

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	BV012/2024	Odkanalizování objektu a stavby Straník DČOV č.p. 147, Nový Jičín Straník	
Objekt:	SO01	DČOV	
Rozpočet:	1	Stavební	
Zadavatel	Město Nový Jičín Masarykovo nám. 1/1 74101 Nový Jičín		IČO: 00298212 DIČ: CZ00298212
Zhotovitel:	Kocjak invest, s.r.o. Makovského 1177/1, Řepy, 163 00 Praha 6		IČO: 06484883 DIČ: CZ06484883
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
HSV			Celkem 501 953,00
PSV			0,00
MON			13 197,00
Vedlejší náklady			59 250,00
Ostatní náklady			24 000,00
Celkem			598 400,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		598 400,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			598 400,00 CZK
Cena celkem s DPH			724 064,00 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ _____ Za objednatele			

Popis stavby: BV012/2024 - Odkanalizování objektu a stavby Straník DČOV č.p. 147, Nový Jičín Straník
Popis objektu: SO01 - DČOV
Popis rozpočtu: 1 - Stavební

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			135 397,57	22,6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			917,96	0,2
5	Komunikace	HSV			17 391,15	2,9
8	Trubní vedení	HSV			344 571,32	57,6
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			3 675,00	0,6
M21	Elektromontáže	MON			12 533,00	2,1
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			664,00	0,1
VN	Vedlejší náklady	VN			59 250,00	9,9
ON	Ostatní náklady	ON			24 000,00	4,0
Cena celkem					598 400,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BV012/2024	Odkanalizování objektu a stavby Straník DČOV č.p. 147, Nový Jičín Straník
O:	SO01	DČOV
R:	1	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				135 397,57		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	30,00000	110,25	3 307,50	800-1	RTS 24/ I
2	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	21,00000	65,10	1 367,10	822-1	RTS 24/ I
3	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	29,70500	60,90	1 809,03	800-1	RTS 24/ I
4	130901123RT1	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,	m3	3,07200	12 705,00	39 029,76	800-1	RTS 24/ I
5	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	43,69120	336,00	14 680,24	800-1	RTS 24/ I
6	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	36,13820	462,00	16 695,85	800-1	RTS 24/ I
7	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	4,12800	1 386,00	5 721,41	800-1	RTS 24/ I
8	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	4,12800	1 785,00	7 368,48	800-1	RTS 24/ I
9	151811112R00	Pažení pažicemi boxy montáž, lehkého pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 1,95 m	kus	5,00000	136,50	682,50	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BV012/2024	Odkanalizování objektu a stavby Straník DČOV č.p. 147, Nový Jičín Straník
O:	SO01	DČOV
R:	1	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
10	151813112R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, lehkého pažicového boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 1,95 m	kus	5,00000	75,60	378,00	800-1	RTS 24/ I
		z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,						
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,36360	50,40	875,13	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	173,63600	24,67	4 283,60	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
13	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	17,36360	172,20	2 990,01	800-1	RTS 24/ I
14	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	70,72180	32,76	2 316,85	800-1	RTS 24/ I
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	70,72180	155,40	10 990,17	800-1	RTS 24/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	2,32200	234,15	543,70	800-1	RTS 24/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
17	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	100,00000	30,30	3 030,00	823-1	RTS 24/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
18	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	100,00000	95,76	9 576,00	800-1	RTS 24/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	17,36360	472,50	8 204,30	800-1	RTS 24/ I
		Cena dle Pískovny Černovice. www.piskovna-cernovice.cz						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BV012/2024	Odkanalizování objektu a stavby Straník DČOV č.p. 147, Nový Jičín Straník
O:	SO01	DČOV
R:	1	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	00572465R	směs travní standard	kg	5,00000	152,25	761,25	SPCM	RTS 24/ I
21	583320431R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/4; OH = 2,61 Mg/m3; štěrkopísek	t	2,27040	346,50	786,69	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	917,96					
22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,77400	1 186,00	917,96	827-1	RTS 24/ I
Díl: 5		Komunikace	17 391,15					
23	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	21,00000	129,15	2 712,15	822-1	RTS 24/ I
24	596811111RT6	Kladení dlažby včetně dodávky dlaždic betonových barevných, rozměru 300 x 300 mm, tloušťky 40 mm, do lože z kameniva těžného komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	m2	21,00000	699,00	14 679,00	822-1	RTS 24/ I
Díl: 8		Trubní vedení	344 571,32					
25	871313121RU3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 150 mm, tloušťky stěny 4 mm, délky 5000 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	15,90000	270,90	4 307,31	827-1	RTS 24/ I
26	877313122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	161,00	161,00	827-1	RTS 24/ I
27	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	94,15	564,90	827-1	RTS 24/ I
28	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	15,90000	139,12	2 212,01	827-1	RTS 24/ I
29	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	2,00000	632,00	1 264,00	827-1	RTS 24/ I
30	899101111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem čtyřhranného 300 x 300 mm	kus	2,00000	1 763,00	3 526,00	827-1	RTS 24/ I
31	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	8,60000	36,00	309,60	800-721	RTS 24/ I
32	8001	D+M usazovací jímky U6+U2 a DČOV typ STMH 15	kpl	1,00000	315 000,00	315 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BV012/2024	Odkanalizování objektu a stavby Straník DČOV č.p. 147, Nový Jičín Straník
O:	SO01	DČOV
R:	1	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	286506002R	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; úhel = 30,0 °; DN/OD = 150; SDR 34,0	kus	6,00000	468,00	2 808,00	SPCM	RTS 24/ I
34	28651858.AR	Spojka plastová pro venkovní kanalizaci typ: přechodová; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN2 = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	1,00000	749,00	749,00	SPCM	RTS 24/ I
35	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	2,00000	2 541,00	5 082,00	SPCM	RTS 24/ I
36	286971471R	kroužek těsnicí pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 425,0 mm	kus	1,00000	261,50	261,50	SPCM	RTS 24/ I
37	286971673R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 478,0 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	1,00000	4 163,00	4 163,00	SPCM	RTS 24/ I
38	286971675R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 478,0 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	1,00000	4 163,00	4 163,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 95						3 675,00		
39	952905121RV1	Čerpání fekálií z jímek vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000	3 675,00	3 675,00		Vlastní
Díl: M21						12 533,00		
40	388996111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu	m	15,00000	87,00	1 305,00	828-1	RTS 24/ I
Včetně spojovacího materiálu.								
41	210120421R00	Montáž jističe jednopólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	2,00000	233,00	466,00	M21	RTS 24/ I
42	M210001	Provedení napojení ČOV vč. dodávky materiálů (kabely, spojky, svorky, lišty)	kpl	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní
43	35822003012R	jistič modulární systém s instalací na lištu; jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	131,00	262,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: M22						664,00		
44	222111002R00	Skříň rozvaděče do 20 p. na zeď	kus	1,00000	241,00	241,00		RTS 24/ I
45	357161601R	rozvodnice bytová; nástěnná; termoplast samozhášivý; sestavení z svorkové bloky rozdělené na P E a N,zasunovací kovové přístr.U lišty,popis.tabulky,záslepky; barva bílá; otvírání dveří vlevo nebo vpravo; provedení dveří neprůhledné; počet řad 1; max.počet modulů v řadě 1 x 8; PE + N; osazené přístroje max.63 A, 520 V; IP 40	kus	1,00000	423,00	423,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: VN						59 250,00		
46	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	15 750,00	15 750,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	BV012/2024	Odkanalizování objektu a stavby Straník DČOV č.p. 147, Nový Jičín Straník
O:	SO01	DČOV
R:	1	Stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00		RTS 24/ I

Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

48	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	33 000,00	33 000,00		RTS 24/ I
----	----------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

49	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00		RTS 24/ I
----	------------	----------------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

Díl: ON	Ostatní náklady	24 000,00
----------------	------------------------	------------------

50	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00		RTS 24/ I
----	----------	--------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.

51	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00		RTS 24/ I
----	------------	--	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).

52	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
----	------------	--------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.

53	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00		RTS 24/ I
----	------------	-------------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.

54	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 250,00	5 250,00		RTS 24/ I
----	------------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

Celkem	598 400,00
---------------	-------------------