

Smlouva o dílo

Výměna SRT – Ostravská

Příloha č. 1 - Souhrný rozpočet stavby

Podrobný rozpis jednotlivých cen položek dle "slepého rozpočtu" projektů ENERGETING

Výměna SRT – Kotelna Ostravská 4	Arch. č.: CZ-4-054-20	Zakázka č.: 021/20
Výměna SRT – Kotelna Ostravská 5	Arch. č.: CZ-4-070-20	Zakázka č.: 021/20
Výměna SRT – Kotelna Ostravská 6	Arch. č.: CZ-4-076-20	Zakázka č.: 021/20

Zadávací dokumentace
Smlouva o dílo
Výměna SRT – Ostravská

Příloha č. 2 - Cenový rozpad dle okrsků

		Dodávka materiálu	Montážní a stavební práce	Projekty, revize, ostatní	Celkem	Poznámka	Stručný popis rozsahu prací
Ostravská 4	Bourání a demontáž starého potr. vedení	0	48844.75	0	48 844.75		demontáž 37 m DN 100, 40 m DN 65
	Nové potrubní vedení, uvedení pozemků do původního stavu	307435.07	643822.7	18001.85	969 259.62		montáž 37 m DN 80 a 40 m DN 50
OV 4 celkem					1 018 104.37		
Ostravská 5	Bourání a demontáž starého potr. vedení	0	34360.77	0	34 360.77		demontáž 70 m DN 100
	Nové potrubní vedení, uvedení pozemků do původního stavu	272134.7	589787.4	16133.09	878 055.19		montáž 70 m DN 80
OV 5 celkem					912 415.96		
Ostravská 6	Bourání a demontáž starého potr. vedení	0	17189.93	0	17 189.93		demontáž 29 m DN 125
	Nové potrubní vedení, uvedení pozemků do původního stavu	145095	298752.13	8298.67	452 145.80		montáž 29 m DN 100
OV 6 celkem					469 335.73		
Zařízení staveniště - lze dohodnout částečné využití prostorů kotelen.				42 433.61	42 433.61		
Aktualizace projektová dokumentace dle skut. provedení				0.1	0.10		
Vedení stavby, inženýring, zaměření				0.1	0.10		
Celkem					2 399 856.06		

Žluté buňky nevyplňovat.

Zadávací dokumentace
Smlouva o dílo
Výměna SRT – Ostravská

Příloha č. 3 - Platební kalendář

	Milník	DÍLČÍ PLNĚNÍ dle SMLOUVY O DÍLO, na která jsou vázány jednotlivé dílčí platby	Výše dílčí platby z celkové ceny díla
Ostravská 4,5,6	1	Zálohová faktura po podpisu SoD	10%
Ostravská 4	2	Kompletní realizační práce – demontáž stávajícího teplovodu DN	10%
	3	Kompletní realizační práce – teplovod DN50 a DN 80 tlaková zkouška	15%
	4	Uvedení do provozu, předání dokumentace, uvedení terénu do původního stavu.	
Ostravská 5	5	Kompletní realizační práce – demontáž stávajícího teplovodu DN	15%
	6	Kompletní realizační práce – teplovod DN80 tlaková zkouška	15%
	7	Uvedení do provozu, předání dokumentace, uvedení terénu do původního stavu.	
Ostravská 6	8	Kompletní realizační práce – demontáž stávajícího teplovodu DN	5%
	9	Kompletní realizační práce – teplovod DN100 tlaková zkouška	10%
	10	Uvedení do provozu, předání dokumentace, uvedení terénu do původního stavu.	
Ostravská 4,5,6	11	Podpis předávacího protokolu.	10%
	12	Vyklizení staveniště.	5%
	13	Terénní úpravy a protokoly předání vlastníkově pozemků.	5%
Celkem			100%

Zadávací dokumentace
Smlouva o dílo
Výměna SRT – Ostravská

Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů

Seznamy poddodavatelů, které uchazeč předpokládá využít v rámci realizace zakázky.

Seznam poddodavatelů pro dodávky materiálu v rámci díla

<i>Pol.</i>	<i>Dodávky materiálu</i>	<i>Obchodní firma, sídlo a identifikační číslo poddodavatele</i>
1.	<i>Předizolovaného potrubí včetně příslušenství</i>	<i>BRUGG Pipes - Calpex PUR KING</i>
2.	<i>Armatury včetně příslušenství</i>	<i>BRUGG Pipes - Calpex PUR KING</i>
3.	<i>Tepelné izolace</i>	<i>Isora a.s.</i>
<i>n.</i>		

Seznam poddodavatelů pro práce a služby v rámci díla

<i>Pol.</i>	<i>Dodávky prací nebo služeb</i>	<i>Obchodní firma, sídlo a identifikační číslo poddodavatele</i>
1	Přípravné a výkopové a zemní práce	POTRUBNÍ SYSTEMY s.r.o.
2	Kácení a odstranění dřevin	POTRUBNÍ SYSTEMY s.r.o.
3	Demontáž stávajícího teplovodního potrubí	POTRUBNÍ SYSTEMY s.r.o.
4	Svařování potrubí	POTRUBNÍ SYSTEMY s.r.o.
5	Montáž spojek předizolovaného potrubí	POTRUBNÍ SYSTEMY s.r.o.
6	Izolačské práce	POTRUBNÍ SYSTEMY s.r.o.
7	Zahradnické práce	POTRUBNÍ SYSTEMY s.r.o.
8	Projekční práce - skutečný stav	POTRUBNÍ SYSTEMY s.r.o.
9	Geodetické práce - zaměření	POTRUBNÍ SYSTEMY s.r.o.
n	Inženýrská činnost (předání, apod.)	POTRUBNÍ SYSTEMY s.r.o.

Čestné prohlášení:

Čestně prohlašuji, že jako uchazeč o výše uvedenou zakázku budu mít sjednanou dohodu o spolupráci při realizaci díla se všemi poddodavateli, kteří budou vykonávat práce uvedené v tomto seznamu.

V Ostravě dne 14.3.2022

POTRUBNÍ SYSTÉMY s.r.o.
Ing. Pavel Šeliga, jednatel společnosti

podpis oprávněné osoby

Zadávací dokumentace
Smlouva o dílo
Výměna SRT – Ostravská

Příloha č. 5 - Harmonogram realizace díla

	Mílník	DÍLČÍ PLNĚNÍ dle SMLOUVY O DÍLO,	čas T+ (termín)	čas T+ (termín)
			T od	T do
Ostravská 4,5,6	1	Podpis SoD	23.03.2022	10.06.2022
Ostravská 4	2	Kompletní realizační práce – demontáž stávajícího teplovodu DN	15.08.2022	30.09.2022
	3	Kompletní realizační práce – teplovod DN50 a DN 80 tlaková zkouška	15.08.2022	30.09.2022
	4	Uvedení do provozu, předání dokumentace, uvedení terénu do původního stavu.	15.08.2022	30.09.2022
Ostravská 5	5	Kompletní realizační práce – demontáž stávajícího teplovodu DN	15.08.2022	30.09.2022
	6	Kompletní realizační práce – teplovod DN80 tlaková zkouška	15.08.2022	30.09.2022
	7	Uvedení do provozu, předání dokumentace, uvedení terénu do původního stavu.	15.08.2022	30.09.2022
Ostravská 6	8	Kompletní realizační práce – demontáž stávajícího teplovodu DN	15.08.2022	30.09.2022
	9	Kompletní realizační práce – teplovod DN100 tlaková zkouška	15.08.2022	30.09.2022
	10	Uvedení do provozu, předání dokumentace, uvedení terénu do původního stavu.	15.08.2022	30.09.2022
Ostravská 4,5,6	11	Podpis předávacího protokolu.	30.09.2022	05.10.2022
	12	Vyklizení staveniště.	30.09.2022	07.10.2022
	13	Terénní úpravy a protokoly předání vlastníkoví pozemků.	30.09.2022	05.10.2022

Datum:

Oprávněná osoba:

Podpis:

Příloha č. 6 - OV 4 Soupiska materiálu pro předizolované potrubí

D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.2A) TECHNICKÁ ZPRÁVA

3.15. Specifikace materiálu

OV4	ks	m	Cena Kč/jedn	Cena celkem Kč
1. 90/162 POTRUBÍ CPX - UNO (DN 80, 3")		80		0
2. 75/142 POTRUBÍ CPX - UNO (DN 65, 2 1/2")		2		0
3. 63/126 POTRUBÍ CPX - UNO (DN 50, 2")		100		0
4. 90-63-75 T-KUS OCEL CPX - UNO LISOVACÍ	2			0
5. 182 / 142 / 126 ODBOČNÁ T - CLIP SPOJKA CPX - UNO (S PĚNOU)	2			0
6. 75 x 6,8 - 63 x 5,7 SPOJKA CPX REDUKČNÍ LISOVACÍ (DN 65/50)	2			0
7. 142/126 ROVNÁ I-CLIP SPOJKA CPX - UNO/DUO (S PĚNOU)	2			0
8. 90/162 KONCOVÝ UZÁVĚR CPX - UNO (DN 80, 3")	2			0
9. 63/126 KONCOVÝ UZÁVĚR CPX - UNO (DN 50, 2")	4			0
10. 162 TĚSNICÍ PRSTENEC CPX	2			0
11. 126 TĚSNICÍ PRSTENEC CPX	4			0
12. 90 x 8,2 - 88,9 x 3,2 PŘIVAŘOVACÍ KONCOVKA CPX LISOVACÍ	2			0
13. 63 x 5,7 - 60,3 x 2,9 PŘIVAŘOVACÍ KONCOVKA CPX LISOVACÍ	4			0
14. VYSTRAŽNÁ PÁSKA CPX		180		0
Cena za materiál celkem				253 008

Poznámka:

Položkový rozpočet musí být v souladu s přílohou č. 1 Souhrný rozpočet stavby a přílohou č 2 Cenový rozpad dle okrsků a slouží pro upřesnění položek a jejich počtů blíže nespecifikovaných v příloze č. 1. Má nad těmito specifikacemi, projekty a rozpočty vyšší váhu.

Celková cena dle této přílohy bude uvedena ve Stavebním rozpočtu pro danou kotelnu jako soubor předizolovaného potrubí.

Příloha č. 7 - OV 5 Soupiska materiálu pro předizolované potrubí

D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.2A) TECHNICKÁ ZPRÁVA

3.15. Specifikace materiálu

OV5	ks	m	Cena Kč/jedn	Cena celkem Kč
1. 90/162 POTRUBÍ CPX - UNO (DN 80, 3")		148		0
2. 90/162 KONCOVÝ UZÁVĚR CPX - UNO (DN 80, 3")	4			0
3. 162 TĚSNÍCÍ PRSTENEC CPX	4			0
4. 90 x 8,2 - 88,9 x 3,2 PŘIVAŘOVACÍ KONCOVKA CPX LISOVACÍ	4			0
5. VYSTRAŽNÁ PÁSKA CPX		148		0
Cena za materiál celkem				243 040

Poznámka:

Položkový rozpočet musí být v souladu s přílohou č. 1 Souhrný rozpočet stavby a přílohou č 2 Cenový rozpad dle okrsků a slouží pro upřesnění položek a jejich počtů blíže nespecifikovaných v příloze č. 1. Má nad těmito specifikacemi, projekty a rozpočty vyšší váhu.

Celková cena dle této přílohy bude uvedena ve Stavebním rozpočtu pro danou kotelnu jako soubor předizolovaného potrubí.

Příloha č. 8 - OV 6 Soupiska materiálu pro předizolované potrubí

D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.2A) TECHNICKÁ ZPRÁVA

3.15. Specifikace materiálu

OV6	ks	m/m3	Cena Kč/jedn	Cena celkem Kč
1. 110/182 PLUS POTRUBÍ CPX - UNO (DN 100, 4")		66		0
2. 110/182 PLUS KONCOVÝ UZÁVĚR CPX - UNO (DN 100, 4")	4			0
3. 182 TĚSNÍCÍ PRSTENEC CPX	4			0
4. 110 x 10,0 - 114,3 x 3,6 PŘIVAŘOVACÍ KONCOVKA CPX LISOVACÍ	4			0
5. VÝSTRAŽNÁ PÁSKA CPX		66		0
Cena za materiál celkem				112 056

Poznámka:

Položkový rozpočet musí být v souladu s přílohou č. 1 Souhrný rozpočet stavby a přílohou č 2 Cenový rozpad dle okrsků a slouží pro upřesnění položek a jejich počtů blíže nespecifikovaných v příloze č. 1. Má nad těmito specifikacemi, projekty a rozpočty vyšší váhu.

Celková cena dle této přílohy bude uvedena ve Stavebním rozpočtu pro danou kotelnu jako soubor předizolovaného potrubí.

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 4	Objednatel:	Teplo Těšín, a.s.	IČ/DIČ:	25391330/
Druh stavby:		Projektant:	<u>Energeting.cz</u>	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	29.07.2020	Konec výstavby:		Položek:	103
JKSO:	8274922	Zpracoval:	Blažek	Datum:	29.07.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	55 069.70	Práce přesčas	0.00	Zařízení staveniště	18 001.85
	Montáž	199 871.71	Bez pevné podl.	0.00	Mimostav. doprava	0.00
PSV	Dodávky	342 799.93	Kulturní památka	0.00	Územní vlivy	0.00
	Montáž	188 999.01			Provozní vlivy	0.00
"M"	Dodávky	837.39			Ostatní	0.00
	Montáž	61 880.56			NUS z rozpočtu	0.00
	Ostatní materiál	0.00				
	Přesun hmot a sutí	150 644.22				
	ZRN celkem	1 000 102.52	DN celkem	0.00	NUS celkem	18 001.85
			DN celkem z obj.	0.00	NUS celkem z obj.	0.00
					ORN celkem	0.00
					ORN celkem z obj.	0.00

Základ 0%	0.00			
Základ 15%	0.00	DPH 15%	0.00	Celkem bez DPH 1 018 104.37
Základ 21%	1 018 104.37	DPH 21%	213 801.92	Celkem včetně DPH 1 231 906.29

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
------------	------------	------------

Datum, razítko a podpis

Datum, razítko a podpis

Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 4	Objednatel:	Teplo Těšín, a.s.	IČ/DIČ:	25391330/
Druh stavby:		Projektant:	<u>Energeting.cz</u>	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	29.07.2020	Konec výstavby:		Položek:	103
JKSO:	8274922	Zpracoval:	Blažek	Datum:	29.07.2020

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0.00			0.00
Bez pevné podl.	0.00			0.00
Kulturní památka	0.00			0.00
Celkem DN				0.00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		1.80	1 000 102.52	18 001.85
Mimostav. doprava	0.00			0.00
Územní vlivy	0.00			0.00
Provozní vlivy	0.00			0.00
Ostatní	0.00			0.00
NUS z rozpočtu	0.00			0.00
Celkem NUS				18 001.85

Celkem VRN	18 001.85
-------------------	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	0.00			0.00

Celkem ORN				
------------	--	--	--	--

Celkem ORN				0.00
------------	--	--	--	------

Slepý stavební rozpočet - Jen objekty celkem

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 4	Doba výstavby:	Objednatel: Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:		Začátek výstavby: 29.07.2020	Projektant: Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
		Dodávka	Montáž	Celkem
1	Teplovodní přípojka	398 707.02	585 395.50	984 102.52
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0.00	16 000.00	16 000.00
Celkem:				1 000 102.52

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - Jen skupiny

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 4	Doba výstavby:	Objednatel: Teplu Těšín, a.s.
Druh stavby:		Začátek výstavby: 29.07.2020	Projektant: Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
1		Teplovodní přípojka	398 707.02	585 395.50	984 102.52
1	1	Zemní práce	28 912.31	105 286.83	134 199.14
1	4	Vodorovné konstrukce	12 271.99	7 238.80	19 510.79
1	5	Komunikace	5 161.49	1 512.57	6 674.06
1	71	Izolace	4 900.00	34 492.25	39 392.25
1	73	Ústřední vytápění	337 486.22	157 758.88	495 245.10
1	78	Dokončovací práce	413.71	966.29	1 380.00
1	8	Trubní vedení	718.80	1 771.20	2 490.00
1	9	Dokončovací práce, demolice	8 842.50	276 368.67	285 211.17
VON		Vedlejší a ostatní náklady	0.00	16 000.00	16 000.00
VON	0	Všeobecné konstrukce a práce	0.00	16 000.00	16 000.00
Celkem:					1 000 102.52

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - Jen podskupiny

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 4	Doba výstavby:	Objednatel: Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:		Začátek výstavby: 29.07.2020	Projektant: Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
1		Teplovodní přípojka	398 707.02	585 395.50	984 102.52
1	11	Přípravné a přidružené práce	983.70	5 918.80	6 902.50
1	12	Odkopávky a prokopávky	0.00	10 026.96	10 026.96
1	13	Hloubené vykopávky	0.00	46 939.41	46 939.41
1	16	Přemístění výkopku	0.00	1 490.00	1 490.00
1	17	Konstrukce ze zemin	14 747.47	24 017.06	38 764.53
1	18	Povrchové úpravy terénu	13 181.14	16 894.60	30 075.75
1	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	12 271.99	7 238.80	19 510.79
1	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	1 226.56	140.00	1 366.56
1	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	3 869.32	930.68	4 800.00
1	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	65.61	441.89	507.50
1	713	Izolace tepelné	4 900.00	34 492.25	39 392.25
1	733	Rozvod potrubí	316 615.81	151 132.26	467 748.06
1	734	Armatury	20 870.41	6 626.62	27 497.04
1	783	Nátěry	413.71	966.29	1 380.00
1	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	718.80	1 771.20	2 490.00
1	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	405.11	394.89	800.00
1	96	Bourání konstrukcí	0.00	65 739.91	65 739.91
1	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0.00	127.50	127.50
1	M21	Elektromontáže	372.48	5 055.61	5 428.09
1	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	2 864.91	26 225.15	29 090.06
1	M23	Montáže potrubí	5 200.00	32 399.80	37 599.80
1	S	Přesuny sutí	0.00	146 425.81	146 425.81
VON		Vedlejší a ostatní náklady	0.00	16 000.00	16 000.00
VON	000V VN a ON	Vedlejší a ostatní náklady	0.00	16 000.00	16 000.00
Celkem:					1 000 102.52

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: Výměna SRT - Kotelna Ostravská 4	Doba výstavby:	Objednatel: Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:	Začátek výstavby: 29.07.2020	Projektant: Energeting.cz
Lokalita: PARC. Č. 1060/1 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO: 8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
Teplovodní přípojka						398 707.02	585 395.50	984 102.52	
11 Přípravné a přidružené práce						983.70	5 918.80	6 902.50	
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	8.00	70.00	0.00	560.00	560.00	RTS I / 2020
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	2.00	279.00	0.00	558.00	558.00	RTS I / 2020
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	10.00	359.00	983.70	2 606.30	3 590.00	RTS I / 2020
4	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	2.50	66.00	0.00	165.00	165.00	RTS I / 2020
5	113107305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm	m2	6.50	55.00	0.00	357.50	357.50	RTS I / 2020
6	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	4.00	303.00	0.00	1 212.00	1 212.00	RTS I / 2020
7	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	4.00	115.00	0.00	460.00	460.00	RTS I / 2020
12 Odkopávky a prokopávky						0.00	10 026.96	10 026.96	
8	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách	m3	1.20	7 240.00	0.00	8 666.28	8 666.28	RTS I / 2020
9	121101101R00	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	17.22	79.00	0.00	1 360.68	1 360.68	RTS I / 2020
13 Hloubené vykopávky						0.00	46 939.41	46 939.41	
10	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	7.83	495.00	0.00	3 875.73	3 875.73	RTS I / 2020
11	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	7.83	40.00	0.00	313.19	313.19	RTS I / 2020
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	31.32	1 365.00	0.00	42 750.49	42 750.49	RTS I / 2020
16 Přemístění výkopku						0.00	1 490.00	1 490.00	
13	162201411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	2.00	547.00	0.00	1 094.00	1 094.00	RTS I / 2020
14	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m	kus	2.00	114.00	0.00	228.00	228.00	RTS I / 2020
15	162301911R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 30cm	kus	4.00	17.00	0.00	68.00	68.00	RTS I / 2020
16	162301921R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 30cm	kus	4.00	25.00	0.00	100.00	100.00	RTS I / 2020
17 Konstrukce ze zemin						14 747.47	24 017.06	38 764.53	
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	39.15	130.00	0.00	5 089.34	5 089.34	RTS I / 2020
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	29.90	633.00	0.00	18 927.71	18 927.71	RTS I / 2020
19	58337306	Štěrkopisek frakce 0-8 tř.B	t	53.82	274.00	14 747.47	0.00	14 747.47	RTS I / 2020
18 Povrchové úpravy terénu						13 181.14	16 894.60	30 075.75	
20	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	114.83	26.00	208.11	2 777.34	2 985.45	RTS I / 2020
21	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ	kg	4.59	114.00	523.60	0.00	523.60	RTS I / 2020
22	181301102R00	Rozprostření omice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	114.83	71.00	0.00	8 152.58	8 152.58	RTS I / 2020
23	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5	kus	2.00	1 572.00	0.00	3 144.00	3 144.00	RTS I / 2020
24	184201111R00	Výsadba stromu při výšce kmene do 1,8 m, v rovině	kus	2.00	154.00	2.71	305.29	308.00	RTS I / 2020
25	026503289	Jeřáb ptačí - Sorbus aucuparia 121+ cm, ko 3-5 I	kus	1.00	6 000.00	6 000.00	0.00	6 000.00	RTS I / 2020
26	02650112	Javor - Acer ginnala v. 60-10 cm	kus	1.00	6 000.00	6 000.00	0.00	6 000.00	RTS I / 2020
27	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	2.00	291.00	71.21	510.79	582.00	RTS I / 2020
28	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	3.14	585.00	375.50	1 461.40	1 836.90	RTS I / 2020
29	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	3.14	173.00	0.00	543.22	543.22	RTS I / 2020
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						12 271.99	7 238.80	19 510.79	
30	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	11.21	1 740.00	12 271.99	7 238.80	19 510.79	RTS I / 2020
<i>Varianta: kraj Moravskoslezský</i>									
56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						1 226.56	140.00	1 366.56	
31	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopec kam.hrubě drceným	t	1.08	537.00	504.23	75.73	579.96	RTS I / 2020
32	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopec kam.obal.asfaltem	t	0.36	2 185.00	722.33	64.27	786.60	RTS I / 2020
57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živinčné						3 869.32	930.68	4 800.00	
33	572942112R00	Vyspravení krytu po překopec lit.asfaltem, do 6 cm	m2	4.00	1 200.00	3 869.32	930.68	4 800.00	RTS I / 2020

59	Kryté pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)			65.61	441.89	507.50	
34	596811111R00 Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	2.50	203.00	65.61	441.89	507.50 RTS I / 2020
713	Izolace tepelné			4 900.00	34 492.25	39 392.25	
35	713400811R00 Odstranění oplechování potrubí	m2	94.80	190.00	0.00	18 011.35	18 011.35 RTS I / 2020
36	713400821R00 Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	94.80	120.00	0.00	11 375.59	11 375.59 RTS I / 2020
37	722182006R00 Montáž izol.skruzů na potrubí přímé DN 80,sam.spoj	m	14.00	140.00	0.00	1 960.00	1 960.00 RTS I / 2020
38	631547219 Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 60/40 mm	m	4.00	350.00	1 400.00	0.00	1 400.00 RTS I / 2020
39	631547323 Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 89/50 mm	m	10.00	350.00	3 500.00	0.00	3 500.00 RTS I / 2020
40	722182096R00 Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 80	kus	6.00	120.00	0.00	720.00	720.00 RTS I / 2020
41	722182201R00 Výroba izolační tvarovky přes DN 40 do DN 80	kus	6.00	290.00	0.00	1 740.00	1 740.00 RTS I / 2020
42	998713101R00 Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0.70	977.00	0.00	685.31	685.31 RTS I / 2020
733	Rozvod potrubí			316 615.81	151 132.26	467 748.06	
43	732199100RM1 Montáž orientačního štítku	soubor	6.00	184.00	786.44	317.56	1 104.00 RTS I / 2020
	<i>Varianta: včetně dodávky štítku</i>						
44	733184105RT2 Montáž předizolovaného potrubí DN 50 mm	m	92.00	920.00	22 169.51	62 470.49	84 640.00 RTS I / 2020
	<i>Varianta: vnější průměr předizolovaného potrubí D 126 mm</i>						
45	14710118-X Potrubí předizolované CPX Uno - PEXa D 63/126 mm	m	128.80	940.00	121 072.00	0.00	121 072.00 RTS I / 2020
46	733184107RT2 Montáž předizolovaného potrubí DN 80 mm	m	76.00	1 300.00	29 292.31	69 507.69	98 800.00 RTS I / 2020
	<i>Varianta: vnější průměr předizolovaného potrubí D 162 mm</i>						
47	14710122-X Potrubí předizolované CPX Uno - PEXa D 90/162 mm	m	106.40	1 240.00	131 936.00	0.00	131 936.00 RTS I / 2020
48	733111124R00 Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 20	m	2.00	352.00	298.86	405.14	704.00 RTS I / 2020
49	733121218R00 Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 57 x 2,9 mm	m	4.00	861.00	1 758.61	1 685.39	3 444.00 RTS I / 2020
50	733121225R00 Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	10.00	1 505.00	9 061.22	5 988.78	15 050.00 RTS I / 2020
51	733190108R00 Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	96.00	40.00	87.70	3 752.30	3 840.00 RTS I / 2020
52	733190225R00-X Tlaková zkouška plastového potrubí DN 80	m	86.00	45.00	153.15	3 716.85	3 870.00 RTS I / 2020
53	998733101R00 Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	2.18	1 506.00	0.00	3 288.06	3 288.06 RTS I / 2020
734	Armatury			20 870.41	6 626.62	27 497.04	
54	734100811R00 Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	2.00	249.00	2.28	495.72	498.00 RTS I / 2020
55	734100812R00 Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	2.00	338.00	2.28	673.72	676.00 RTS I / 2020
56	734235122R00 Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	3.00	410.00	877.79	352.21	1 230.00 RTS I / 2020
57	734109214R00 Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 50	soubor	4.00	1 498.00	3 047.03	2 944.97	5 992.00 RTS I / 2020
58	B2100050 Kulový uzávěr přírubový BRA.B2.100 DN 50; L=150mm	kus	4.00	1 982.00	7 928.00	0.00	7 928.00 RTS I / 2020
59	734109216R00 Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	2.00	2 100.00	2 285.03	1 914.97	4 200.00 RTS I / 2020
60	B2100080 Kulový uzávěr přírubový BRA.B2.100 DN 80; L=180mm	kus	2.00	3 364.00	6 728.00	0.00	6 728.00 RTS I / 2020
61	998734101R00 Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0.21	1 142.00	0.00	245.04	245.04 RTS I / 2020
783	Nátěry			413.71	966.29	1 380.00	
62	783424740R00 Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	6.00	80.00	99.79	380.21	480.00 RTS I / 2020
63	783425750R00 Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	10.00	90.00	313.92	586.08	900.00 RTS I / 2020
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			718.80	1 771.20	2 490.00	
64	899711122R00 Fólie výstražná z PVC zelená, šířka 30 cm	m	166.00	15.00	718.80	1 771.20	2 490.00 RTS I / 2020
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			405.11	394.89	800.00	
65	919735111R00 Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	8.00	100.00	405.11	394.89	800.00 RTS I / 2020
96	Bourání konstrukcí			0.00	65 739.91	65 739.91	
66	963015141R00 Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,50 t	kus	83.06	690.00	0.00	57 311.40	57 311.40 RTS I / 2020
67	965042141R00 Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	2.74	3 075.00	0.00	8 428.51	8 428.51 RTS I / 2020
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			0.00	127.50	127.50	
68	979054441R00 Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	2.50	51.00	0.00	127.50	127.50 RTS I / 2020
M21	Elektromontáže			372.48	5 055.61	5 428.09	
69	210010091RT2 Lišta hranatá bezhalogenová do šířky 40 mm	m	7.00	122.00	237.71	616.29	854.00 RTS I / 2020
	<i>Varianta: včetně dodávky lišty LHD 20 x 10 HF</i>						
70	210010099R00 Zakrytí lišt a kanálů víkem	m	7.00	9.00	0.00	63.00	63.00 RTS I / 2020
71	210810005RT1 Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	8.00	46.00	134.77	233.23	368.00 RTS I / 2020
	<i>Varianta: včetně dodávky kabelu</i>						
72	141 R00 Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	1 154.23	1.00	0.00	1 154.23	1 154.23 RTS I / 2020
73	209 R00 Práce malého rozsahu čl.14-1b	%	1 188.86	1.00	0.00	1 188.86	1 188.86 RTS I / 2020
74	905 R01 Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	4.00	450.00	0.00	1 800.00	1 800.00 RTS I / 2020
	<i>Varianta: Revize</i>						
M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky			2 864.91	26 225.15	29 090.06	
75	220060312R00 Kontrola izolačního stavu - kabel závlačný 4 p	kus	2.00	88.00	1.30	174.70	176.00 RTS I / 2020
76	220060625R00 Zatažení závlečného kabelu TCEKEZE(Y), strojem	m	130.00	54.00	0.00	7 020.00	7 020.00 RTS I / 2020

77	34126166	Kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 1x4x0,8 č.v.1328001	m	150.00	16.00	2 400.00	0.00	2 400.00	RTS I / 2020
78	220260045R00	Krabice KR 97 upevněná na povrchu	kus	3.00	221.00	463.61	199.39	663.00	RTS I / 2020
79	220260111R00	Odvíčkování a zavíčkování krabice, víčko na závit	kus	3.00	12.00	0.00	36.00	36.00	RTS I / 2020
80	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	9 258.65	1.00	0.00	9 258.65	9 258.65	RTS I / 2020
81	209 R00	Práce malého rozsahu čl.14-1b	%	9 536.41	1.00	0.00	9 536.41	9 536.41	RTS I / 2020
M23 Montáže potrubí						5 200.00	32 399.80	37 599.80	
82	230081039R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 57 x 3,2	kus	5.60	260.00	0.00	1 456.00	1 456.00	RTS I / 2020
83	230081046R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 76 x 3,2	kus	44.28	240.00	0.00	10 627.20	10 627.20	RTS I / 2020
84	230082066R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4	kus	17.72	350.00	0.00	6 200.60	6 200.60	RTS I / 2020
85	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	92.00	51.00	0.00	4 692.00	4 692.00	RTS I / 2020
86	230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	76.00	59.00	0.00	4 484.00	4 484.00	RTS I / 2020
87	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	130.00	38.00	0.00	4 940.00	4 940.00	RTS I / 2020
88	3296511002	TRUBKA OCHR.32X3 H CERNA PEHD	M	130.00	40.00	5 200.00	0.00	5 200.00	RTS I / 2020
S Přesuny suti						0.00	146 425.81	146 425.81	
89	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	44.56	320.00	0.00	14 259.72	14 259.72	RTS I / 2020
90	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	356.49	30.00	0.00	10 694.79	10 694.79	RTS I / 2020
91	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	44.56	210.00	0.00	9 357.94	9 357.94	RTS I / 2020
92	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	445.62	17.00	0.00	7 575.48	7 575.48	RTS I / 2020
93	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	8.66	1 475.00	0.00	12 778.75	12 778.75	RTS I / 2020
94	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	33.22	1 200.00	0.00	39 868.80	39 868.80	RTS I / 2020
95	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	2.48	2 775.00	0.00	6 868.13	6 868.13	RTS I / 2020
96	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0.20	2 775.00	0.00	552.42	552.42	RTS I / 2020
97	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	123.18	361.00	0.00	44 469.78	44 469.78	RTS I / 2020
Vedlejší a ostatní náklady						0.00	16 000.00	16 000.00	
000VD VN a ON Vedlejší a ostatní náklady						0.00	16 000.00	16 000.00	
98	004111010R	Průzkumné práce, statické posouzení v průběhu realizace stavby, autorský dozor	Kč	1.00	3 000.00	0.00	3 000.00	3 000.00	RTS I / 2020
99	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Kč	1.00	4 000.00	0.00	4 000.00	4 000.00	RTS I / 2020
100	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Kč	1.00	2 000.00	0.00	2 000.00	2 000.00	RTS I / 2020
101	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Kč	1.00	2 000.00	0.00	2 000.00	2 000.00	RTS I / 2020
102	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Kč	1.00	4 000.00	0.00	4 000.00	4 000.00	RTS I / 2020
103	005281010R	Propagace	Kč	1.00	1 000.00	0.00	1 000.00	1 000.00	RTS I / 2020
						Celkem:		1 000 102.52	

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - práce

Název stavby: Výměna SRT - Kotelna Ostravská 4		Doba výstavby:		Objednatel: Tepla Těšín, a.s.	
Druh stavby:		Začátek výstavby: 29.07.2020		Projektant: Energeting.cz	
Lokalita: PARC. Č. 1060/1 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO: 8274922		Zpracováno dne: 29.07.2020		Zpracoval: Blažek	

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
Teplovodní přípojka						91 271.95	585 395.50	676 667.45	
11 Přípravné a přidružené práce						983.70	5 918.80	6 902.50	
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	8.00	70.00	0.00	560.00	560.00	RTS I / 2020
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	2.00	279.00	0.00	558.00	558.00	RTS I / 2020
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	10.00	359.00	983.70	2 606.30	3 590.00	RTS I / 2020
4	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	2.50	66.00	0.00	165.00	165.00	RTS I / 2020
5	113107305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm	m2	6.50	55.00	0.00	357.50	357.50	RTS I / 2020
6	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	4.00	303.00	0.00	1 212.00	1 212.00	RTS I / 2020
7	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	4.00	115.00	0.00	460.00	460.00	RTS I / 2020
12 Odkopávky a prokopávky						0.00	10 026.96	10 026.96	
8	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách	m3	1.20	7 240.00	0.00	8 666.28	8 666.28	RTS I / 2020
9	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m	m3	17.22	79.00	0.00	1 360.68	1 360.68	RTS I / 2020
13 Hloubené vykopávky						0.00	46 939.41	46 939.41	
10	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	7.83	495.00	0.00	3 875.73	3 875.73	RTS I / 2020
11	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	7.83	40.00	0.00	313.19	313.19	RTS I / 2020
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	31.32	1 365.00	0.00	42 750.49	42 750.49	RTS I / 2020
16 Přemístění výkopku						0.00	1 490.00	1 490.00	
13	162201411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	2.00	547.00	0.00	1 094.00	1 094.00	RTS I / 2020
14	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m	kus	2.00	114.00	0.00	228.00	228.00	RTS I / 2020
15	162301911R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 30cm	kus	4.00	17.00	0.00	68.00	68.00	RTS I / 2020
16	162301921R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 30cm	kus	4.00	25.00	0.00	100.00	100.00	RTS I / 2020
17 Konstrukce ze zemin						0.00	24 017.06	24 017.06	
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	39.15	130.00	0.00	5 089.34	5 089.34	RTS I / 2020
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	29.90	633.00	0.00	18 927.71	18 927.71	RTS I / 2020
18 Povrchové úpravy terénu						657.54	16 894.60	17 552.15	
19	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	114.83	26.00	208.11	2 777.34	2 985.45	RTS I / 2020
20	181301102R00	Rozprostření omíčky, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	114.83	71.00	0.00	8 152.58	8 152.58	RTS I / 2020
21	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv. 1:5	kus	2.00	1 572.00	0.00	3 144.00	3 144.00	RTS I / 2020
22	184201111R00	Výsadba stromu při výšce kmene do 1,8 m, v rovině	kus	2.00	154.00	2.71	305.29	308.00	RTS I / 2020
23	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	2.00	291.00	71.21	510.79	582.00	RTS I / 2020
24	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	3.14	585.00	375.50	1 461.40	1 836.90	RTS I / 2020
25	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	3.14	173.00	0.00	543.22	543.22	RTS I / 2020
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						12 271.99	7 238.80	19 510.79	
26	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	11.21	1 740.00	12 271.99	7 238.80	19 510.79	RTS I / 2020
		<i>Varianta: kraj Moravskoslezský</i>							
56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						1 226.56	140.00	1 366.56	
27	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	1.08	537.00	504.23	75.73	579.96	RTS I / 2020
28	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	0.36	2 185.00	722.33	64.27	786.60	RTS I / 2020
57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné						3 869.32	930.68	4 800.00	
29	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	4.00	1 200.00	3 869.32	930.68	4 800.00	RTS I / 2020
59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)						65.61	441.89	507.50	
30	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	2.50	203.00	65.61	441.89	507.50	RTS I / 2020
713 Izolace tepelné						0.00	34 492.25	34 492.25	
31	713400811R00	Odstranění oplechování potrubí	m2	94.80	190.00	0.00	18 011.35	18 011.35	RTS I / 2020

32	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	94.80	120.00	0.00	11 375.59	11 375.59	RTS I / 2020
33	722182006R00	Montáž izol.skrůží na potrubí přímé DN 80,sam.spoj	m	14.00	140.00	0.00	1 960.00	1 960.00	RTS I / 2020
34	722182096R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 80	kus	6.00	120.00	0.00	720.00	720.00	RTS I / 2020
35	722182201R00	Výroba izolační tvarovky přes DN 40 do DN 80	kus	6.00	290.00	0.00	1 740.00	1 740.00	RTS I / 2020
36	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0.70	977.00	0.00	685.31	685.31	RTS I / 2020
	733	Rozvod potrubí					63 607.81	151 132.26	214 740.06
37	732199100RM1	Montáž orientačního štítku	soubor	6.00	184.00	786.44	317.56	1 104.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: včetně dodávky štítku</i>							
38	733184105RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 50 mm	m	92.00	920.00	22 169.51	62 470.49	84 640.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: vnější průměr předizolovaného potrubí D 140 mm</i>							
39	733184107RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 80 mm	m	76.00	1 300.00	29 292.31	69 507.69	98 800.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: vnější průměr předizolovaného potrubí D 180 mm</i>							
40	733111124R00	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 20	m	2.00	352.00	298.86	405.14	704.00	RTS I / 2020
41	733121218R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 57 x 2,9 mm	m	4.00	861.00	1 758.61	1 685.39	3 444.00	RTS I / 2020
42	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	10.00	1 505.00	9 061.22	5 988.78	15 050.00	RTS I / 2020
43	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	96.00	40.00	87.70	3 752.30	3 840.00	RTS I / 2020
44	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	86.00	45.00	153.15	3 716.85	3 870.00	RTS I / 2020
45	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	2.18	1 506.00	0.00	3 288.06	3 288.06	RTS I / 2020
	734	Armatury					6 214.41	6 626.62	12 841.04
46	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	2.00	249.00	2.28	495.72	498.00	RTS I / 2020
47	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	2.00	338.00	2.28	673.72	676.00	RTS I / 2020
48	734235122R00	Kohout kulový,2xvniřní záv. GIACOMINI R250D DN 20	kus	3.00	410.00	877.79	352.21	1 230.00	RTS I / 2020
49	734109214R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 50	soubor	4.00	1 498.00	3 047.03	2 944.97	5 992.00	RTS I / 2020
50	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	2.00	2 100.00	2 285.03	1 914.97	4 200.00	RTS I / 2020
51	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0.21	1 142.00	0.00	245.04	245.04	RTS I / 2020
	783	Nátěry					413.71	966.29	1 380.00
52	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	6.00	80.00	99.79	380.21	480.00	RTS I / 2020
53	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	10.00	90.00	313.92	586.08	900.00	RTS I / 2020
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					718.80	1 771.20	2 490.00
54	899711122R00	Fólie výstražná z PVC zelená, šířka 30 cm	m	166.00	15.00	718.80	1 771.20	2 490.00	RTS I / 2020
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					405.11	394.89	800.00
55	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	8.00	100.00	405.11	394.89	800.00	RTS I / 2020
	96	Bourání konstrukcí					0.00	65 739.91	65 739.91
56	963015141R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,50 t	kus	83.06	690.00	0.00	57 311.40	57 311.40	RTS I / 2020
57	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	2.74	3 075.00	0.00	8 428.51	8 428.51	RTS I / 2020
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					0.00	127.50	127.50
58	979054441R00	Očištění výbor. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	2.50	51.00	0.00	127.50	127.50	RTS I / 2020
	M21	Elektromontáže					372.48	5 055.61	5 428.09
59	210010091RT2	Lišta hranatá bezhalogenová do šířky 40 mm	m	7.00	122.00	237.71	616.29	854.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: včetně dodávky lišty LHD 20 x 10 HF</i>							
60	210010099R00	Zakrytí lišt a kanálů vikem	m	7.00	9.00	0.00	63.00	63.00	RTS I / 2020
61	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	8.00	46.00	134.77	233.23	368.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: včetně dodávky kabelu</i>							
62	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	1 154.23	1.00	0.00	1 154.23	1 154.23	RTS I / 2020
63	209 R00	Práce malého rozsahu čl.14-1b	%	1 188.86	1.00	0.00	1 188.86	1 188.86	RTS I / 2020
64	905 R01	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj.	h	4.00	450.00	0.00	1 800.00	1 800.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: Revize</i>							
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky					464.91	26 225.15	26 690.06
65	220060312R00	Kontrola izolačního stavu - kabel závlačný 4 p	kus	2.00	88.00	1.30	174.70	176.00	RTS I / 2020
66	220060625R00	Zatažení závlečného kabelu TCEKEZE(Y), strojem	m	130.00	54.00	0.00	7 020.00	7 020.00	RTS I / 2020
67	220260045R00	Krabičky KR 97 upevněná na povrchu	kus	3.00	221.00	463.61	199.39	663.00	RTS I / 2020
68	220260111R00	Odvíčkování a zavíčkování krabičky, víčko na závit	kus	3.00	12.00	0.00	36.00	36.00	RTS I / 2020
69	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	9 258.65	1.00	0.00	9 258.65	9 258.65	RTS I / 2020
70	209 R00	Práce malého rozsahu čl.14-1b	%	9 536.41	1.00	0.00	9 536.41	9 536.41	RTS I / 2020
	M23	Montáže potrubí					0.00	32 399.80	32 399.80
71	230081039R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 57 x 3,2	kus	5.60	260.00	0.00	1 456.00	1 456.00	RTS I / 2020
72	230081046R00	Demontáž do šrotu do 10 kg, rozměr 76 x 3,2	kus	44.28	240.00	0.00	10 627.20	10 627.20	RTS I / 2020
73	230082066R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4	kus	17.72	350.00	0.00	6 200.60	6 200.60	RTS I / 2020
74	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	92.00	51.00	0.00	4 692.00	4 692.00	RTS I / 2020
75	230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	76.00	59.00	0.00	4 484.00	4 484.00	RTS I / 2020

76	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	130.00	38.00	0.00	4 940.00	4 940.00	RTS I / 2020
S						0.00	146 425.81	146 425.81	
Přesuny sutí									
77	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	44.56	320.00	0.00	14 259.72	14 259.72	RTS I / 2020
78	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	356.49	30.00	0.00	10 694.79	10 694.79	RTS I / 2020
79	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	44.56	210.00	0.00	9 357.94	9 357.94	RTS I / 2020
80	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	445.62	17.00	0.00	7 575.48	7 575.48	RTS I / 2020
81	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	8.66	1 475.00	0.00	12 778.75	12 778.75	RTS I / 2020
82	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton nad 30x30 cm	t	33.22	1 200.00	0.00	39 868.80	39 868.80	RTS I / 2020
83	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	2.48	2 775.00	0.00	6 868.13	6 868.13	RTS I / 2020
84	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0.20	2 775.00	0.00	552.42	552.42	RTS I / 2020
85	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	123.18	361.00	0.00	44 469.78	44 469.78	RTS I / 2020
Vedlejší a ostatní náklady						0.00	16 000.00	16 000.00	
000VD VN a ON Vedlejší a ostatní náklady						0.00	16 000.00	16 000.00	
86	004111010R	Průzkumné práce, statické posouzení v průběhu realizace stavby, autorský dozor	Kč	1.00	3 000.00	0.00	3 000.00	3 000.00	RTS I / 2020
87	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Kč	1.00	4 000.00	0.00	4 000.00	4 000.00	RTS I / 2020
88	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Kč	1.00	2 000.00	0.00	2 000.00	2 000.00	RTS I / 2020
89	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Kč	1.00	2 000.00	0.00	2 000.00	2 000.00	RTS I / 2020
90	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Kč	1.00	4 000.00	0.00	4 000.00	4 000.00	RTS I / 2020
91	005281010R	Propagace	Kč	1.00	1 000.00	0.00	1 000.00	1 000.00	RTS I / 2020
Celkem:							692 667.45	692 667.45	

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - materiál

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 4	Doba výstavby:		Objednatel:	Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:		Začátek výstavby:	29.07.2020	Projektant:	Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:	8274922	Zpracováno dne:	29.07.2020	Zpracoval:	Blažek

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		Teplovodní přípojka				307 435.07	0.00	307 435.07	
		Konstrukce ze zemin				14 747.47	0.00	14 747.47	
1	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	t	53.82	274.00	14 747.47	0.00	14 747.47	RTS I / 2020
		Povrchové úpravy terénu				12 523.60	0.00	12 523.60	
2	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ	kg	4.59	114.00	523.60	0.00	523.60	RTS I / 2020
3	026503289	Jeřáb ptačí - Sorbus aucuparia 121+ cm, ko 3-5 I	kus	1.00	6 000.00	6 000.00	0.00	6 000.00	RTS I / 2020
4	02650112	Javor - Acer ginnala v. 60-10 cm	kus	1.00	6 000.00	6 000.00	0.00	6 000.00	RTS I / 2020
		Izolace tepelné				4 900.00	0.00	4 900.00	
5	631547219	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 60/40 mm	m	4.00	350.00	1 400.00	0.00	1 400.00	RTS I / 2020
6	631547323	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 89/50 mm	m	10.00	350.00	3 500.00	0.00	3 500.00	RTS I / 2020
		Rozvod potrubí				253 008.00	0.00	253 008.00	
7	14710118	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 50/140	m	128.80	940.00	121 072.00	0.00	121 072.00	RTS I / 2020
8	14710122	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 80/180	m	106.40	1 240.00	131 936.00	0.00	131 936.00	RTS I / 2020
		Armatury				14 656.00	0.00	14 656.00	
9	B2100050	Kulový uzávěr přírubový BRA.B2.100 DN 50; L=150mm	kus	4.00	1 982.00	7 928.00	0.00	7 928.00	RTS I / 2020
10	B2100080	Kulový uzávěr přírubový BRA.B2.100 DN 80; L=180mm	kus	2.00	3 364.00	6 728.00	0.00	6 728.00	RTS I / 2020
		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				2 400.00	0.00	2 400.00	
11	34126166	Kabel sdělovací Cu TCEPKPFLÉ 1x4x0,8 č.v.1328001	m	150.00	16.00	2 400.00	0.00	2 400.00	RTS I / 2020
		Montáže potrubí				5 200.00	0.00	5 200.00	
12	3296511002	TRUBKA OCHR.32X3 H CERNA PEHD	M	130.00	40.00	5 200.00	0.00	5 200.00	RTS I / 2020
Celkem:						307 435.07	0.00	307 435.07	

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 4	Objednatel:	Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:		Projektant:	Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Blažek	Zpracováno dne:	29.07.2020

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství
		18	Povrchové úpravy terénu			
1	1	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1 71,05*1,5/25 1kg/25m2 5,5*1,5/25 1kg/25m2	kg	4.59 4.26 0.33	0.00

Poznámka:

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 5	Objednatel:	Teplo Těšín, a.s.	IČ/DIČ:	25391330/
Druh stavby:		Projektant:	<u>Energeting.cz</u>	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/28 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	94
JKSO:	8274922	Zpracoval:	Blažek	Datum:	29.07.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	48 935.82	Práce přesčas	0.00	Zařízení staveniště	16 133.09		
	Montáž	181 541.99	Bez pevné podl.	0.00	Mimostav. doprava	0.00		
PSV	Dodávky	313 350.44	Kulturní památka	0.00	Územní vlivy	0.00		
	Montáž	151 277.08			Provozní vlivy	0.00		
"M"	Dodávky	3 319.73			Ostatní	0.00		
	Montáž	49 422.71			NUS z rozpočtu	0.00		
Ostatní materiál		0.00						
Přesun hmot a sutí		148 435.09						
ZRN celkem		896 282.87	DN celkem	0.00	NUS celkem	16 133.09		
			DN celkem z obj.	0.00	NUS celkem z obj.	0.00		
					ORN celkem	0.00		
					ORN celkem z obj.	0.00		

Základ 0%	0.00				
Základ 15%	0.00	DPH 15%	0.00	Celkem bez DPH	912 415.96
Základ 21%	912 415.96	DPH 21%	191 607.35	Celkem včetně DPH	1 104 023.31

Projektant	Objednatel	Zhotovitel

Datum, razítko a podpis

Datum, razítko a podpis

Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 5	Objednatel:	Teplu Těšín, a.s.	IČ/DIČ:	25391330/
Druh stavby:		Projektant:	<u>Energeting.cz</u>	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/28 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	94
JKSO:	8274922	Zpracoval:	Blažek	Datum:	29.07.2020

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0.00			0.00
Bez pevné podl.	0.00			0.00
Kulturní památka	0.00			0.00
Celkem DN				0.00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		1.80	896 282.87	16 133.09
Mimostav. doprava	0.00			0.00
Územní vlivy	0.00			0.00
Provozní vlivy	0.00			0.00
Ostatní	0.00			0.00
NUS z rozpočtu	0.00			0.00
Celkem NUS				16 133.09

Celkem VRN	16 133.09
-------------------	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	0.00			0.00
Celkem ORN				0.00

Slepý stavební rozpočet - Jen objekty celkem

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 5	Doba výstavby:	Objednatel: Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant: Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/28 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
		Dodávka	Montáž	Celkem
1	Teplovodní přípojka	365 606.00	514 676.87	880 282.87
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0.00	16 000.00	16 000.00
Celkem:				896 282.87

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - Jen skupiny

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 5	Doba výstavby:	Objednatel: Teplu Těšín, a.s.
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant: Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/28 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
1		Teplovodní přípojka	365 606.00	514 676.87	880 282.87
1	1	Zemní práce	11 045.81	100 472.21	111 518.03
1	2	Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin	3 874.92	3 113.98	6 988.91
1	3	Svislé a kompletní konstrukce	2 746.53	4 203.56	6 950.09
1	4	Vodorovné konstrukce	7 833.56	4 620.73	12 454.28
1	5	Komunikace	17 303.93	7 485.55	24 789.48
1	71	Izolace	1 400.00	28 829.03	30 229.03
1	73	Ústřední vytápění	311 808.24	126 240.01	438 048.25
1	78	Dokončovací práce	142.20	297.80	440.00
1	8	Trubní vedení	467.65	1 152.35	1 620.00
1	9	Dokončovací práce, demolice	8 983.15	238 261.65	247 244.80
VON		Vedlejší a ostatní náklady	0.00	16 000.00	16 000.00
VON	0	Všeobecné konstrukce a práce	0.00	16 000.00	16 000.00
Celkem:					896 282.87

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - Jen podskupiny

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 5	Doba výstavby:	Objednatel: Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant: Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/28 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
1		Teplovodní přípojka	365 606.00	514 676.87	880 282.87
1	11	Přípravné a přidružené práce	944.35	22 001.80	22 946.15
1	12	Odkopávky a prokopávky	0.00	570.58	570.58
1	13	Hloubené vykopávky	0.00	53 429.84	53 429.84
1	17	Konstrukce ze zemin	9 419.13	17 882.09	27 301.23
1	18	Povrchové úpravy terénu	682.33	6 587.90	7 270.23
1	27	Základy	3 874.92	3 113.98	6 988.91
1	32	Zdi přehradní a opěrné	2 746.53	4 203.56	6 950.09
1	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	7 833.56	4 620.73	12 454.28
1	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	9 086.66	1 132.57	10 219.23
1	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	7 550.01	1 815.99	9 366.00
1	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	667.26	4 536.99	5 204.25
1	713	Izolace tepelné	1 400.00	28 829.03	30 229.03
1	733	Rozvod potrubí	293 318.77	121 406.54	414 725.31
1	734	Armatury	18 489.47	4 833.47	23 322.95
1	783	Nátěry	142.20	297.80	440.00
1	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	467.65	1 152.35	1 620.00
1	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	1 063.41	1 036.59	2 100.00
1	96	Bourání konstrukcí	0.00	40 700.78	40 700.78
1	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0.00	956.25	956.25
1	M21	Elektromontáže	220.07	3 706.33	3 926.40
1	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	1 909.73	15 592.07	17 501.80
1	M23	Montáže potrubí	5 789.94	31 924.30	37 714.24
1	S	Přesuny sutí	0.00	144 345.34	144 345.34
VON		Vedlejší a ostatní náklady	0.00	16 000.00	16 000.00
VON	000V	VN a ON Vedlejší a ostatní náklady	0.00	16 000.00	16 000.00
Celkem:					896 282.87

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: Výměna SRT - Kotelna Ostravská 5	Doba výstavby:	Objednatel: Teplu Těšín, a.s.
Druh stavby:	Začátek výstavby:	Projektant: Energeting.cz
Lokalita: PARC. Č. 1060/1, 1060/28 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO: 8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
Teplovodní přípojka						365 606.00	514 676.87	880 282.87	
11 Přípravné a přidružené práce						944.35	22 001.80	22 946.15	
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	8.00	70.00	0.00	560.00	560.00	RTS I / 2020
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9.60	359.00	944.35	2 502.05	3 446.40	RTS I / 2020
3	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	18.75	66.00	0.00	1 237.50	1 237.50	RTS I / 2020
4	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	3.00	70.00	0.00	210.00	210.00	RTS I / 2020
5	113107305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm	m2	42.75	55.00	0.00	2 351.25	2 351.25	RTS I / 2020
6	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	42.00	303.00	0.00	12 726.00	12 726.00	RTS I / 2020
7	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	21.00	115.00	0.00	2 415.00	2 415.00	RTS I / 2020
12 Odkopávky a prokopávky						0.00	570.58	570.58	
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	7.22	79.00	0.00	570.58	570.58	RTS I / 2020
13 Hloubené vykopávky						0.00	53 429.84	53 429.84	
9	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	8.91	495.00	0.00	4 411.64	4 411.64	RTS I / 2020
10	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	8.91	40.00	0.00	356.50	356.50	RTS I / 2020
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	35.65	1 365.00	0.00	48 661.70	48 661.70	RTS I / 2020
17 Konstrukce ze zemin						9 419.13	17 882.09	27 301.23	
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	44.56	130.00	0.00	5 793.06	5 793.06	RTS I / 2020
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	19.10	633.00	0.00	12 089.03	12 089.03	RTS I / 2020
14	58337306	Štěrkopisec frakce 0-8 tř.B	t	34.38	274.00	9 419.13	0.00	9 419.13	RTS I / 2020
18 Povrchové úpravy terénu						682.33	6 587.90	7 270.23	
15	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	48.15	26.00	87.27	1 164.63	1 251.90	RTS I / 2020
16	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ	kg	1.93	114.00	219.56	0.00	219.56	RTS I / 2020
17	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	48.15	71.00	0.00	3 418.65	3 418.65	RTS I / 2020
18	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	3.14	585.00	375.50	1 461.40	1 836.90	RTS I / 2020
19	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	3.14	173.00	0.00	543.22	543.22	RTS I / 2020
27 Základy						3 874.92	3 113.98	6 988.91	
20	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	0.94	2 980.00	2 507.90	281.38	2 789.28	RTS I / 2020
21	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	3.78	613.00	645.63	1 671.51	2 317.14	RTS I / 2020
22	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	3.78	137.00	0.00	517.86	517.86	RTS I / 2020
23	275361215R00	Výztuž zákl. patek do 12mm, ocel BSt 500S	t	0.02	60 650.00	721.39	643.24	1 364.63	RTS I / 2020
32 Zdi přehradní a opěrné						2 746.53	4 203.56	6 950.09	
24	328311114R00	Konstrukce šachet z bet. prostého C 25/30 XA2	m3	0.36	5 495.00	1 381.43	621.50	2 002.93	RTS I / 2020
25	328351010R00	Obednění konstrukcí šachet ploch rovinných	m2	1.62	1 292.00	368.35	1 724.69	2 093.04	RTS I / 2020
26	328352010R00	Odbednění konstrukcí šachet ploch rovinných	m2	1.62	328.00	62.05	469.31	531.36	RTS I / 2020
27	328357110R00	Bednění ztracené konstrukcí šachet všech ploch	m2	0.81	1 824.00	416.72	1 060.72	1 477.44	RTS I / 2020
28	328368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí šachet svařovanou sítí	t	0.01	64 430.00	517.99	327.33	845.32	RTS I / 2020
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						7 833.56	4 620.73	12 454.28	
29	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	7.16	1 739.00	7 833.56	4 620.73	12 454.28	RTS I / 2020
<i>Varianta: kraj Moravskoslezský</i>									
56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						9 086.66	1 132.57	10 219.23	
30	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopec kam.hrubě drceným	t	11.34	537.00	5 294.45	795.13	6 089.58	RTS I / 2020
31	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopec kam.obal.asfaltem	t	1.89	2 185.00	3 792.21	337.44	4 129.65	RTS I / 2020
57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živinčné						7 550.01	1 815.99	9 366.00	
32	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	21.00	446.00	7 550.01	1 815.99	9 366.00	RTS I / 2020

59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)			667.26	4 536.99	5 204.25	
33	596215020R00 Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	3.00	263.00	96.48	692.52	789.00 RTS I / 2020
34	596811111R00 Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	21.75	203.00	570.78	3 844.47	4 415.25 RTS I / 2020
713	Izolace tepelné			1 400.00	28 829.03	30 229.03	
35	713400811R00 Odstranění oplechování potrubí	m2	81.39	190.00	0.00	15 463.87	15 463.87 RTS I / 2020
36	713400821R00 Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	81.39	120.00	0.00	9 766.66	9 766.66 RTS I / 2020
37	722182006R00 Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 80,sam.spoj	m	4.00	140.00	0.00	560.00	560.00 RTS I / 2020
38	631547323 Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 89/50 mm	m	4.00	350.00	1 400.00	0.00	1 400.00 RTS I / 2020
39	722182096R00 Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 80	kus	6.00	120.00	0.00	720.00	720.00 RTS I / 2020
40	722182201R00 Výroba izolační tvarovky přes DN 40 do DN 80	kus	6.00	290.00	0.00	1 740.00	1 740.00 RTS I / 2020
41	998713101R00 Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0.59	977.00	0.00	578.50	578.50 RTS I / 2020
733	Rozvod potrubí			293 318.77	121 406.54	414 725.31	
42	732199100RM1 Montáž orientačního štítku	soubor	4.00	184.00	524.30	211.70	736.00 RTS I / 2020
	<i>Varianta: včetně dodávky štítku</i>						
43	733184107RT2 Montáž předizolovaného potrubí DN 80 mm	m	140.00	1 100.00	45 658.06	108 341.94	154 000.00 RTS I / 2020
	<i>Varianta: vnější průměr předizolovaného potrubí D 162 mm</i>						
44	14710122-X Potrubí předizolované CPX Uno - PEXa D 90162 mm	m	196.00	1 240.00	243 040.00	0.00	243 040.00 RTS I / 2020
45	733111125R00 Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 25	m	1.00	419.00	186.99	232.01	419.00 RTS I / 2020
46	733121225R00 Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	4.00	1 505.00	3 624.49	2 395.51	6 020.00 RTS I / 2020
47	733190225R00-X Tlaková zkouška plastového potrubí DN 80	m	144.00	50.00	284.94	6 915.06	7 200.00 RTS I / 2020
48	998733101R00 Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	2.20	1 506.00	0.00	3 310.31	3 310.31 RTS I / 2020
734	Armatury			18 489.47	4 833.47	23 322.95	
49	734100812R00 Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	2.00	338.00	2.28	673.72	676.00 RTS I / 2020
50	734235123R00 Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 25	kus	1.00	590.00	461.14	128.86	590.00 RTS I / 2020
51	734109216R00 Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	4.00	2 100.00	4 570.05	3 829.95	8 400.00 RTS I / 2020
52	B2100080 Kulový uzávěr přírubový BRA.B2.100 DN 80; L=180mm	kus	4.00	3 364.00	13 456.00	0.00	13 456.00 RTS I / 2020
53	998734101R00 Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0.18	1 142.00	0.00	200.95	200.95 RTS I / 2020
783	Nátěry			142.20	297.80	440.00	
54	783424740R00 Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	1.00	80.00	16.63	63.37	80.00 RTS I / 2020
55	783425750R00 Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	4.00	90.00	125.57	234.43	360.00 RTS I / 2020
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			467.65	1 152.35	1 620.00	
56	899711122R00 Fólie výstražná z PVC zelená, šířka 30 cm	m	108.00	15.00	467.65	1 152.35	1 620.00 RTS I / 2020
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			1 063.41	1 036.59	2 100.00	
57	919735111R00 Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	21.00	100.00	1 063.41	1 036.59	2 100.00 RTS I / 2020
96	Bourání konstrukcí			0.00	40 700.78	40 700.78	
58	963015141R00 Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,50 t	kus	53.05	750.00	0.00	39 787.50	39 787.50 RTS I / 2020
59	965042141R00 Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	0.30	3 075.00	0.00	913.28	913.28 RTS I / 2020
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			0.00	956.25	956.25	
60	979054441R00 Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	18.75	51.00	0.00	956.25	956.25 RTS I / 2020
M21	Elektromontáže			220.07	3 706.33	3 926.40	
61	210010091RT2 Lišta hranatá bezhalogenová do šířky 40 mm	m	4.00	122.00	135.83	352.17	488.00 RTS I / 2020
	<i>Varianta: včetně dodávky lišty LHD 20 x 10 HF</i>						
62	210010099R00 Zakrytí lišt a kanálů víkem	m	4.00	9.00	0.00	36.00	36.00 RTS I / 2020
63	210810005RT1 Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	5.00	46.00	84.23	145.77	230.00 RTS I / 2020
	<i>Varianta: včetně dodávky kabelu</i>						
64	141 R00 Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	676.06	1.00	0.00	676.06	676.06 RTS I / 2020
65	209 R00 Práce malého rozsahu čl.14-1b	%	696.34	1.00	0.00	696.34	696.34 RTS I / 2020
66	905 R01 Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	4.00	450.00	0.00	1 800.00	1 800.00 RTS I / 2020
	<i>Varianta: Revize</i>						
M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky			1 909.73	15 592.07	17 501.80	
67	220060312R00 Kontrola izolačního stavu - kabel závlačný 4 p	kus	1.00	88.00	0.65	87.35	88.00 RTS I / 2020
68	220060625R00 Zatažení závlečného kabelu TCEKEZE(Y), strojem	m	75.00	54.00	0.00	4 050.00	4 050.00 RTS I / 2020
69	34126166 Kabel sdělovací Cu TCEPKPFL 1x4x0,8 č.v.1328001	m	100.00	16.00	1 600.00	0.00	1 600.00 RTS I / 2020
70	220260045R00 Krabice KR 97 upevněná na povrchu	kus	2.00	221.00	309.08	132.92	442.00 RTS I / 2020
71	220260111R00 Odvíčkování a zavíčkování krabice, víčko na závit	kus	2.00	12.00	0.00	24.00	24.00 RTS I / 2020
72	141 R00 Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	5 565.42	1.00	0.00	5 565.42	5 565.42 RTS I / 2020
73	209 R00 Práce malého rozsahu čl.14-1b	%	5 732.38	1.00	0.00	5 732.38	5 732.38 RTS I / 2020
M23	Montáže potrubí			5 789.94	31 924.30	37 714.24	
74	230082066R00 Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4	kus	29.66	285.00	0.00	8 454.24	8 454.24 RTS I / 2020
75	230120045R00 Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	140.00	59.00	0.00	8 260.00	8 260.00 RTS I / 2020

76	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RTS I / 2020
77	3296511002	TRUBKA OCHR. 32X3 H CERNA PEHD	M	75.00	40.00	3 000.00	0.00	3 000.00	RTS I / 2020
78	or. cena	Vytažení potrubí DN 100 z kanálu	m	30.00	250.00	0.00	7 500.00	7 500.00	RTS I / 2020
79	or. cena	Nasunutí potrubí DN 80/180 do kanálu	m	30.00	350.00	2 789.94	7 710.06	10 500.00	RTS I / 2020
S Přesuny suti						0.00	144 345.34	144 345.34	
80	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	42.92	320.00	0.00	13 733.38	13 733.38	RTS I / 2020
81	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	356.49	30.00	0.00	10 694.79	10 694.79	RTS I / 2020
82	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	44.56	210.00	0.00	9 357.94	9 357.94	RTS I / 2020
83	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	445.62	17.00	0.00	7 575.48	7 575.48	RTS I / 2020
84	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	8.66	1 475.00	0.00	12 778.75	12 778.75	RTS I / 2020
85	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	33.22	1 200.00	0.00	39 868.80	39 868.80	RTS I / 2020
86	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	2.48	2 775.00	0.00	6 868.13	6 868.13	RTS I / 2020
87	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0.20	2 775.00	0.00	552.42	552.42	RTS I / 2020
88	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	118.88	361.00	0.00	42 915.65	42 915.65	RTS I / 2020
Vedlejší a ostatní náklady						0.00	16 000.00	16 000.00	
000VD VN a ON Vedlejší a ostatní náklady						0.00	16 000.00	16 000.00	
89	004111010R	Průzkumné práce, statické posouzení v průběhu realizace stavby, autorský dozor	Kč	1.00	3 000.00	0.00	3 000.00	3 000.00	RTS I / 2020
90	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Kč	1.00	4 000.00	0.00	4 000.00	4 000.00	RTS I / 2020
91	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Kč	1.00	2 000.00	0.00	2 000.00	2 000.00	RTS I / 2020
92	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Kč	1.00	2 000.00	0.00	2 000.00	2 000.00	RTS I / 2020
93	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Kč	1.00	4 000.00	0.00	4 000.00	4 000.00	RTS I / 2020
94	005281010R	Propagace	Kč	1.00	1 000.00	0.00	1 000.00	1 000.00	RTS I / 2020
						Celkem:		896 282.87	

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - práce

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 5	Doba výstavby:		Objednatel:	Teplu Těšín, a.s.
Druh stavby:		Začátek výstavby:		Projektant:	<u>Energeting.cz</u>
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/28 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:	8274922	Zpracováno dne:	29.07.2020	Zpracoval:	Blažek

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
						93 471.30	514 676.87	608 148.17	
11 Teplovodní přípojka						944.35	22 001.80	22 946.15	
Přípravné a přidružené práce									
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	8.00	70.00	0.00	560.00	560.00	RTS I / 2020
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9.60	359.00	944.35	2 502.05	3 446.40	RTS I / 2020
3	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	18.75	66.00	0.00	1 237.50	1 237.50	RTS I / 2020
4	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	3.00	70.00	0.00	210.00	210.00	RTS I / 2020
5	113107305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm	m2	42.75	55.00	0.00	2 351.25	2 351.25	RTS I / 2020
6	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	42.00	303.00	0.00	12 726.00	12 726.00	RTS I / 2020
7	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	21.00	115.00	0.00	2 415.00	2 415.00	RTS I / 2020
12 Odkopávky a prokopávky						0.00	570.58	570.58	
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	7.22	79.00	0.00	570.58	570.58	RTS I / 2020
13 Hloubené vykopávky						0.00	53 429.84	53 429.84	
9	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	8.91	495.00	0.00	4 411.64	4 411.64	RTS I / 2020
10	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	8.91	40.00	0.00	356.50	356.50	RTS I / 2020
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	35.65	1 365.00	0.00	48 661.70	48 661.70	RTS I / 2020
17 Konstrukce ze zemin						0.00	17 882.09	17 882.09	
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	44.56	130.00	0.00	5 793.06	5 793.06	RTS I / 2020
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	19.10	633.00	0.00	12 089.03	12 089.03	RTS I / 2020
18 Povrchové úpravy terénu						462.77	6 587.90	7 050.67	
14	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	48.15	26.00	87.27	1 164.63	1 251.90	RTS I / 2020
15	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	48.15	71.00	0.00	3 418.65	3 418.65	RTS I / 2020
16	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	3.14	585.00	375.50	1 461.40	1 836.90	RTS I / 2020
17	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	3.14	173.00	0.00	543.22	543.22	RTS I / 2020
27 Základy						3 874.92	3 113.98	6 988.91	
18	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	0.94	2 980.00	2 507.90	281.38	2 789.28	RTS I / 2020
19	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	3.78	613.00	645.63	1 671.51	2 317.14	RTS I / 2020
20	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	3.78	137.00	0.00	517.86	517.86	RTS I / 2020
21	275361215R00	Výztuž zákl. patek do 12mm, ocel BSt 500S	t	0.02	60 650.00	721.39	643.24	1 364.63	RTS I / 2020
32 Zdi přehradní a opěrné						2 746.53	4 203.56	6 950.09	
22	328311114R00	Konstrukce šachet z bet. prostého C 25/30 XA2	m3	0.36	5 495.00	1 381.43	621.50	2 002.93	RTS I / 2020
23	328351010R00	Obednění konstrukcí šachet ploch rovinných	m2	1.62	1 292.00	368.35	1 724.69	2 093.04	RTS I / 2020
24	328352010R00	Odbednění konstrukcí šachet ploch rovinných	m2	1.62	328.00	62.05	469.31	531.36	RTS I / 2020
25	328357110R00	Bednění ztracené konstrukcí šachet všech ploch	m2	0.81	1 824.00	416.72	1 060.72	1 477.44	RTS I / 2020
26	328368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí šachet svařovanou sítí	t	0.01	64 430.00	517.99	327.33	845.32	RTS I / 2020
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						7 833.56	4 620.73	12 454.28	
27	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	7.16	1 739.00	7 833.56	4 620.73	12 454.28	RTS I / 2020
<i>Varianta: kraj Moravskoslezský</i>									
56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						9 086.66	1 132.57	10 219.23	
28	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	11.34	537.00	5 294.45	795.13	6 089.58	RTS I / 2020
29	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	1.89	2 185.00	3 792.21	337.44	4 129.65	RTS I / 2020
57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné						7 550.01	1 815.99	9 366.00	
30	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	21.00	446.00	7 550.01	1 815.99	9 366.00	RTS I / 2020
59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)						667.26	4 536.99	5 204.25	
31	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 3 cm	m2	3.00	263.00	96.48	692.52	789.00	RTS I / 2020

75	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	44.56	210.00	0.00	9 357.94	9 357.94	RTS I / 2020
76	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	445.62	17.00	0.00	7 575.48	7 575.48	RTS I / 2020
77	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	8.66	1 475.00	0.00	12 778.75	12 778.75	RTS I / 2020
78	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton nad 30x30 cm	t	33.22	1 200.00	0.00	39 868.80	39 868.80	RTS I / 2020
79	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	2.48	2 775.00	0.00	6 868.13	6 868.13	RTS I / 2020
80	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0.20	2 775.00	0.00	552.42	552.42	RTS I / 2020
81	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	118.88	361.00	0.00	42 915.65	42 915.65	RTS I / 2020
		Vedlejší a ostatní náklady				0.00	16 000.00	16 000.00	
	000VD	VN a ON Vedlejší a ostatní náklady				0.00	16 000.00	16 000.00	
82	004111010R	Průzkumné práce, statické posouzení v průběhu realizace stavby, autorský dozor	Kč	1.00	3 000.00	0.00	3 000.00	3 000.00	RTS I / 2020
83	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Kč	1.00	4 000.00	0.00	4 000.00	4 000.00	RTS I / 2020
84	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Kč	1.00	2 000.00	0.00	2 000.00	2 000.00	RTS I / 2020
85	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Kč	1.00	2 000.00	0.00	2 000.00	2 000.00	RTS I / 2020
86	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Kč	1.00	4 000.00	0.00	4 000.00	4 000.00	RTS I / 2020
87	005281010R	Propagace	Kč	1.00	1 000.00	0.00	1 000.00	1 000.00	RTS I / 2020
							Celkem:	624 148.17	

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - materiál

Název stavby: Výměna SRT - Kotelna Ostravská 5		Doba výstavby:		Objednatel: Teplo Těšín, a.s.					
Druh stavby:		Začátek výstavby:		Projektant: Energeting.cz					
Lokalita: PARC. Č. 1060/1, 1060/28 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN		Konec výstavby:		Zhotovitel:					
JKSO: 8274922		Zpracováno dne: 29.07.2020		Zpracoval: Blažek					
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		Teplovodní přípojka				272 134.70	0.00	272 134.70	
		Konstrukce ze zemin				9 419.13	0.00	9 419.13	
1	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	t	34.38	274.00	9 419.13	0.00	9 419.13	RTS I / 2020
		Povrchové úpravy terénu				219.56	0.00	219.56	
2	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1	kg	1.93	114.00	219.56	0.00	219.56	RTS I / 2020
		Izolace tepelné				1 400.00	0.00	1 400.00	
3	631547323	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 89/50 mm	m	4.00	350.00	1 400.00	0.00	1 400.00	RTS I / 2020
		Rozvod potrubí				243 040.00	0.00	243 040.00	
4	14710122	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 80/180	m	196.00	1 240.00	243 040.00	0.00	243 040.00	RTS I / 2020
		Armatury				13 456.00	0.00	13 456.00	
5	B2100080	Kulový uzávěr přírubový BRA.B2.100 DN 80; L=180mm	kus	4.00	3 364.00	13 456.00	0.00	13 456.00	RTS I / 2020
		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				1 600.00	0.00	1 600.00	
6	34126166	Kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 1x4x0,8 č.v.1328001	m	100.00	16.00	1 600.00	0.00	1 600.00	RTS I / 2020
		Montáže potrubí				3 000.00	0.00	3 000.00	
7	3296511002	TRUBKA OCHR.32X3 H CERNA PEHD	M	75.00	40.00	3 000.00	0.00	3 000.00	RTS I / 2020
Celkem:								272 134.70	

Poznámka:

Výkaz výměř

Název stavby: **Výměna SRT - Kotelna Ostravská 5** Objednatel: Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby: Projektant: Energeting.cz
Lokalita: PARC. Č. 1060/1, 1060/28 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN Zhotovitel:
Zpracoval: Blažek Zpracováno dne: 29.07.2020

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství
1	1	00572410	18 Povrchové úpravy terénu (10,4+13,9+7,8)*1,5/25 1kg/25m2		1.93	0.00

Poznámka:

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 6	Objednatel:	Teplo Těšín, a.s.	IČ/DIČ:	25391330/
Druh stavby:		Projektant:	<u>Energeting.cz</u>	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/63 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	29.07.2020	Konec výstavby:		Položek:	73
JKSO:	8274922	Zpracoval:	Blažek	Datum:	29.07.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	17 463.95	Práce přesčas	0.00	Zařízení staveniště	8 298.67		
	Montáž	108 209.71	Bez pevné podl.	0.00	Mimostav. doprava	0.00		
PSV	Dodávky	170 807.69	Kulturní památka	0.00	Územní vlivy	0.00		
	Montáž	80 596.22			Provozní vlivy	0.00		
"M"	Dodávky	478.99			Ostatní	0.00		
	Montáž	18 220.96			NUS z rozpočtu	0.00		
Ostatní materiál		0.00						
Přesun hmot a sutí		65 259.53						
ZRN celkem		461 037.06	DN celkem	0.00	NUS celkem	8 298.67		
			DN celkem z obj.	0.00	NUS celkem z obj.	0.00		
					ORN celkem	0.00		
					ORN celkem z obj.	0.00		

Základ 0%	0.00				
Základ 15%	0.00	DPH 15%	0.00	Celkem bez DPH	469 335.73
Základ 21%	469 335.73	DPH 21%	98 560.50	Celkem včetně DPH	567 896.23

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
------------	------------	------------

Datum, razítko a podpis

Datum, razítko a podpis

Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 6	Objednatel:	Teplu Těšín, a.s.	IČ/DIČ:	25391330/
Druh stavby:		Projektant:	<u>Energeting.cz</u>	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/63 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	29.07.2020	Konec výstavby:		Položek:	73
JKSO:	8274922	Zpracoval:	Blažek	Datum:	29.07.2020

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0.00			0.00
Bez pevné podl.	0.00			0.00
Kulturní památka	0.00			0.00
Celkem DN				0.00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		1.80	461 037.06	8 298.67
Mimostav. doprava	0.00			0.00
Územní vlivy	0.00			0.00
Provozní vlivy	0.00			0.00
Ostatní	0.00			0.00
NUS z rozpočtu	0.00			0.00
Celkem NUS				8 298.67

Celkem VRN	8 298.67
-------------------	-----------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	0.00			0.00
Celkem ORN				0.00

Slepý stavební rozpočet - Jen objekty celkem

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 6	Doba výstavby:	Objednatel: Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:		Začátek výstavby: 29.07.2020	Projektant: Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/63 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
		Dodávka	Montáž	Celkem
1	Teplovodní přípojka	188 750.63	256 286.43	445 037.06
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0.00	16 000.00	16 000.00
Celkem:				461 037.06

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - Jen skupiny

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 6	Doba výstavby:	Objednatel: Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:		Začátek výstavby: 29.07.2020	Projektant: Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/63 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
1		Teplovodní přípojka	188 750.63	256 286.43	445 037.06
1	1	Zemní práce	8 650.61	59 330.95	67 981.55
1	4	Vodorovné konstrukce	5 689.97	3 356.31	9 046.28
1	5	Komunikace	672.23	1 264.23	1 936.46
1	71	Izolace	3 920.00	15 261.14	19 181.14
1	73	Ústřední vytápění	166 776.07	67 700.27	234 476.35
1	78	Dokončovací práce	111.62	208.38	320.00
1	8	Trubní vedení	251.15	618.85	870.00
1	9	Dokončovací práce, demolice	2 678.99	108 546.30	111 225.29
VON		Vedlejší a ostatní náklady	0.00	16 000.00	16 000.00
VON	0	Všeobecné konstrukce a práce	0.00	16 000.00	16 000.00
Celkem:					461 037.06

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - Jen podskupiny

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 6	Doba výstavby:	Objednatel: Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:		Začátek výstavby: 29.07.2020	Projektant: Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/63 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
1		Teplovodní přípojka	188 750.63	256 286.43	445 037.06
1	11	Přípravné a přidružené práce	590.22	3 457.28	4 047.50
1	12	Odkopávky a prokopávky	0.00	613.83	613.83
1	13	Hloubené vykopávky	0.00	35 503.65	35 503.65
1	17	Konstrukce ze zemin	7 354.80	12 820.85	20 175.64
1	18	Povrchové úpravy terénu	705.59	6 935.34	7 640.93
1	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	5 689.97	3 356.31	9 046.28
1	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	504.23	75.73	579.96
1	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	168.00	1 188.50	1 356.50
1	713	Izolace tepelné	3 920.00	15 261.14	19 181.14
1	733	Rozvod potrubí	142 333.26	60 214.87	202 548.12
1	734	Armatury	24 442.82	7 485.41	31 928.23
1	783	Nátěry	111.62	208.38	320.00
1	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	251.15	618.85	870.00
1	96	Bourání konstrukcí	0.00	25 762.88	25 762.88
1	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0.00	76.50	76.50
1	M21	Elektromontáže	169.26	3 256.58	3 425.84
1	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	1 109.73	8 024.36	9 134.09
1	M23	Montáže potrubí	1 400.00	8 740.02	10 140.02
1	S	Přesuny sutí	0.00	62 685.96	62 685.96
VON		Vedlejší a ostatní náklady	0.00	16 000.00	16 000.00
VON	000V	VN a ON Vedlejší a ostatní náklady	0.00	16 000.00	16 000.00
Celkem:					461 037.06

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: Výměna SRT - Kotelna Ostravská 6	Doba výstavby:	Objednatel: Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:	Začátek výstavby: 29.07.2020	Projektant: Energeting.cz
Lokalita: PARC. Č. 1060/1, 1060/63 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO: 8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
Teplovodní přípojka						188 750.63	256 286.43	445 037.06	
11		Přípravné a přidružené práce			590.22	3 457.28	4 047.50		
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6.00	359.00	590.22	1 563.78	2 154.00	RTS I / 2020
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	1.50	66.00	0.00	99.00	99.00	RTS I / 2020
3	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	4.00	70.00	0.00	280.00	280.00	RTS I / 2020
4	113107305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm	m2	5.50	55.00	0.00	302.50	302.50	RTS I / 2020
5	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.15 cm	m2	4.00	303.00	0.00	1 212.00	1 212.00	RTS I / 2020
12		Odkopávky a prokopávky			0.00	613.83	613.83		
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	7.77	79.00	0.00	613.83	613.83	RTS I / 2020
13		Hloubené vykopávky			0.00	35 503.65	35 503.65		
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	26.01	1 365.00	0.00	35 503.65	35 503.65	RTS I / 2020
17		Konstrukce ze zemin			7 354.80	12 820.85	20 175.64		
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	26.01	130.00	0.00	3 381.30	3 381.30	RTS I / 2020
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	14.91	633.00	0.00	9 439.55	9 439.55	RTS I / 2020
10	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	t	26.84	274.00	7 354.80	0.00	7 354.80	RTS I / 2020
18		Povrchové úpravy terénu			705.59	6 935.34	7 640.93		
11	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	51.80	26.00	93.88	1 252.92	1 346.80	RTS I / 2020
12	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI	kg	2.07	114.00	236.21	0.00	236.21	RTS I / 2020
13	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	51.80	71.00	0.00	3 677.80	3 677.80	RTS I / 2020
14	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	3.14	585.00	375.50	1 461.40	1 836.90	RTS I / 2020
15	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	3.14	173.00	0.00	543.22	543.22	RTS I / 2020
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)			5 689.97	3 356.31	9 046.28		
16	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	5.20	1 739.00	5 689.97	3 356.31	9 046.28	RTS I / 2020
		<i>Varianta: kraj Moravskoslezský</i>							
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch			504.23	75.73	579.96		
17	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopec kam.hrubě drčeným	t	1.08	537.00	504.23	75.73	579.96	RTS I / 2020
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)			168.00	1 188.50	1 356.50		
18	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	4.00	263.00	128.63	923.37	1 052.00	RTS I / 2020
19	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	1.50	203.00	39.36	265.14	304.50	RTS I / 2020
713		Izolace tepelné			3 920.00	15 261.14	19 181.14		
20	713400811R00	Odstranění oplechování potrubí	m2	39.91	190.00	0.00	7 582.79	7 582.79	RTS I / 2020
21	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	39.91	120.00	0.00	4 789.13	4 789.13	RTS I / 2020
22	722182008R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN110,sam.spoj	m	4.00	140.00	0.00	560.00	560.00	RTS I / 2020
23	631547424	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 108/60 mm	m	4.00	980.00	3 920.00	0.00	3 920.00	RTS I / 2020
24	722182098R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 110	kus	4.00	160.00	0.00	640.00	640.00	RTS I / 2020
25	722182202R00	Výroba izolační tvarovky přes DN 80	kus	4.00	350.00	0.00	1 400.00	1 400.00	RTS I / 2020
26	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0.30	977.00	0.00	289.22	289.22	RTS I / 2020
733		Rozvod potrubí			142 333.26	60 214.87	202 548.12		
27	732199100RM1	Montáž orientačního štítku	soubor	4.00	184.00	524.30	211.70	736.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: včetně dodávky štítku</i>							
28	733184108RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 100 mm	m	58.00	1 320.00	24 461.53	52 098.47	76 560.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: vnější průměr předizolovaného potrubí D 182 mm</i>							
29	14710124-X	Potrubí předizolované CPX Uno - PEXa D 110/182 mm	m	81.20	1 380.00	112 056.00	0.00	112 056.00	RTS I / 2020
30	733121228R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	4.00	1 956.00	5 041.13	2 782.87	7 824.00	RTS I / 2020

Slepý stavební rozpočet - práce

Název stavby: Výměna SRT - Kotelna Ostravská 6	Doba výstavby:	Objednatel: Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:	Začátek výstavby: 29.07.2020	Projektant: Energeting.cz
Lokalita: PARC. Č. 1060/1, 1060/63 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO: 8274922	Zpracováno dne: 29.07.2020	Zpracoval: Blažek

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
Teplovodní přípojka						43 655.63	256 286.43	299 942.06	
11 Přípravné a přidružené práce						590.22	3 457.28	4 047.50	
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6.00	359.00	590.22	1 563.78	2 154.00	RTS I / 2020
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	1.50	66.00	0.00	99.00	99.00	RTS I / 2020
3	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	4.00	70.00	0.00	280.00	280.00	RTS I / 2020
4	113107305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm	m2	5.50	55.00	0.00	302.50	302.50	RTS I / 2020
5	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.15 cm	m2	4.00	303.00	0.00	1 212.00	1 212.00	RTS I / 2020
12 Odkopávky a prokopávky						0.00	613.83	613.83	
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	7.77	79.00	0.00	613.83	613.83	RTS I / 2020
13 Hloubené vykopávky						0.00	35 503.65	35 503.65	
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	26.01	1 365.00	0.00	35 503.65	35 503.65	RTS I / 2020
17 Konstrukce ze zemín						0.00	12 820.85	12 820.85	
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	26.01	130.00	0.00	3 381.30	3 381.30	RTS I / 2020
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	14.91	633.00	0.00	9 439.55	9 439.55	RTS I / 2020
18 Povrchové úpravy terénu						469.38	6 935.34	7 404.72	
10	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	51.80	26.00	93.88	1 252.92	1 346.80	RTS I / 2020
11	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	51.80	71.00	0.00	3 677.80	3 677.80	RTS I / 2020
12	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zařízení	m2	3.14	585.00	375.50	1 461.40	1 836.90	RTS I / 2020
13	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	3.14	173.00	0.00	543.22	543.22	RTS I / 2020
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						5 689.97	3 356.31	9 046.28	
14	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	5.20	1 739.00	5 689.97	3 356.31	9 046.28	RTS I / 2020
		<i>Varianta: kraj Moravskoslezský</i>							
56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						504.23	75.73	579.96	
15	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drčeným	t	1.08	537.00	504.23	75.73	579.96	RTS I / 2020
59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)						168.00	1 188.50	1 356.50	
16	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	4.00	263.00	128.63	923.37	1 052.00	RTS I / 2020
17	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	1.50	203.00	39.36	265.14	304.50	RTS I / 2020
713 Izolace tepelné						0.00	15 261.14	15 261.14	
18	713400811R00	Odstranění oplechování potrubí	m2	39.91	190.00	0.00	7 582.79	7 582.79	RTS I / 2020
19	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	39.91	120.00	0.00	4 789.13	4 789.13	RTS I / 2020
20	722182008R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN110,sam.spoj	m	4.00	140.00	0.00	560.00	560.00	RTS I / 2020
21	722182098R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 110	kus	4.00	160.00	0.00	640.00	640.00	RTS I / 2020
22	722182202R00	Výroba izolační tvarovky přes DN 80	kus	4.00	350.00	0.00	1 400.00	1 400.00	RTS I / 2020
23	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0.30	977.00	0.00	289.22	289.22	RTS I / 2020
733 Rozvod potrubí						30 277.26	60 214.87	90 492.12	
24	732199100RM1	Montáž orientačního štítku	soubor	4.00	184.00	524.30	211.70	736.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: včetně dodávky štítku</i>							
25	733184108RT2	Montáž předizolovaného potrubí DN 100 mm	m	58.00	1 320.00	24 461.53	52 098.47	76 560.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: vnější průměr předizolovaného potrubí D 225 mm</i>							
26	733121228R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	4.00	1 956.00	5 041.13	2 782.87	7 824.00	RTS I / 2020
27	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	62.00	55.00	250.30	3 159.70	3 410.00	RTS I / 2020
28	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	1.30	1 506.00	0.00	1 962.12	1 962.12	RTS I / 2020
734 Armatury						5 114.82	7 485.41	12 600.23	
29	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	2.00	589.00	2.28	1 175.72	1 178.00	RTS I / 2020

30	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	4.00	2 775.00	5 112.54	5 987.46	11 100.00	RTS I / 2020
31	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0.28	1 142.00	0.00	322.23	322.23	RTS I / 2020
	783	Nátěry				111.62	208.38	320.00	
32	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	4.00	80.00	111.62	208.38	320.00	RTS I / 2020
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				251.15	618.85	870.00	
33	899711122R00	Fólie výstražná z PVC zelená, šířka 30 cm	m	58.00	15.00	251.15	618.85	870.00	RTS I / 2020
	96	Bourání konstrukcí				0.00	25 762.88	25 762.88	
34	963015141R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,50 t	kus	29.00	750.00	0.00	21 750.00	21 750.00	RTS I / 2020
35	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	1.31	3 075.00	0.00	4 012.88	4 012.88	RTS I / 2020
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0.00	76.50	76.50	
36	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	1.50	51.00	0.00	76.50	76.50	RTS I / 2020
	M21	Elektromontáže				169.26	3 256.58	3 425.84	
37	210010091RT2	Lišta hranatá bezhalogenová do šířky 40 mm	m	3.00	122.00	101.87	264.13	366.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: včetně dodávky lišty LHD 20 x 10 HF</i>							
38	210010099R00	Zakrytí lišt a kanálů víkem	m	3.00	9.00	0.00	27.00	27.00	RTS I / 2020
39	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	4.00	46.00	67.39	116.61	184.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: včetně dodávky kabelu</i>							
40	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	516.67	1.00	0.00	516.67	516.67	RTS I / 2020
41	209 R00	Práce malého rozsahu čl.14-1b	%	532.17	1.00	0.00	532.17	532.17	RTS I / 2020
42	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	4.00	450.00	0.00	1 800.00	1 800.00	RTS I / 2020
		<i>Varianta: Revize</i>							
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				309.73	8 024.36	8 334.09	
43	220060312R00	Kontrola izolačního stavu - kabel závlačný 4 p	kus	1.00	88.00	0.65	87.35	88.00	RTS I / 2020
44	220060625R00	Zatažení závlečného kabelu TCEKEZE(Y), strojem	m	35.00	54.00	0.00	1 890.00	1 890.00	RTS I / 2020
45	220260045R00	Krabice KR 97 upevněná na povrchu	kus	2.00	221.00	309.08	132.92	442.00	RTS I / 2020
46	220260111R00	Odvíčkování a zavíčkování krabice, víčko na závit	kus	2.00	12.00	0.00	24.00	24.00	RTS I / 2020
47	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	2 901.52	1.00	0.00	2 901.52	2 901.52	RTS I / 2020
48	209 R00	Práce malého rozsahu čl.14-1b	%	2 988.57	1.00	0.00	2 988.57	2 988.57	RTS I / 2020
	M23	Montáže potrubí				0.00	8 740.02	8 740.02	
49	230082066R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4	kus	12.77	285.00	0.00	3 640.02	3 640.02	RTS I / 2020
50	230120046R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 100	m	58.00	65.00	0.00	3 770.00	3 770.00	RTS I / 2020
51	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	35.00	38.00	0.00	1 330.00	1 330.00	RTS I / 2020
	S	Přesuny sutí				0.00	62 685.96	62 685.96	
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	19.38	320.00	0.00	6 201.54	6 201.54	RTS I / 2020
53	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	19.38	30.00	0.00	581.39	581.39	RTS I / 2020
54	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	19.38	210.00	0.00	4 069.76	4 069.76	RTS I / 2020
55	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	193.80	17.00	0.00	3 294.57	3 294.57	RTS I / 2020
56	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	2.87	1 475.00	0.00	4 234.73	4 234.73	RTS I / 2020
57	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton nad 30x30 cm	t	14.50	1 200.00	0.00	17 400.00	17 400.00	RTS I / 2020
58	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	1.93	2 775.00	0.00	5 341.88	5 341.88	RTS I / 2020
59	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0.08	2 775.00	0.00	232.57	232.57	RTS I / 2020
60	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	59.08	361.00	0.00	21 329.53	21 329.53	RTS I / 2020
		Vedlejší a ostatní náklady				0.00	16 000.00	16 000.00	
	000VD	VN a ON Vedlejší a ostatní náklady				0.00	16 000.00	16 000.00	
61	004111010R	Průzkumné práce, statické posouzení v průběhu realizace stavby, autorský dozor	Kč	1.00	3 000.00	0.00	3 000.00	3 000.00	RTS I / 2020
62	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Kč	1.00	4 000.00	0.00	4 000.00	4 000.00	RTS I / 2020
63	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Kč	1.00	2 000.00	0.00	2 000.00	2 000.00	RTS I / 2020
64	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Kč	1.00	2 000.00	0.00	2 000.00	2 000.00	RTS I / 2020
65	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Kč	1.00	4 000.00	0.00	4 000.00	4 000.00	RTS I / 2020
66	005281010R	Propagace	Kč	1.00	1 000.00	0.00	1 000.00	1 000.00	RTS I / 2020
						Celkem:	315 942.06		

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - materiál

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 6	Doba výstavby:		Objednatel:	Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:		Začátek výstavby:	29.07.2020	Projektant:	Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/63 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:	8274922	Zpracováno dne:	29.07.2020	Zpracoval:	Blažek

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		Teplovodní přípojka				145 095.00	0.00	145 095.00	
		Konstrukce ze zemin				7 354.80	0.00	7 354.80	
1	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	t	26.84	274.00	7 354.80	0.00	7 354.80	RTS I / 2020
		Povrchové úpravy terénu				236.21	0.00	236.21	
2	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1	kg	2.07	114.00	236.21	0.00	236.21	RTS I / 2020
		Izolace tepelné				3 920.00	0.00	3 920.00	
3	631547424	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 108/60 mm	m	4.00	980.00	3 920.00	0.00	3 920.00	RTS I / 2020
		Rozvod potrubí				112 056.00	0.00	112 056.00	
4	14710124	Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 100/225	m	81.20	1 380.00	112 056.00	0.00	112 056.00	RTS I / 2020
		Armatury				19 328.00	0.00	19 328.00	
5	B2100100	Kulový uzávěr přírubový BRA.B2.100 DN 100; L=190mm	kus	4.00	4 832.00	19 328.00	0.00	19 328.00	RTS I / 2020
		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				800.00	0.00	800.00	
6	34126166	Kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 1x4x0,8 č.v.1328001	m	50.00	16.00	800.00	0.00	800.00	RTS I / 2020
		Montáže potrubí				1 400.00	0.00	1 400.00	
7	3296511002	TRUBKA OCHR.32X3 H CERNA PEHD	M	35.00	40.00	1 400.00	0.00	1 400.00	RTS I / 2020
Celkem:								145 095.00	

Poznámka:

Výkaz výměř

Název stavby:	Výměna SRT - Kotelna Ostravská 6	Objednatel:	Teplo Těšín, a.s.
Druh stavby:		Projektant:	Energeting.cz
Lokalita:	PARC. Č. 1060/1, 1060/63 K.Ú. ČESKÝ TĚŠÍN	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Blažek	Zpracováno dne:	29.07.2020

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství
1	1	00572410	25,9*2,0/25 1kg/25m2		2.07	0.00

Poznámka: