

banedanmark



Sporstopper udførelse - Pulje 1_2014

Område 3 - Sjælland-Lolland-Falster

Pakke 1 - 2014 (Nykøbing Falster, Rødby Færge, Slagelse)

Tilbudsliste - TBL

Ref.	FSP0386
Udgave nr.	1
Udgivelsesdato	25.11.2013
Udarbejdet	■
Kontrolleret	■
Godkendt	■

FSP0386 - Udførelse af sporstopper

Pulje 1 - 2014

Område 3, Pakke 1-2014

Tilbudsliste Samleside

Sporstopper i

Område 3, Sjælland og Lolland Falster

Tilbudssum kr



Tilbudssum i alt

Kr



FSP0386 - Udførelse af sporstopper			
Område 3 -Sjælland og Lolland Falster			
Pakke 1 - 2014 (Nykøbing Falster, Rødby Færg, Slagelse)			
Ti budsliste Samleside			
Sporstopper i			
Slagelse	Ti budssum	kr	██████████
Rødby Færg	Ti budssum	kr	-
Nykøbing Falster	Ti budssum	kr	██████████
		kr	██████████
Estimerede ekstraydelser		kr	-
Ti budssum i alt		Kr	██████████

PO	UP	Sporstopper: Slagelse: Sporstopper 78 og 80	Enhed	Mængde	Enhedspris DKK	I alt
1		GENERELLE ARBEJDER				
	1	Projekt- og Entreprisedelse	sum	1		
	2	Etablering, drift og afrigning af arbejdsplads	sum	1		
	3	Afhentning af bygherreleverancen RAWIE Sporstopper	sum	1		
2		SPORARBEJDER				
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	s k	2		
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	s k	0		
	3	Optagning af spor	m spor	63,5		
	4	Indbygning af nyt spor				
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	63,5		
		b. Indbygning af spor på træsveller	m spor	0		
	5	Udveksling af sveller til BB70 betonsveller under forstærkningskinner	m spor	0		
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	1		
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0		
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	4		
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	15,5		
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0		
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	s k	2		
	12	Opsætn af ny sporstopper				
		a. Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	s k	0		
		b. Type 4 EB SP/M+S, Tegn nr 10-526-000/10-519-000	s k	1		
		c. Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	s k	0		
		d. Type ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	s k	1		
	13	Opsætning af mærke 17.12 "Stop"	s k	1		
	14	Opsætning af mærke 17.18 "Standningsmærke S"	s k	1		
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	s k	1		
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	0		
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER				
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	63,5		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	63,5		
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	s k	2		
4		KØRESTRØMSARBEJDER				
	1	Returstrøms-arbejder	s k	2		
	2	Indbygning af isolator	s k	0		
	3	Flytning af isolator	s k	0		
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)				
		Overføres til TBL-Samleside			I alt	

PO	UP	Sporstopper: Slagelse 78	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	50,5
	4	Indbygning af nyt spor		
	a.	Indbygning af spor på betonsveller, 35 m på S89 og 15,5 m på BB70	m spor	50,5
	b.	Indbygning af spor på træsveller	m spor	0
	5	Udveksling af sveller til BB70 betonsveller under forstærkningsskiner	m spor	0
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	1
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	2
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	15,5
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	stk	1
	12	Opsætn af ny sporstopper		
	a.	Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	stk	0
	b.	Type 4 EB P/M+ , Tegn nr 10 526 000/10 519 000	stk	0
	c.	Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	0
	d.	Type 10 ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	stk	1
	13	Opsætning af mærke 17.12 "Stop"	stk	0
	14	Opsætning af mærke 17.18 "Standningsmærke S"	stk	1
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	stk	1
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	0
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER		
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	50,5
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	50,5
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	1
4		KØRESTRØMSARBEJDER		
	1	Returstrøms-arbejder	stk	1
	2	Indbygning af isolator	stk	0
	3	Flytning af isolator	stk	0
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Slagelse 80	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
1		Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
2		Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
3		Optagning af spor	m spor	13
4		Indbygning af nyt spor		
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	13
	b.	Indbygning af spor på træsveller	m spor	0
5		Udveksling af sveller til BB70 betonsveller under forstærkningsskinner	m spor	0
6		Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	0
7		Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0
8		Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	2
9		Sporforstærkning på betonsveller BB70	m spor	0
10		Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0
11		Spændingsudligning op til sporstopper	stk	1
12		Opsætn af ny sporstopper		
	a.	Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	stk	0
	b.	Type 4 EB P/M+ , Tegn nr 10 526 000/10 519 000	stk	1
	c.	Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	0
	d.	Type ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	stk	0
13		Opsætning af mærke 17.12 "Stop"	stk	1
14		Opsætning af mærke 17.18 "Standsningsmærke S"	stk	0
15		Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	stk	0
16		Montering af ekstra bremseelementer	sæt	0
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER		
1		Udgravning til ny sporkasse	m spor	13
2		Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	13
3		Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	1
4		KØRESTRØMSARBEJDER		
1		Returstrøms-arbejder	stk	1
2		Indbygning af isolator	stk	0
3		Flytning af isolator	stk	0
5		Estimerede ekstraindelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Rødby Færge: Sporstopper 5072 og 5060	Enhed	Mængde	Enhedspris DKK	I alt
1		GENERELLE ARBEJDER				
	1	Projekt- og Entrepriseledelse	sum	1		
	2	Etablering, drift og afrigning af arbejdsplads	sum	1		
	3	Afhentning af bygherreleverancen RAWIE Sporstopper	sum	1		
2		SPORARBEJDER				
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	s k	0		
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	s k	0		
	3	Optagning af spor	m spor	0		
	4	Indbygning af nyt spor				
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	0		
		b. Indbygning af spor på træsveller	m spor	0		
	5	Udveksling af sveller til BB/U betonsveller under forstærkningskinner	m spor	0		
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	0		
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0		
	8	Overgangsvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	0		
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	0		
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0		
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	s k	0		
	12	Opsætning af ny sporstopper				
		a. Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	s k	0		
		b. Type 4 EB SP/M+S, Tegn nr 10-526-000/10-519-000	s k	0		
		c. Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	s k	0		
		d. Type ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	s k	0		
	13	Opsætning af mærke 17.12 "Stop"	s k	0		
	14	Opsætning af mærke 17.18 "Standningsmærke S"	s k	0		
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	s k	0		
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	0		
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER				
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	0		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	0		
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	s k	0		
4		KØRESTRØMSARBEJDER				
	1	Returstrøms-arbejder	s k	0		
	2	Indbygning af isolator	s k	0		
	3	Flytning af isolator	s k	0		
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)				
		Overføres til TBL-Samleside			I alt	

PO	UP	Sporstopper: Rødby Færgе 5072	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	0
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	0
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	0
		b. Indbygning af spor på træsveller	m spor	0
	5	Udveksling af sveller til BB70 betonsveller under forstærkningsskiner	m spor	0
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	0
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	0
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	0
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	stk	0
	12	Opsætn af ny sporstopper		
		a. Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	stk	0
		b. Type 4 EB P/M+ , Tegn nr 10 526 000/10 519 000	stk	0
		c. Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	0
		d. Type ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	stk	0
	13	Opsætning af mærke 17.12 "Stop"	stk	0
	14	Opsætning af mærke 17.18 "Standningsmærke S"	stk	0
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	stk	0
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	0
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER		
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	0
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	0
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	0
4		KØRESTRØMSARBEJDER		
	1	Returstrøms-arbejder	stk	0
	2	Indbygning af isolator	stk	0
	3	Flytning af isolator	stk	0
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Rødby Færge 5060	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	0
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	0
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	0
		b. Indbygning af spor på træsveller	m spor	0
	5	Udveksling af sveller til BB70 betonsveller under forstærkningsskiner	m spor	0
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	0
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	0
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	0
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	stk	0
	12	Opsætn af ny sporstopper		
		a. Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	stk	0
		b. Type 4 EB P/M+ , Tegn nr 10 526 000/10 519 000	stk	0
		c. Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	0
		d. Type ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	stk	0
	13	Opsætning af mærke 17.12 "Stop"	stk	0
	14	Opsætning af mærke 17.18 "Standningsmærke S"	stk	0
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	stk	0
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	0
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER		
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	0
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	0
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	0
4		KØRESTRØMSARBEJDER		
	1	Returstrøms-arbejder	stk	0
	2	Indbygning af isolator	stk	0
	3	Flytning af isolator	stk	0
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Nykøbing Falster: Sporstopper 4772, 5039, 5040, 5041 og 5042	Enhed	Mængde	Enhedspris DKK	I alt
1		GENERELLE ARBEJDER				
	1	Projekt- og Entreprisedelse	sum	1		
	2	Etablering, drift og afrigning af arbejdsplads	sum	1		
	3	Afhentning af bygherreleverancen RAWIE Sporstopper	sum	1		
2		SPORARBEJDER				
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	2		
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0		
	3	Optagning af spor	m spor	26		
	4	Indbygning af nyt spor				
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	26		
	b.	Indbygning af spor på træsveller	m spor	0		
	5	Udveksling af sveller til BB/U betonsveller under forstærkningskinner	m spor	0		
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	0		
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0		
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	4		
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	0		
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0		
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	stk	2		
	12	Opsætning af ny sporstopper				
		a. Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	stk	0		
		b. Type 4 EB P/M+ , Tegn nr 10 526 000/10 519 000	stk	1	0	
		c. Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	1		
		d. Type ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	stk	0		
	13	Opsætning af mærke 17.12 "Stop"	stk	1	0	
	14	Opsætning af mærke 17.18 "Standningsmærke S"	stk	0		
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	stk	0		
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	0		
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER				
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	58		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	58		
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	3		
4		KØRESTRØMSARBEJDER				
	1	Returstrøms-arbejder	stk	0		
	2	Indbygning af isolator	stk	0		
	3	Flytning af isolator	stk	0		
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)				
		Overføres il TBL-Samleside			I alt	

PO	UP	Sporstopper: Nykøbing Falster 4772	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	0
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	0
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	0
		b. Indbygning af spor på træsveller	m spor	0
	5	Udveksling af sveller til BB70 betonsveller under forstærkningsskiner	m spor	0
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	0
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	0
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	0
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	stk	0
	12	Opsætn af ny sporstopper		
		a. Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	stk	0
		b. Type 4 EB P/M+ , Tegn nr 10 526 000/10 519 000	stk	0
		c. Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	0
		d. Type ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	stk	0
	13	Opsætning af mærke 17.12 "Stop"	stk	0
	14	Opsætning af mærke 17.18 "Standningsmærke S"	stk	0
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	stk	0
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	0
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER		
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	32
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	32
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	1
4		KØRESTRØMSARBEJDER		
	1	Returstrøms-arbejder	stk	0
	2	Indbygning af isolator	stk	0
	3	Flytning af isolator	stk	0
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Nykøbing Falster 5039	Enhed	Mængde
	2	SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	13
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	13
		b. Indbygning af spor på træsveller	m spor	0
	5	Udveksling af sveller til BB70 betonsveller under forstærkningsskinner	m spor	0
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	0
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	2
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	0
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	stk	1
	12	Opsætn af ny sporstopper		
		a. Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	stk	0
		b. Type 4 EB P/M+ , Tegn nr 10 526 000/10 519 000	stk	1
		c. Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	0
		d. Type ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	stk	0
	13	Opsætning af mærke 17.12 "Stop"	stk	0
	14	Opsætning af mærke 17.18 "Standningsmærke S"	stk	0
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	stk	0
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	0
	3	JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER		
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	13
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	13
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	1
	4	KØRESTRØMSARBEJDER		
	1	Returstrøms-arbejder	stk	0
	2	Indbygning af isolator	stk	0
	3	Flytning af isolator	stk	0
	5	Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Nykøbing Falster 5040	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	0
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	0
	4	Indbygning af nyt spor		
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	0
	b.	Indbygning af spor på træsveller	m spor	0
	5	Udveksling af sveller til BB70 betonsveller under forstærkningsskiner	m spor	0
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	0
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	0
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	0
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	stk	0
	12	Opsætn af ny sporstopper		
	a.	Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	stk	0
	b.	Type 4 EB P/M+ , Tegn nr 10 526 000/10 519 000	stk	0
	c.	Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	0
	d.	Type ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	stk	0
	13	Opsætning af mærke 17.12 "Stop"	stk	0
	14	Opsætning af mærke 17.18 "Standningsmærke S"	stk	0
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	stk	0
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	0
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER		
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	0
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	0
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	0
4		KØRESTRØMSARBEJDER		
	1	Returstrøms-arbejder	stk	0
	2	Indbygning af isolator	stk	0
	3	Flytning af isolator	stk	0
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Nykøbing Falster 5041	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	0
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	0
	4	Indbygning af nyt spor		
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	0
	b.	Indbygning af spor på træsveller	m spor	0
	5	Udveksling af sveller til BB70 betonsveller under forstærkningsskinner	m spor	0
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	0
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	0
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	0
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	stk	0
	12	Opsætn af ny sporstopper		
		a. Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	stk	0
		b. Type 4 EB P/M+ , Tegn nr 10 526 000/10 519 000	stk	0
		c. Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	0
		d. Type ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	stk	0
	13	Opsætning af mærke 17.12 "Stop"	stk	0
	14	Opsætning af mærke 17.18 "Standningsmærke S"	stk	0
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	stk	0
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	0
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER		
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	0
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	0
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	0
4		KØRESTRØMSARBEJDER		
	1	Returstrøms-arbejder	stk	0
	2	Indbygning af isolator	stk	0
	3	Flytning af isolator	stk	0
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Nykøbing Falster 5042	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	13
	4	Indbygning af nyt spor		
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	13
	b.	Indbygning af spor på træsveller	m spor	0
	5	Udveksling af sveller til BB70 betonsveller under forstærkningsskiner	m spor	0
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	0
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	2
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	0
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	stk	1
	12	Opsætn af ny sporstopper		
	a.	Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	stk	0
	b.	Type 4 EB P/M+ , Tegn nr 10 526 000/10 519 000	stk	0
	c.	Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	1
	d.	Type ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	stk	0
	13	Opsætning af mærke 17.12 "Stop"	stk	1
	14	Opsætning af mærke 17.18 "Standningsmærke S"	stk	0
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	stk	0
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	0
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER		
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	13
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	13
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	1
4		KØRESTRØMSARBEJDER		
	1	Returstrøms-arbejder	stk	0
	2	Indbygning af isolator	stk	0
	3	Flytning af isolator	stk	0
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

