovanie							9 069,33
26	M	484640000400	Kompresorový automat Compactný	ks	1,00	2 309,96	2 309,96
27	K	732331972R1	Uvedenie do prevádzky Compactný	ks	1,00	210,60	210,60
28	M	732331972R2	Automat elm. ventil doplnovania	ks	1,00	148,55	148,55
29	M	484630006600	Expanzná nádoba NG 80, 3 bar, šedá	ks	1,00	71,73	71,73
30	M	48630006700	Expanzná nádoba NG 100, 3 bar, šedá	ks	1,00	96,39	96,39
31	K	732331929	Montáž kompresorového automatu	ks	1,00	226,80	226,80
32	K	732331045	Montáž expanznej nádoby 80/6	ks	1,00	32,04	32,04
33	K	732331048	Montáž expanznej nádoby 100/6	ks	1,00	40,00	40,00
34	M	551240010800	Gul'ový kohút MK 1"	ks	4,00	29,52	118,07
35	M	436390002800R	Chemická úpravňa vody	ks	1,00	714,42	714,42
36	M	436390002800R 1	CHUV príslušenstvo Montážny blok 1"	ks	1,00	125,87	125,87
37	M	436390002800R 2	CHUV príslušenstvo Hadica nerez. 600 mm, 1"	ks	2,00	55,57	111,13
38	M	436390002800R 3	CHUV príslušenstvo Filter mech. FF06-1AA	ks	1,00	70,31	70,31
39	K	436390002800R4	Uvedenie do prevádzky CHUV	ks	1,00	291,60	291,60
40	K	732199100	Montáž orientačných štítkov	súb.	5,00	2,75	13,77
41	M	97924268	Obehové čerpadlo 40-60F, PN6/PN10	ks	4,00	694,01	2 776,03
42	M	98063288	Tepelno izolačný kryt	ks	4,00	144,89	579,57
43	M	97924256	Obehové čerpadlo 32-80, PN10	ks	1,00	567,00	567,00
44	M	98063287	Tepelno izolačný kryt	ks	1,00	123,83	123,83
45	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	ks	5,00	10,65	53,26
46	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	35,00	5,75	201,29
47	K	767995101R	Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia a vykurovacích telies	kg	35,00	5,35	187,11
D D3 VETRANIE KOTOLNE							228,86
48	M	429720046300	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom šxv 315x500 mm	ks	1,00	64,31	64,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	M	429720063100	Žalúzia protidažďová hliníková s rámom šxv 1000x500 mm	ks	1,00	112,51	112,51
50	M	429720200800	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 500x315 mm	ks	1,00	10,92	10,92
51	M	429720203700	Mriežka krycia hranatá KMH, rozmery šxv 1000x500 mm	ks	1,00	22,87	22,87
52	K	769035084	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.360-0.795 m2	ks	4,00	4,44	17,76
53	K	998 73-1101	Presun hmôt do výšky 6 m	t	0,01	48,60	0,49
D 800 - 733			ROZVOD POTRUBIA				7 685,01
54	K	733110808	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	16,00	1,41	22,55
55	K	733110810	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	12,00	1,59	19,05
56	K	733120826	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	10,00	2,43	24,30
57	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	5,00	11,36	56,82
58	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	16,00	14,00	224,08
59	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	80,00	16,14	1 291,46
60	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	128,00	20,26	2 593,04
61	K	733113115	Potrubie z rúrok závitových Príplatek k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 25	ks	2,00	6,03	12,07
62	K	733113117	Potrubie z rúrok závitových Príplatek k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 40	ks	7,00	10,76	75,30
63	K	733113118	Potrubie z rúrok závitových Príplatek k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 50	ks	4,00	13,86	55,44
64	K	Pol1	Tvarovky DN 25 - 89/5,0	súb.	1,00	145,80	145,80
65	K	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	46,00	28,29	1 301,12
66	K	733121126	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/5,0	m	40,00	40,11	1 604,45
67	K	733123123	Príplatek za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3,2	ks	2,00	22,33	44,66
68	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	229,00	0,38	87,18
69	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	86,00	0,54	46,67
70	K	998 73-3101	Presun hmôt-výška do 6 m	t	2,07	39,14	81,02
D 800 - 734			ARMATÚRY:				8 054,16
71	M	110011600	Uzatvárací kohút s možnosťou vypúšťania 1/2"	ks	1,00	2,40	2,40
72	M	551210024300	Ventil poistný pre vykurovanie, 5/4" x 6/4", 1,5-5,5 bar, PN16, DN32	ks	2,00	155,93	311,85
73	K	734252140	Montáž ventilu poistného rohového G 5/4	ks	2,00	3,08	6,16
74	K	73417-3216	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 65	ks	24,00	19,80	475,11
75	K	73417-3417	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 80	ks	12,00	29,30	351,57
76	M	734111416	Ventily uzavieracie prírubové V 30-111-616 DN 65	ks	6,00	241,10	1 446,58
77	M	734111417	Ventily uzavieracie prírubové V 30-111-616 DN 80	ks	6,00	265,30	1 591,80
78	K	734109115	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 65	ks	6,00	33,76	202,56
79	K	734109116	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 0, 6 DN 80	ks	6,00	42,83	257,00
80	M	73429-2715	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit	ks	1,00	17,32	17,32
81	M	73429-2717	Kohút guľový priamy G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	ks	5,00	38,91	194,56
82	M	73429-2718	Kohút guľový priamy G 2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	ks	10,00	58,06	580,61
83	K	73429-9120	Montáž kohúty guľové do DN 50	ks	17,00	6,18	105,07
84	M	422820004600	Medziprírubová motýľová spätná klapka, DN 65, dĺ. 46 mm, liatina GJL 250, GJS 40015, nerez ocel' AISI 316, EPDM	ks	2,00	48,85	97,70
85	K	734192105	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 65	ks	2,00	7,91	15,83
86	M	551190001300	Spätná klapka vodorovná Clapet, 2", mäkké tesnenie, mosadz	ks	2,00	21,06	42,12
87	K	734240025	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	2,00	6,68	13,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	M	551190001200	Spätná klapka vodorovná Clapet, 6/4", mäkké tesnenie, mosadz	ks	1,00	15,46	15,46
89	K	734240020	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	1,00	5,56	5,56
90	M	551190001000	Spätná klapka vodorovná Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz	ks	2,00	7,42	14,84
91	K	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	2,00	3,65	7,31
92	M	551210044326	Ventil GMF DN 65, priamy vyvažovací s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, prírubový	ks	2,00	198,36	396,72
93	K	722222036	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho na pitnú vodu DN 65 prírubového	ks	2,00	16,73	33,45
94	M	551210044386 R	Ventil M DN 50, šikmý, s meracími ventilčekmi	ks	2,00	79,18	158,36
95	K	734315025	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	2,00	13,57	27,14
96	M	551210044384	Ventil M DN 40, šikmý, s meracími ventilčekmi	ks	1,00	69,64	69,64
97	K	734315020	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	1,00	11,25	11,25
98	M	422010003300	Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz OT 58	ks	1,00	13,24	13,24
99	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,00	5,57	5,57
100	M	422010003400	Filter závitový, 2", PN 16, mosadz OT 58	ks	2,00	22,08	44,16
101	K	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	2,00	6,70	13,40
102	M	422010001100	Prírubový filter, DN 65, dl. 290 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM	ks	2,00	113,42	226,83
103	K	722211205	Montáž vodovodného filtra prírubového DN 65	ks	2,00	11,73	23,46
104	M	551210038100	Ventil zmiešavací trojcestný 2", Kv 44, PN 10, mosadz	ks	2,00	85,22	170,44
105	M	551210038000	Ventil zmiešavací trojcestný 6/4", Kv 28, PN 10, mosadz	ks	2,00	85,22	170,44
106	M	551210037900	Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", Kv 18, PN 10, mosad	ks	1,00	30,05	30,05
107	M	551210041100	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám 24 V (spojité 0-10 V), krútiaci moment 5 Nm	ks	5,00	75,41	377,06
108	K	734296210	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 50 so servopohonom	ks	2,00	8,08	16,17
109	K	734296190	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	2,00	6,82	13,64
110	K	734296180	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	1,00	5,39	5,39
111	M	551210009600	Ventil odvodušňovací automatický, 1/2", nikel, PN 10, mosad	ks	14,00	4,73	66,23
112	M	734291113	Kohút plniaci a vypúšťací G 1/2"	ks	12,00	3,18	38,10
113	K	722229101	Montáž ventilu, kohút, plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	26,00	1,78	46,33
114	K	734411121	Montáž - Teplomer technický rohový typ 160 prev."B"	ks	5,00	19,97	99,87
115	M	388320004200	Teplomer rozsah 0-200°C, dĺžka stonky 400 mm	ks	5,00	14,74	73,71
116	M	734 42-1130	Tlakomer deformačný so spodným prípojom 03313 ø 160 mm	ks	4,00	13,04	52,16
117	M	735 42-1130R	Manometrový kohút 3-cestný	ks	4,00	15,38	61,53
118	M	734 49-4121	Návarky M 20 x 1,5	ks	4,00	0,40	1,59
119	K	734 49-9211	Montáž návarkov	ks	4,00	3,55	14,19
120	K	734424110R	Montáž tlakomera	ks	4,00	7,13	28,51
121	K	998 73-4101	Presun hmôt-výška do 6 m	t	0,30	35,84	10,75

D Pravidlá M SKÚŠKY 1 215,00

122	K	731341999	Uvedenie do prevádzky v súlade s STN a zaučenie obsluhy.	hod.	100,00	12,15	1 215,00
-----	---	-----------	--	------	--------	-------	----------

D 800 - 713 IZOLÁCIE TEPELNÉ 2 511,16

123	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	5,00	2,56	12,80
124	M	310001500	Izolačná PE trubica DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	5,00	0,21	1,05
125	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	270,00	2,84	767,64
126	M	310006500	Izolačná PE trubica DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	96,00	2,08	199,84
127	M	310006700	Izolačná PE trubica DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	128,00	2,57	328,67
128	M	310006900	Izolačná PE trubica DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	46,00	4,73	217,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
129	K	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 71-95 mm		40,00	3,11	124,42
130	M	310007000	Izolačná PE trubica DG 89x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	40,00	5,87	234,90
131	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	23,29	26,80	624,24
D 800 - 783			NÁTERY SYNTETICKÉ				1 599,35
132	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	5,00	4,71	23,53
133	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	5,00	2,47	12,35
134	K	783425151	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	315,00	2,20	694,01
135	K	783425351	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	299,00	2,91	869,46