

ČÍSLO	POPIS	POČET	PROFIL	ŠÍŘKA	DÉLKA	HMOTNOST JEDNOTKY	HMOTNOST KUS	HMOTNOST CELKEM	MATERIÁL	POZNÁMKA
		[ks]		[mm]	[mm]	[kg/m²]	[kg]	[kg]		
PILÍŘ TYP I										
48000	ČELNÍ DESKA	1	P20	600	600	157,00	56,52	56,5	S355J2+N	patní deska pilíře
	VÝZTUHA	10	P10	130	130	78,50	1,33	13,3	S355J2+N	výztuha patní desky
	PILÍŘ	1	Tr.ø324x10		3 650	77,05	281,23	281,2	S355J2+N	trubka pilíře
	MATICE	10	M48			C,98		9,8		kotvení pilíře
48001	PODLOŽKA	10	M48			C,29		2,9	8,8	kotvení pilíře
svary a nezapočtené detaily 10%								36		
PILÍŘ TYP I [kg]								400		
CELKEM 4 ks								1 600		


ČÍSLO	POPIS	POČET	PROFIL	ŠÍŘKA	DÉLKA	HMOTNOST JEDNOTKY	HMOTNOST KUS	HMOTNOST CELKEM	MATERIÁL	POZNÁMKA
		[ks]		[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[kg]	[kg]		
PILÍŘ TYP II										
48000 48001	ČELNÍ DESKA	2	P20	600	600	157,00	56,52	113,0	S355J2+N	patní deska pilíře
	VÝZTUHA	20	P10	130	130	78,50	1,33	26,5	S355J2+N	výztuha patní desky
	PILÍŘ	2	Tr.ø324x10	4 650	77,05	358,28	716,6	S355J2+N	trubka pilíře	
	DIAGONÁLA	2	Tr.ø168x5	3 600	20,00	72,00	144,0	S355J2+N	diagonála pilíře	
	HORIZONTÁLA	1	Tr.ø168x5	3 000	20,00	60,00	60,0	S355J2+N	horizontála pilíře	
	MATICE	20	M48		C,98	19,5	8,8		kotvení pilíře	
	PODLOŽKA	20	M48		C,29	5,9	8,8		kotvení pilíře	
	svary a nezapočtené detaily 10%								109	
PILÍŘ TYP II [kg]								1 194		
CELKEM 2 ks								2 388		

ČÍSLO	POPIS	POČET	PROFIL	ŠÍŘKA	DÉLKA	HMOTNOST JEDNOTKY	HMOTNOST KUS	HMOTNOST CELKEM	MATERIÁL	POZNÁMKA
		[ks]		[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[kg]	[kg]		
PILÍŘ TYP III										
48000	ČELNÍ DESKA	1	P20	600	600	157,00	56,52	56,5	S355J2+N	patní deska pilíře
	VÝZTUHA	10	P10	130	130	78,50	1,33	13,3	S355J2+N	výztuha patní desky
	PILÍŘ	1	Tr.ø324x10	4 300	77,05	331,32	331,3	S355J2+N	trubka pilíře	
	VZPĚRA	1	Tr.ø324x10	5 850	77,05	450,74	450,7	S355J2+N	trubka pilíře	
	MATICE	10	M48		C,98		9,8	8,8	S355J2+N	kotvení pilíře
48001	PODLOŽKA	10	M48		C,29		2,9	8,8		kotvení pilíře
svary a nezapočtené detaily 10%								86		
						PILÍŘ TYP III [kg]	951			
CELKEM 2 ks						PILÍŘ TYP III [kg]	1 902			

- POZNÁMKY:
- PLATÍ POUZE PSANÉ KÓTY
 - DÉLKOVÉ KÓTY JSOU V mm, VÝŠKOVÉ V m.n.m, NENÍ-LI VÝSLOVNĚ UVEDENO JINAK
 - PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT INŽENÝRSKÉ SÍŤE V PROSTORU STAVENIŠTĚ

MATERIÁLY – OCEL:
NOSNÁ KONSTRUKCE S355J2+N
S235J2+N

TŘÍDA PROVEDENÍ EXC3 PODLE EN 1090-2

Objednatel:		MĚSTO NYMBURK Náměstí Přemyslovců 163, 288 28 Nymburk			
		LÁVKA PŘES PLAVEBNÍ KOMORU			
Souřadnicový systém:		S-JTSK			
Výškový systém:		Bpv			
Číslo zakázky:	18 129 00	HIP:	Ing. Jan KOMANEC		
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Jan KOMANEC		
Tech. kontrola:	Ing. Václav KVASNIČKA	Vypracoval:	Jiří POKORNÝ		
		606606678, pokorny@pontex.cz			

Objednatel:	město Nymburk	Obec:	Nymburk	Kraj:	STŘEDOČESKÝ	
Akce:	LÁVKA PŘES PLAVEBNÍ KOMORU V NYMBURCE				Datum	Stupeň
					03/2019	PDPS
					Souprava	Č. přílohy
Příloha:	OCELOVÉ PILÍŘE					7