

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 430
Stavba: Plavy - Stoka C

KSO:
Místo: Obec Plavy

CC-CZ:
Datum: 14.03.2024

Zadavatel:
Obec Plavy

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ŠEBESTA VHS, v.o.s.

IČ: 41327837
DIČ: CZ41327837

Projektant:
Ing.Milan Ulbrych

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			892 976,00
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	892 976,00	187 524,96
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 080 500,96
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 430

Stavba: Plavy - Stoka C

Místo: Obec Plavy

Datum: 14.03.2024

Zadavatel: Obec Plavy

Projektant: Ing.Milan Ulbrych

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		892 976,00	1 080 500,96
430	Plavy - Stoka C	892 976,00	1 080 500,96

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plavy - Stoka C

KSO:

Místo: Obec Plavy

CC-CZ:

Datum: 14.03.2024

Zadavatel:

Obec Plavy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

IČ:

41327837

DIČ:

CZ41327837

Projektant:

Ing.Milan Ulbrych

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

892 976,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	892 976,00	21,00%	187 524,96
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 080 500,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Plavy - Stoka C

Místo: Obec Plavy
Zadavatel: Obec Plavy
Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Datum: 14.03.2024
Projektant: Ing.Milan Ulbrych
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	892 976,00
HSV - Práce a dodávky HSV	837 976,00
1 - Zemní práce	428 195,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 400,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 960,00
5 - Komunikace pozemní	25 200,00
8 - Trubní vedení	282 614,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 875,00
998 - Přesun hmot	77 730,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	55 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Plavy - Stoka C

Místo: Obec Plavy

Datum: 14.03.2024

Zadavatel: Obec Plavy

Projektant: Ing.Milan Ulbrich

Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

892 976,00

D HSV Práce a dodávky HSV 837 976,00

D 1 Zemní práce 428 195,60

2	K	113107542	Odstranění podkladu živých tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	57,500	100,00	5 750,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
VV	"stoka"50*1					50,000	
VV	"přípojky"3*2,5*1					7,500	
VV	Součet					57,500	

3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,000	350,00	1 050,00
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm						
VV	"vodovod, kanalizace, plyn"3*1					3,000	

4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	350,00	1 050,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
VV	"sdělovací kabely, NN"3*1					3,000	

5	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	189,600	850,00	161 160,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3						
VV	"stoka"60*1*2,8					168,000	
VV	"přípojky"3*1*1,8*4					21,600	
VV	výkop					189,600	
VV	Součet					189,600	

6	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	94,800	950,00	90 060,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PP	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
VV	"50%"0,5*výkop					94,800	

7	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	337,200	125,00	42 150,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
VV	výkop+zásyp					337,200	

8	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	147,600	150,00	22 140,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
VV	zásyp					147,600	

10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	75,600	1,00	75,60
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
VV	(obsyp+lože)*1,8					75,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	189,600	50,00	9 480,00
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		výkop		189,600		
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,600	350,00	51 660,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV	zásyp	výkop-obsyp-lože		147,600		
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,800	450,00	15 660,00
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		"stoka"60*1*0,5		30,000		
	VV		"přípojky"3*1*0,4*4		4,800		
	VV	obsyp	Součet		34,800		
13	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	69,600	350,00	24 360,00
	PP		šterkopísek frakce 0/8				
	VV		34,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		69,600		
14	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	72,000	50,00	3 600,00
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním				
	VV		"stoka"60*1		60,000		
	VV		"přípojky"3*1*4		12,000		
	VV	komunikace	Součet		72,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 400,00
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	60,000	90,00	5 400,00
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 960,00
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	7,200	1 800,00	12 960,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm				
	VV		"stoka"60*0,1*1		6,000		
	VV		"přípojky"3*0,1*1*4		1,200		
	VV	lože	Součet		7,200		
17	K	452141122	Osazení plastových podkladních a vyrovnávacích prstenců nebo adaptérů pro šachty a vpusti včetně zalití přes DN 500 v přes 50 do 100 mm	kus	4,000	450,00	1 800,00
	PP		Osazení plastových podkladních a vyrovnávacích prvků pro šachty a vpusti prstenců nebo adaptérů včetně zalití cementovou maltou s kamenivem průměru přes DN 500, výšky přes 50 do 100 mm				
42	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	4,000	300,00	1 200,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm				
	D	5	Komunikace pozemní				25 200,00
15	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	72,000	350,00	25 200,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		komunikace		72,000		
	D	8	Trubní vedení				282 614,50
31	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	12,000	250,00	3 000,00
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150				
32	M	59710632	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	12,180	900,00	10 962,00
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F				
	VV		12*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,180		
27	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	60,000	750,00	45 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
28	M	59710702	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	60,900	1 600,00	97 440,00
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160				
	VV		60*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		60,900		
40	M	STZ.GZ0002516 C06	KERA.Base GZ DN250 CI160 K 0,6m	kus	2,000	1 650,00	3 300,00
	PP		KERA.Base GZ DN250 CI160 K 0,6m				
41	M	STZ.GA0002516 C06	KERA.Base GA DN250 CI160 K 0,6m	kus	2,000	1 650,00	3 300,00
	PP		KERA.Base GA DN250 CI160 K 0,6m				
29	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250				
30	M	59711760	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 250/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	3,045	2 500,00	7 612,50
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 250/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.160/-				
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045		
18	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	60,000	15,00	900,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350				
19	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	2 500,00	15 000,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
20	M	59224160	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
	PP		skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm				
21	M	59224161	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	5,000	1 950,00	9 750,00
	PP		skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm				
22	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
23	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	2 950,00	5 900,00
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová				
24	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	7 500,00	15 000,00
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
25	M	59224337	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm	kus	2,000	11 000,00	22 000,00
	PP		dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm				
33	K	894811143	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	2,000	8 900,00	17 800,00
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1360 do 1730 mm				
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	2 950,00	5 900,00
	PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
36	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 875,00
1	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	115,000	25,00	2 875,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		"stoka"2*50		100,000		
	VV		"přípojky"3*2,5*2		15,000		
	VV		Součet		115,000		
	D	998	Přesun hmot				77 730,90
34	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	81,822	950,00	77 730,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				55 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 000,00
39	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce				
	VV		"geodetické zaměření dle standartů SČVK"1		1,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				20 000,00
37	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Zařízení staveniště				
	VV		"stěhování"1		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				15 000,00
38	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Ostatní náklady				
	VV		"kompletační činnost, vyjádření o existenci IS, vytyčení IS"1		1,000		

SEZNAM FIGUR

Kód: 430
Stavba: Plavy - Stoka C

Datum: 14.03.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
430	Plavy - Stoka C		
komunikace	komunikace		72,000
	"stoka"60*1		60,000
	"přípojky"3*1*4		12,000
komunikace	Součet		72,000
Použití figury:			
181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	72,000
564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	72,000
lože	lože		7,200
	"stoka"60*0,1*1		6,000
	"přípojky"3*0,1*1*4		1,200
lože	Součet		7,200
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,200
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	75,600
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,600
obsyp	obsyp		34,800
	"stoka"60*1*0,5		30,000
	"přípojky"3*1*0,4*4		4,800
obsyp	Součet		34,800
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	34,800
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	75,600
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,600
výkop	výkop		189,600
	"stoka"60*1*2,8		168,000
	"přípojky"3*1*1,8*4		21,600
výkop	Součet		189,600
Použití figury:			
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	189,600
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	94,800
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	337,200
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	189,600
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,600
zásyp	zásyp		147,600
zásyp	výkop-obsyp-lože		147,600
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,600
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	337,200
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	147,600