

banedanmark



Sporstopper udførelse - Pulje 2_2014

Område 2 - Hovedstadsområdet (ekskl S-banen)
Pakke 2 - 2014 (Borup)

Område 3 - Sjælland og Lolland Falster
Pakke 2 - 2014 (Næstved, Vordingborg, Kalundborg)

Område 6 - Nordlige Jylland
Pakke 2 - 2014 (Randers)

Tilbudsliste - TBL

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

FSP0386 - Udførelse af sporstopper

Pulje 2 - 2014

Område 2 Pakke 2 Hovedstadsområdet
Område 3 Pakke 2 Sjælland og Lolland Falster
Område 6 Pakke 2 Nordlige Jylland

Tilbudsliste Samleside

Sporstopper i

Område 2	Tilbudssum kr	<input type="text"/>
Område 3	Tilbudssum kr	<input type="text"/>
Område 6	Tilbudssum kr	<input type="text"/>

Tilbudssum i alt Kr

FSP0386 - Udførelse af sporstopper			
Område 2 -Hovedstadsområdet (ekskl S-banen)			
Pakke 2 - 2014 (Borup)			
Ti budsliste Samleside			
Sporstopper i			
Borup	Ti budssum	kr	██████████
			kr ██████████
Estimerede ekstraydelser			kr ██████████
Ti budssum i alt			Kr ██████████

PO	UP	Sporstopper: Borup 65 og 962	Enhed	Mængde	Enhedspris DKK	I alt
1		GENERELLE ARBEJDER				
	1	Projekt- og Entreprisledelse	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	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 svejler til BB70 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.	2		
	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	Opsætn af ny sporstopper				
	a.	Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	s k	2		
	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	13		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	13		
	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: Borup 65	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	0
	12	Opsætn af ny sporstopper		
	a.	Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	stk	1
	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	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 ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Borup 962	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	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	1
		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	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	Område 2, Hovedstadsområdet (excl S-Banen) Pakke 2_2014 Borup	Enhed	Mængde	Enhedspris DKK	I alt
5		Estimerede ekstraydelser				
	1	Ballastundersøgelser	stk.	2		
	2	Afgravning og afretning af ballast til 5 cm under ny svelleunderside	m spor	5		
	3	Afdækning af skærveballast med små ballastskærver	m2	50		
	4	Udveksling af enkelte træsveller	stk.	10		
	5	Slibning af skinner	m	5		
	6	Ballastsupplering	m2	10		
	7	Etablering af afvandingsystem	-	-	-	-
		Overføres til Samleside Område 2			I alt	

FSP0386 - Udførelse af sporstopper			
Område 3 - Sjælland og Lolland-Falster			
Pakke 2 - 2014 (Kalundborg, Vordingborg og Næstved)			
Ti budsliste Samleside			
Sporstopper i			
Kalundborg	Ti budssum	kr	██████████
Vordingborg	Ti budssum	kr	██████████
Næstved	Ti budssum	kr	██████████
		kr	██████████
Estimerede ekstraydelser		kr	0
Ti budssum i alt		Kr	██████████

PO	UP	Sporstopper: Kalundborg 8346, 8686, 8344, 8336, 8335, 8694 og 8693	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	5		
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0		
	3	Optagning af spor	m spor	108		
	4	Indbygning af nyt spor				
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	108		
	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.	4		
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	6		
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	0		
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0		
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	stk	5		
	12	Opsætning af ny sporstopper				
	a.	Type 2 EB SP/M+S, Tegn nr 10-525-000/10-518-000	stk	1		
	b.	Type 4 EB P/M+ , Tegn nr 10 526 000/10 519 000	stk	2		
	c.	Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	2		
	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	5		
	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	108		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	108		
	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: Kalundborg 8346	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
1		Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
2		Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
3		Optagning af spor	m spor	17
4		Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller: UIC60 på 9 m og DSB45 på 8 m	m spor	17
		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.	2
8		Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	0
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		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
		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 "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	17
2		Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	17
3		Fjernelse af grusbunke bag eksisterende 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: Kalundborg 8344	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	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 "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: Kalundborg 8336	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	16
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	16
		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 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	1
		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	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	16
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	16
	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: Kalundborg 8335	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	34
	4	Indbygning af nyt spor		
	a.	Indbyggn. af spor på betonsveller	m spor	34
	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 BB70	m spor	0
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	stk	1
	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	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 "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	34
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	34
	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: Kalundborg 8693	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 BB70	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: Vordingborg 7013	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	1		
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0		
	3	Optagning af spor	m spor	21		
	4	Indbygning af nyt spor				
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	21		
	b.	Indbygning af spor på træsveller	m spor	0		
	5	Udveksling af svejler 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.	0		
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	21		
	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 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	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	21		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	21		
	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)				
		Overføres il TBL-Samleside			I alt	

PO	UP	Sporstopper: Vordingborg 7013	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	21
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller UIC 60 på BB70 sveller	m spor	21
		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	21
	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 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	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	21
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	21
	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: Næstved 7028, 7033 og 7026	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	3		
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0		
	3	Optagning af spor	m spor	47,3		
	4	Indbygning af nyt spor				
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	47,3		
	b.	Indbygning af spor på træsveller	m spor	0		
	5	Udveksling af svejer til BB/U betonsveller under forstærkningskinner	m spor	0		
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	2		
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0		
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	6		
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	0		
	10	Sporforstærkning på træsveller (DSB45 / UIC60)	m spor	0		
	11	Spændingsudligning op til sporstopper	stk	3		
	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	3		
	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	31,3		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	31,3		
	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: Næstved 7028	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	16
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller : Eksist DSB45 skinner på nye S89 sveller	m spor	16
		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.	1
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0
	8	Overgangssvejsninger DSB45 / rilleskinner	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	0
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	0
	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: Næstved 7033	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		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
	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: Næstved 7026	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	18,3
	4	Indbygning af nyt spor		
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	18,3
	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	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	18,3
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	18,3
	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	Område 3, Sjælland og Lolland Falster Pakke 2_2014 Kalundborg, Vordingborg og Næstved	Enhed	Mængde	Enhedspris DKK	I alt
5		Estimerede ekstraydelser				
	1	Ballastundersøgelser	stk.	10		
	2	Afgravning og afretning af ballast til 5 cm under ny svelleunderside	m spor	75		
	3	Afdækning af skærveballast med små ballastskærver	m2	300		
	4	Udveksling af enkelte træsveller	stk.	10		
	5	Slibning af skinner	m	40		
	6	Ballastsupplering	m2	100		
	7	Etablering af afvandingsystem	-	-	-	-
		Overføres til Samleside Område 3			I alt	

FSP0386 - Udførelse af sporstopper			
Område 6 -Nordlige Jylland			
Pakke 2 - 2014 (Randers)			
Ti budsliste Samleside			
Sporstopper i			
Randers	Ti budssum	kr	██████████
			kr ██████████
Estimerede ekstraydelser			kr ██████████
Ti budssum i alt			Kr ██████████

PO	UP	Sporstopper: Randers: Sporstopper 4203, 4205 og 3708	Enhed	Mængde	Enhedspris DKK	I alt
1		GENERELLE ARBEJDER				
	1	Projekt- og Entreprisledelse	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	3		
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0		
	3	Optagning af spor	m spor	52,5		
	4	Indbygning af nyt spor				
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	52,5		
	b.	Indbygning af spor på træsveller	m spor	0		
	5	Udveksling af svejler 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.	2	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	3		
	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	3		
	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	3		
	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	52,5		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	52,5		
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	2		
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 til TBL-Samleside			I alt	

PO	UP	Sporstopper: Randers 4203	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	17,5
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller: 10 m UIC60 +7,5 m DSB45 på S89	m spor	17,5
		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.	0
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	2
	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	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 "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	17,5
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	17,5
	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: Randers 4205	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	19,5
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	19,5
		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.	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	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
		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 "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	19,5
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	19,5
	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:Randers 3708	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	15,5
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	15,5
		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.	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	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	15,5
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	15,5
	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	Område 6, Nordjylland Pakke 2_2014 Randers	Enhed	Mængde	Enhedspris DKK	I alt
5		Estimerede ekstraydelser				
	1	Ballastundersøgelser	stk.	5		
	2	Afgravning og afretning af ballast til 5 cm under ny svelleunderside	m spor	25		
	3	Afdækning af skærveballast med små ballastskærver	m2	100		
	4	Udveksling af enkelte træsveller	stk.	1		
	5	Slibning af skinner	m	20		
	6	Ballastsupplering	m2	50		
	7	Etablering af afvandingsystem	-	-	-	-
		Overføres til Samleside Område 6			I alt	