

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: NBK-Čerpání vody pro výtoková místa v areálu HZS Nymburk

Objekt: IO-01 Rozvod užitkové vody

Objednatel: Město Nymburk,nám.Přemyslovců 163, 28802 Nymburk

Zhotovitel: Čáповá

Místo: Nymburk

Zpracoval: Ing.Čáповá, Poděbrady 459 -CI

Datum: 18.10.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	221	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těžného tl 200 mm při překopec inž sítí	m2	4,800		
		F3	1,2*4 "asf.plocha u čp.1811		4,800		
2	221	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živichných tl 100 mm při překopec inž sítí	m2	4,800		
		F3			4,800		
3	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000		
		1	"kabel veř.osv.u cyklotrasy		1,000		
4	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního	m3	8,400		
		6*1*1,4	"rýha mezi JŠ-ČS pro kabel snímače hladiny		8,400		
5	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	81,600		
		125*2*0,3	"od ČS do metráže 122, šíře 2m,tl.0,3m		75,000		
		4*2*0,3*2	"odbočky pro AŠ1,2		4,800		
		2*3*0,3	"v místě 2stáv.šachet na hřišti		1,800		
		F1	Součet		81,600		
6	001	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdva z betonu prostého ručně	m3	2,400		
		1,2*2	"ekvivalent pro bourání stávajících AŠ		2,400		
7	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100	m3	124,810		
		(1,3-0,3)*0,6*(33-19)	"staničení 19-33m		8,400		
		(1,6-0,3)*0,6*(92,5-33)	"staničení 33-92,5m		46,410		
		(1,4-0,3)*0,6*(128-92,5)	"staničení 92,5-128m		23,430		
		(1,6-0,3)*1*3*2+4	"2x hydranty+rozšíření pro AŠ		11,800		
		(0,7-0,3)*0,3*(128-19)	"rozšíř.rýhy pro kabely NN, uložení vhl.0,7m		13,080		
		(1,2-0,3)*0,3*(11+9+7)	"rozšíř.rýhy pro kabely NN, uložení vhl.1,2m		7,290		
		6*1*1,4	"rýha mezi JŠ-ČS pro kabel snímače hladiny		8,400		
		3*2	"výkop pro demontáž stáv.3 šachet		6,000		
		Fhloubení	Součet		124,810		
8	001	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	124,810		
		Fhloubení			124,810		
9	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m	m2	15,000		
		5*1,5*2	"u ČS pro přepojení stáv.potrubí		15,000		
10	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m	m2	15,000		
11	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	124,810		
		Fhloubení			124,810		
12	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 -ekviv. sběrný dvůr TS NBK, skl.litiny	m3	30,000		
		30	"ekviv.pro odvoz demont.litiny(poklupy+armatury Š+H) do sběrného dvora TS Nymburk		30,000		
13	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 -obsyp z pískovny Doubrava	m3	39,960		
		F2			39,960		
			"dopravné z pískovny Doubrava, PEMI s.r.o.,IČ62959506				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: NBK-Čerpání vody pro výtoková místa v areálu HZS Nymburk

Objekt: IO-01 Rozvod užitkové vody

Objednatel: Město Nymburk,nám.Přemyslovců 163, 28802 Nymburk

Zhotovitel: Čápová

Místo: Nymburk

Zpracoval: Ing.Čápová, Poděbrady 459 -CI

Datum: 18.10.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
"tel.: 325538525 nebo 777 763 268.							
14	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - recykl.skládka Šumbor	m3	49,950		
		F5	F2+F4 "tj.přebyt.kubatura, odvoz na recykl.skl.Šumbor, "Šumbor s.r.o., Netřebice 33, IČ62024329, tel.:607516017		49,950		
15	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	49,950		
		F5			49,950		
16	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné = prům.cena)	t	90,774		
			1,8*(F5+F3*0,1) "přebyt.zemina+asf.kryt		90,774		
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	83,860		
			Fhloubení-F2-F4+3*3 "plus zásyp po demont.3 stáv.šachet		83,860		
18	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	39,960		
		F2	(128-17)*0,9*0,4 "délka*šířka pro potr.a kabely*výška		39,960		
19	583	583373100	šterkopísek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B	t	66,733		
			F2*1,67		66,733		
20	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	254,800		
			75/0,3+F3		254,800		
21	001	182301125	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	272,000		
			F1/0,3		272,000		
4 Vodorovné konstrukce							
22	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	9,990		
		F4	(128-17)*0,9*0,1 "lože pod potr.+kabely nn		9,990		
23	271	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000		
		2	"nové AŠ		2,000		
24	592	592240770	poklop na šachtu (obetonovaná litina) 1300/80/TZN-Q 130 x 8, TZS 205-19	kus	2,000		
25	271	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,450		
			10*0,3*0,3*0,5		0,450		
5 Komunikace pozemní							
26	221	566901144	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	4,800		
		F3			4,800		
27	221	566901171	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm	m2	4,800		
		F3			4,800		
8 Trubní vedení							
28	271	850245921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80 při opravách	kus	1,000		
		1	"výřez na stáv.potr.v metráži cca19		1,000		
29	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000		
		12			12,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: NBK-Čerpání vody pro výtoková místa v areálu HZS Nymburk

Objekt: IO-01 Rozvod užitkové vody

Objednatel: Město Nymburk,nám.Přemyslovců 163, 28802 Nymburk

Zhotovitel: Čápová

Místo: Nymburk

Zpracoval: Ing.Čápová, Poděbrady 459 -CI

Datum: 18.10.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
30		797408000016	Synoflex spojka DN80 (alter.WAGA 7972) tvár.lit. DN85-105	ks	1,000		
31		850008080016	FF kus 8500 tvár.lit. DN80, L=800	ks	4,000		
32		810008000316	příruba závit. 8100 DN80/3"	ks	2,000		
33		040008009016	příruba jištící 0400 S2000 DN90/80	ks	3,000		
34		504908000016	N90 5049 koleno přírub.s patkou DN80	ks	2,000		
35	271	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000		
1					1,000		
36		851008008015	T kus 8510 tvár.lit. DN80/80	ks	1,000		
37	271	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	140,000		
140					140,000		
38	286	286136620	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 90 x 5,4 mm	m	140,000		
39	286	286148260	koleno 90° SDR 17, PE 100, PN 10, d 90	kus	4,000		
4					4,000		
40	286	286148520	koleno 15° SDR 17, PE 100, PN 10, d 90	kus	4,000		
4					4,000		
41	286	286149860	T-kus, SDR17, PE100, d 90	kus	2,000		
42	271	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	22,000		
43	286	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	22,000		
44	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000		
2+1+2 "šoupě + zpět.klapka+výtok.ventil s bajonetem					5,000		
45		e-hasiči	kulový ventil B75 AWG	ks	2,000		
46		400208000016	šoupě 4000E2, přírub.DN80	ks	2,000		
47	422	422835060	klapka zpětná RETA ŠL L10 117 616 PN16 DN80x260 mm	kus	1,000		
1					1,000		
48	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000		
49	422	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	2,000		
50	271	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80+ost.armatur ve stáv.AŠ	kus	9,000		
3+3+3 "ve 3 stáv.šachtách=šoupě+patk.koleno+hydrant					9,000		
51	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	156,000		
150+3*2					156,000		
52	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30-nahrazuje nové AŠ1,2	kus	2,000		
2					2,000		
53	592	592246510	skruž šachetní PVS 120/90/50 SK1 120 x 90 x 50 cm	kus	8,000		
4*2 "nahrazuje skruže 130/80					8,000		
54	592	592246530	skruž šachetní PVS 106/106/10 ZD1 136 x 106 x 10 cm	kus	2,000		
55	592	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	2,000		
2					2,000		
56	271	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: NBK-Čerpání vody pro výtoková místa v areálu HZS Nymburk

Objekt: IO-01 Rozvod užitkové vody

Objednatel: Město Nymburk,nám.Přemyslovců 163, 28802 Nymburk

Zhotovitel: Čáповá

Místo: Nymburk

Zpracoval: Ing.Čáповá, Poděbrady 459 -CI

Datum: 18.10.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
3 "stáv.šachty					3,000		
57	271	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000		
58	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC, PE	m	140,000		
140					140,000		
59	271	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	140,000		
140					140,000		
60	693	693113100	pás varovný plný PE POLYNET šíře 33 cm	m	153,000		
66+87					153,000		
61	271	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě do 5 kg	kg	20,000		
20					20,000		
62	286	286547140	objímka kovová PPR 87 - 92 mm	kus	20,000		
63	R	RcapHZS	práce neuvedené, vícepráce	suma	1,000		
"- bourací práce pro prostupy v čp.1811							
"- zednické práce v čp.1811							
"- pracnost při uložení-osazení v čp.1811							
"-pracnost při přepojení potrubí u ČS (není pasport)							
"- rozebrání dlaždic u čp.1811, osazení zpět							
"- zhotovení spec.konstr.běžecké dráhy v dl.7 + 6m, s							
"- ošetí rýhy travním semenem,ošetření okolního							
"- demontáž přefa dílů u 3 stáv.šachet -odvoz na							
"- neuvedené vícepráce							
1					1,000		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
64	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	8,000		
2*4 "asf.plocha u čp.1811					8,000		
997 Přesun sutě							
65	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,477		
66	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	32,550		
2,325*14 "skládka Šumbor					32,550		
67	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,477		
68	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,477		
998 Přesun hmot							
69	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	79,735		

Celkem