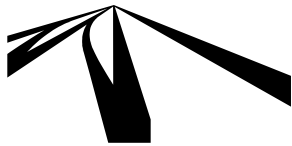


banedanmark



Sporstopper udførelse - Pulje 6_2014

Område 4 - Fyn og Syddjylland
Pakke 5 - 2014 (Padborg, Kolding, Marslev, Odense
og Fruens Bøge)

Tilbudsliste - TBL

Ref.	FSP0386
Udgave nr.	1
Udgivelsesdato	01.05.2014
Udarbejdet	■
Kontrolleret	■
Godkendt	■

FSP0386 - Udførelse af sporstopper				
PULJE - 6, Område 4 -Fyn og Sydjylland				
Pakke 5 - 2014 (Padborg, Kolding, Marslev, Odense og Fruens Bøge)				
Ti budsliste Samleside				
Sporstopper i				
Padborg	Ti budssum	kr		
Kolding	Ti budssum	kr		
Marslev	Ti budssum	kr		
Odense	Ti budssum	kr		
Fruens Bøge	Ti budssum	kr		0
		kr		
Estimerede ekstraydelser		kr		0
Ti budssum i alt		Kr		

PO	UP	Sporstopperne: Padborg 2834, 2853, 5554, 5589, 5596, 5597, 5605 og 5606	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 Sporstopperne	sum	1		
		2 SPORARBEJDER				
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	8		
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0		
	3	Oplagning af spor	m spor	136,5		
	4	Indbygning af nyt spor				
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	136,5		
		b. Indbygning af spor på træsveller	m spor	0		
	5	Udveksling af svejler til BB70 betonsvejler under forstærkningskinner	m spor	0		
	6	Udførelse af isolerklæbestød foran sporstopper	stk.	2		
	7	Indlægnng af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0		
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	12		
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	17		
	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 SP/M+S, Tegn nr 10-526-000/10-519-000	stk	6		
		c. Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	1		
		d. Type 10ZEB/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	3		
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	stk	0		
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	2		
		3 JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER				
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	136,5		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	136,5		
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	6		
		4 KØRESTRØMSARBEJDER				
	1	Returstrøms-arbejder	stk	6		
	2	Indbygning af isolator	stk	0		
	3	Flytning af isolator	stk	3		
		5 Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)				
		Overføres til TBL-Samleside			I alt	

PO	UP	Sporstopper: Padborg 2834	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	7,5
	4	Indbygning af nyt spor		
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	7,5
	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	0
	12	Opsætning af ny sporstopper		
	a.	Type 2 EB SP/M+S, Tegnr nr 10-525-000/10-518-000	stk	0
	b.	Type 4 EB P/M+ , Tegnr nr 10 526 000/10 519 000	stk	1
	c.	Type 10 EB SP / M+S, Tegnr nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	0
	d.	Type 10ZEB/5 SP / M+S, Tegnr 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	7,5
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	7,5
	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: Padborg 2853	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
4		Indbygning af nyt spor		
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	15
	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 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	1
	c.	Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	0
	d.	Type 10ZEB/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	1
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
2		Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	15
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 (særskiilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Padborg 5554	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper incl topmærke	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	52
	4	Indbygning af nyt spor		
	a.	Indbygning af spor på betonsveller 17 m på BB70 og 35 m på S89	m spor	52
	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	17
	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 P/M+ , Tegn nr 10 525 000/10 518 000	stk	0
	b.	Type 4 EB SP/M+S, 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 Ombbygges til type 6EB	stk	0
	d.	Type 10ZEB/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	52
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	52
	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: Padborg 5589	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	7
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	7
		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	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 10ZEB/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	2
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER		
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	7
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	7
	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	1
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Padborg 5596	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.	Indbygn 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	1
	c.	Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	0
	d.	Type 10ZEB/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	1
	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	1
	2	Indbygning af isolator	stk	0
	3	Flytning af isolator	stk	0
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Padborg 5597	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	33
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	33
		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 10ZEB/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	33
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	33
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	0
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: Padborg 5605	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	11
	4	Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	11
		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	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	1
		c. Type 10 EB SP / M+S, Tegn nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	0
		d. Type 10ZEB/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	1
	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	11
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	11
	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	1
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Padborg 5606	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
1		Bortskaffelse af eksisterende sporstopper + Stopmærke	stk	1
2		Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
3		Optagning af spor	m spor	11
4		Indbygning af nyt spor		
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	11
		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 10ZEB/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	11
2		Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	11
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	1
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Kolding 8280	Enhed	Mængde	Enhedspris DKK	I alt
1		GENERELLE ARBEJDER				
	1	Projekt- og Entreprisededelse	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	17		
	4	Indbygning af nyt spor		0		
		a. Indbygning af spor på betonsveller	m spor	17		
		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.	0		
	7	Indlægning af DSB 45 skinnestykke mellem DSB37 og UIC60 skinner	stk.	0		
	8	Overgangsvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	2		
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	17		
	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 SP/M+S, 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 10ZEB/5 SP / M+S, Tegn nr 10-523-000 / 10-517-000	stk	1		
	13	Opsætning af mærke 17 12 " top"	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	17		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	17		
	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)				
		Fasterholt				
		Overføres til TBL-Sameside			I alt	

PO	UP	Sporstopper: Kolding 8280	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 Sveller BB70	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.	0
	8	Overgangssvejsninger UIC60 / DSB 45 henholdsvis DSB45 / DSB37	stk.	2
	9	Sporforstærkning på betonsveller	m spor	17
	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 10ZEB/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	17
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	17
	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: Marslev 11481	Enhed	Mængde	Enhedspris DKK	I alt
1		GENERELLE ARBEJDER				
	1	Projekt- og Entrepriøledelse	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	33		
	4	Indbygning af nyt spor				
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	33		
	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.	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, Tegnr nr 10-525-000/10-518-000	stk	0		
		b. Type 4 EB P/M+ , Tegnr nr 10 526 000/10 519 000	stk	0		
		c. Type 10 EB SP / M+S, Tegnr nr 10-522-000 / 10-524-000	stk	1		
		d. Type 10ZEB/5 SP / M+S, Tegnr 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	33		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	33		
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	0		
4		KØRESTRØMSARBEJDER				
	1	Returstrøms-arbejder	stk	1		
	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: Marslev 11481	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper Lave sporstopper	stk	1
	2	Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
	3	Optagning af spor	m spor	33
	4	Indbygning af nyt spor		
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	33
	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 / D B 45 henholdsvis D B45 / D B37	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 SP/M+S, 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 10ZEB/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	33
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	33
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	0
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: Odense 2159, 4324, 10373 og "Efter spsk 124"	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	1		
	3	Optagning af spor	m spor	9		
	4	Indbygning af nyt spor				
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	8		
	b.	Indbygning af spor på træsveller	m spor	0		
	5	Udveksling af svejter til BB/U betonsveller under forstærkningskinner	m spor	0		
	6	Udførelse af isolerkæbestød 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	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	2		
	d.	Type 10ZEB/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	2		
	15	Opsætning af mærke 17.17 "Endepunkt for rangering for signal"	stk	0		
	16	Montering af ekstra bremseelementer	sæt	5		
3		JORD- OG AFVANDINGSARBEJDER				
	1	Udgravning til ny sporkasse	m spor	8		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	8		
	3	Fjernelse af grusbunke bag eksist sporstopper	stk	1		
4		KØRESTRØMSARBEJDER				
	1	Returstrøms-arbejder	stk	4		
	2	Indbygning af isolator	stk	0		
	3	Flytning af isolator	stk	3		
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)				
		Overføres il TBL-Samleside			I alt	

2 stk

PO	UP	Sporstopper: Odense 2159	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper Leveres til tilsynet	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 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	1
	d.	Type 10ZEB/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	1
	2	Indbygning af isolator	stk	0
	3	Flytning af isolator	stk	1
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Odense 4324	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper Leveres til tilsynet	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	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 10ZEB/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	1
	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	1
	2	Indbygning af isolator	stk	0
	3	Flytning af isolator	stk	1
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Odense 10373	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper	stk	0
	2	Flytning af eksisterende sporstopper + ombygges til 10 EB	stk	1
	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	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	0
		d. Type 10ZEB/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	5
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	1
	2	Indbygning af isolator	stk	0
	3	Flytning af isolator	stk	1
5		Estimerede ekstraydelser (særskilt TBL)		

PO	UP	Sporstopper: Odense "Efter spsk 124"	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
1		Bortskaffelse af eksisterende sporstopper Svellekryds + stopmærke	stk	1
2		Flytning af eksisterende sporstopper	stk	0
3		Optagning af spor	m spor	9
4		Indbygning af nyt spor		
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	8
	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	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 10ZEB/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	1
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	8
2		Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	8
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: Fruens Bøge st	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	13		
	4	Indbygning af nyt spor				
	a.	Indbygning af spor på betonsveller	m spor	12		
	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.	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	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 10ZEB/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	12		
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	12		
	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)				
		Overføres til TBL-Samleside			I alt	

PO	UP	Sporstopper: Fruens Bøge st	Enhed	Mængde
2		SPORARBEJDER		
	1	Bortskaffelse af eksisterende sporstopper Svellekryds	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	12
	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	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 10ZEB/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	12
	2	Opbygning af ny sporkasse med grus/skærver	m spor	12
	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	Område 4, Fyn og Sydjylland Pakke 5_2014 Padborg, Kolding, Marslev, Odense og Fruens Bøge	Enhed	Mængde	Enhedspris DKK	I alt
5		Estimerede ekstraydelser				
	1	Ballastundersøgelser	stk.	30		
	2	Afgravning og afretning af ballast til 5 cm under ny svelleunderside	m spor	30		
	3	Afdækning af skærveballast med små ballastskærver	m2	300		
	4	Udveksling af enkelte træsveller	stk.	10		
	5	Slibning af skinner	m	150		
	6	Ballastsupplering	m2	100		
	7	Etablering af afvandingsystem	-	-	-	-
		Overføres til Samleside Område 3			I alt	