

**Cennik jednostkowy prac dodatkowych, wykraczających poza zakres podstawowy DSU, które mogą wystąpić podczas realizacji przedmiotu umowy nr .....**

Prace dodatkowe nie zaliczone do zakresu podstawowego dla naprawy poziomu P4

L.p.	Nazwa	jednostka miary	Cena (netto)
1a	Wymiana 15 m2 poszycia podłogi	usł	
1b	Wymiana każdego dodatkowego 1m <sup>2</sup> poszycia podłogi powyżej ilości ujętej w poz.1a	m <sup>2</sup>	
2a	wymiana 20 m2 poszycia klapy bocznej i ściany czołowej	usł	
2b	Wymiana każdego dodatkowego 1m <sup>2</sup> poszycia klapy bocznej i ściany czołowej powyżej ilości ujętej w poz. 2a	m <sup>2</sup>	
3	Wymiana daszku podłogi	mb	
4	Doszczelnienie podłogi	mb	
5	Regeneracja zaworu rozrządczego Oerlikon	sztuka	
6	Wymiana zaworu rozrządczego Oerlikon na nowy	sztuka	
7	Wymiana zaworu rozrządczego Oerlikon na regenerowany	sztuka	
8	wymiana nastawiacza skoku klocka hamulcowego SAB-DRV na nowy	sztuka	
9	wymiana nastawiacza skoku klocka hamulcowego SAB-DRV na regenerowany	sztuka	
10	wymiana cylindra hamulcowego na nowy	sztuka	
11	wymiana cylindra hamulcowego na staroużyteczny	sztuka	
12	wymiana kurka końcowego na nowy	sztuka	
13	wymiana sprzęgu hamulcowego na nowy	sztuka	
14	Wymiana sprężyny zewnętrznej 25TN	sztuka	
15	Wymiana sprężyny wewnętrznej 25TN	sztuka	
16	Wymiana ślizgów bocznych sprężystych	sztuka	
17	Wymiana ślizgów bocznych stałych	sztuka	
18	Wymiana przewodu głównego	mb	
19	wymiana resoru na nowy	sztuka	
20	wymiana resoru na staroużyteczny	sztuka	
21	wymiana zawieszenia resorowego (ogniwo) nowe	sztuka	
22	wymiana kamienia resorowego	sztuka	
23	wymiana sworznia resorowego	sztuka	
24	wymiana ślizgu podparcia pudła	sztuka	
25	Wymiana czopa skrętu	sztuka	
26	wymiana samosmarującej wkładki gniazda czopa skrętu	sztuka	

27	wymiana trójkąta hamulcowego (nowy)	sztuka	
28	wymiana jednowstawkowej obsady klocka hamulcowego	sztuka	
29	wymiana wieszaka obsady klocka hamulcowego	sztuka	
30	przeobrzęzowanie zestawu kołowego	sztuka	
31	przetarczowanie zestawu kołowego	sztuka	
32	wymiana osi zestawu kołowego na staroużyteczną	sztuka	
33	wymiana zestawu kołowego obręczowanego na nowy	sztuka	
34	wymiana zestawu kołowego obręczowanego na staroużyteczny	sztuka	
35	wymiana zestawu kołowego monoblokowego na nowy	sztuka	
36	wymiana zestawu kołowego monoblokowego na staroużyteczny	sztuka	
37	Reprofilacja zestawów kołowych	zestaw	
38	wymiana łożyska tocznego zestawu kołowego	Kpl/czop	
39	Wymiana sprzęgu śrubowego ( nowy )	sztuka	
40	Wymiana sprzęgu śrubowego ( staroużyteczny )	sztuka	
41	Naprawa przekładni T/O , Wł./Wył. , P/Ł	sztuka	
42	Wymiana haka kotwicznego	sztuka	
43	Wymiana sprzęgu roboczego	sztuka	
44	Wymiana sprężyny taśmowej – aparat ciąglowy	sztuka	
45	Wymiana ciąglą widłowego -aparata ciąglowego	sztuka	
46	Wymiana ślizgu haka ciąglowego	sztuka	
47	wymiana wkładki amortyzatora gumowego urządzenia ciąglowego	sztuka	
48	wymiana skrzyni ciąglowej na staroużyteczną	sztuka	
49	wymiana haka ciąglowego na nowy	sztuka	
50	regeneracja zderzaka z wkładem gumowym	sztuka	
51	wymiana zderzaka na regenerowany z wkładem gumowym	sztuka	
52	Regeneracja zderzaka z wkładem elastomerowym	sztuka	
53	wymiana zderzaka na regenerowany z wkładem elastomerowym	sztuka	
54	Wymiana ramy wózka	sztuka	
55	Wymiana cylindra roboczego		
56	wymiana stopnia manewrowego na nowy	sztuka	
57	wymiana ramki na dokumenty przewożowa	sztuka	
58	Wymiana słupka burty	sztuka	
59	Wymiana słupka narożnego	sztuka	

60	Wymiana profilu obwodziny górnej	mb	
61	Wymiana obwodziny dolnej	mb	
62	Wymiana zawiasu burty	sztuka	
63	Wymiana sworznia burty	sztuka	
64	Wymiana poszycia pomostu kratka „vema”	sztuka	
65	Wymiana ostojnicy pudła	mb	
66	Wymiana ceownika burty	mb	
67	Wymiana barierki pomostu	mb	
68	Wymiana podłużnic	mb	
69	Wzmocnienie ceownika pod zawiasy	mb	
70	Uzupełnienie zaworu opóźniającego ( kompletny )	sztuka	
71	Wymiana zbiornika 15 l	sztuka	
72	Wymiana zbiornika powietrza 88 l	sztuka	
SUMA			

Prace dodatkowe nie zaliczone do zakresu podstawowego dla naprawy poziomu P5

L.p.	Nazwa	jednostka miary	Cena (netto)
1a	Wymiana 15 m2 poszycia podłogi	usł	
1b	Wymiana każdego dodatkowego 1m <sup>2</sup> poszycia podłogi powyżej ilości ujętej w poz. 1a	m <sup>2</sup>	
2a	wymiana 20 m2 poszycia klapy bocznej i ściany czołowej	usł	
2b	Wymiana każdego dodatkowego 1m <sup>2</sup> poszycia klapy bocznej i ściany czołowej powyżej ilości ujętej w poz. 2a	m <sup>2</sup>	
3	Wymiana daszku podłogi	mb	
4	Doszczelnienie podłogi	mb	
5	Regeneracja zaworu rozrządczego Oerlikon	sztuka	
6	Wymiana zaworu rozrządczego Oerlikon na nowy	sztuka	
7	Wymiana zaworu rozrządczego Oerlikon na regenerowany	sztuka	
8	wymiana nastawiacza skoku klocka hamulcowego SAB-DRV na nowy	sztuka	
9	wymiana nastawiacza skoku klocka hamulcowego SAB-DRV na regenerowany	sztuka	
10	wymiana cylindra hamulcowego na nowy	sztuka	
11	wymiana cylindra hamulcowego na staroużyteczny	sztuka	
12	wymiana kurka końcowego na nowy	sztuka	
13	wymiana sprzęgu hamulcowego na nowy	sztuka	

14	Wymiana sprężyny zewnętrznej 25TN	sztuka	
15	Wymiana sprężyny wewnętrznej 25TN	sztuka	
16	Wymiana ślizgów bocznych sprężystych	sztuka	
17	Wymiana ślizgów bocznych stałych	sztuka	
18	Wymiana przewodu głównego	mb	
19	wymiana resoru na nowy	sztuka	
20	wymiana resoru na staroużyteczny	sztuka	
21	wymiana zawieszenia resorowego (ogniwo) nowe	sztuka	
22	wymiana kamienia resorowego	sztuka	
23	wymiana sworznia resorowego	sztuka	
24	wymiana ślizgu podparcia pudła	sztuka	
25	Wymiana czopa skrętu	sztuka	
26	wymiana samosmarującej wkładki gniazda czopa skrętu	sztuka	
27	wymiana trójkąta hamulcowego (nowy)	sztuka	
28	wymiana jednowstawkowej obsady klocka hamulcowego	sztuka	
29	wymiana wieszaka obsady klocka hamulcowego	sztuka	
30	przeobrzczowanie zestawu kołowego	sztuka	
31	przetarczowanie zestawu kołowego	sztuka	
32	wymiana osi zestawu kołowego na staroużyteczną	sztuka	
33	wymiana zestawu kołowego obręczowanego na nowy	sztuka	
34	wymiana zestawu kołowego obręczowanego na staroużyteczny	sztuka	
35	wymiana zestawu kołowego monoblokowego na nowy	sztuka	
36	wymiana zestawu kołowego monoblokowego na staroużyteczny	sztuka	
37	Reprofilacja zestawów kołowych	zestaw	
38	wymiana łożyska tocznego zestawu kołowego	Kpl/czop	
39	Naprawa przekładni T/O , Wł./Wył., P/Ł	sztuka	
40	Wymiana haka kotwicznego	sztuka	
41	Wymiana sprzęgu roboczego	sztuka	
42	Wymiana sprężyny taśmowej – aparat ciąglowy	sztuka	
43	Wymiana ciąglą widłowego -aparat ciąglowy	sztuka	
44	Wymiana ślizgu haka ciąglowego	sztuka	
45	wymiana wkładki amortyzatora gumowego urządzenia ciąglowego	sztuka	
46	wymiana skrzyni ciąglowej na staroużyteczną	sztuka	
47	regeneracja zderzaka z wkładem gumowym	sztuka	
48	wymiana zderzaka na regenerowany z wkładem gumowym	sztuka	

49	Regeneracja zderzaka z wkładem elastomerowym	sztuka	
50	wymiana zderzaka na regenerowany z wkładem elastomerowym	sztuka	
51	Wymiana ramy wózka	sztuka	
52	Wymiana cylindra roboczego		
53	wymiana stopnia manewrowego na nowy	sztuka	
54	wymiana ramki na dokumenty przewozowa	sztuka	
55	Wymiana słupka burty	sztuka	
56	Wymiana słupka narożnego	sztuka	
57	Wymiana profilu obwodziny górnej	mb	
58	Wymiana obwodziny dolnej	mb	
59	Wymiana zawiasu burty	sztuka	
60	Wymiana sworznia burty	sztuka	
61	Wymiana poszycia pomostu kratka „vema”	sztuka	
62	Wymiana ostojnicy pudła	mb	
63	Wymiana ceownika burty	mb	
64	Wymiana barierek pomostu	mb	
65	Wymiana podłużnic	mb	
66	Wzmocnienie ceownika pod zawiasy	mb	
67	Uzupełnienie zaworu opóźniającego ( kompletny )	sztuka	
68	Wymiana zbiornika 15 l	sztuka	
69	Wymiana zbiornika powietrza 88 l	sztuka	
SUMA			

**ZLECENIODAWCA**

**ZLECENIOBIORCA**

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....