

**Wszyscy zainteresowani Wykonawcy**

Dotyczy:

postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego dotyczącego „Naprawy P4 lokomotywy SM 42 nr 2456 zgodnie z DSU Płatnika dostarczoną przez Zleceniodawcę”.

Komisja Przetargowa informuje, iż od Oferentów wpłynęły następujące pytania:

**Pytanie 1:**

Po pierwszym przejrzaniu dokumentacji przetargowej zauważyłem, że są dwa wykazy prac dodatkowych:

1. W formularzu ofertowym wykaz ten ma 103 pozycje;
2. W załączniku nr 3 tj. w istotnych postanowieniach umowy jest wykaz prac dodatkowych, w którym jest 168 pozycji.  
Proszę o informację, który wykaz jest prawidłowy.

**Odpowiedź: Prawidłowym wykazem prac dodatkowych jest wykaz liczący 103 pozycje które zawiera Formularz ofertowy oraz SIWZ.  
W istotnych warunkach umowy wkraść się błąd.**

Załącznik nr 1 do Istotnych Warunków Umowy brzmi:

Załącznik nr 1

Do umowy nr JSWL/RU/...../19/.....

**Prace dodatkowe objęte naprawa P4 lokomotywy SM 42 nr 2456 zgodnie z DSU Płatnika**

Lp.	Nazwa	jednostka miary	cena jednostkowa (zł)
1	Regeneracja belki skrętowej (wózek 6d)	sztuka	
2	Wymiana tłumika hydraulicznego (po regeneracji)	sztuka	
3	Wymiana sztycy resorowej (staroużyteczne)	sztuka	
4	Wymiana resora (po regeneracji)	sztuka	
5	Wymiana sworznia usprężynowania (nowy)	sztuka	
6	Wymiana sprężyny śrubowej wózka (staroużyteczna, wymiar naprawczy)	sztuka	
7	Regeneracja cylindra hamulcowego	sztuka	
8	wymiana dużego koła zębatego przekładni głównej (nowe)	sztuka	
9	wymiana dużego koła zębatego przekładni głównej (staroużyteczne, wymiar naprawczy)	sztuka	
10	wymiana małego koła zębatego przekładni głównej (nowe)	sztuka	
11	wymiana małego koła zębatego przekładni głównej (staroużyteczne, wymiar naprawczy)	sztuka	

12	wymiana obręczy zestawu kołowego	zestaw kołowy	
13	wymiana koła bosego zestawu kołowego	sztuka	
14	wymiana osi zestawu kołowego - staroużyteczna	sztuka	
15	Wymiana zestawu kołowego (staroużyteczna, wymiar naprawczy)	sztuka	
16	Wymiana łożyska osiowego (nowe)	sztuka	
17	Regeneracja panewek zawieszenia silnika trakcyjnego (komplet)	zestaw kołowy	
18	Wymiana na nowe komplety amortyzatorów gumowych zawieszenia silnika trakcyjnego (na 1 silnik trakcyjny)	sztuka	
19	Wymiana bloku silnika (nowy)	sztuka	
20	Wymiana bloku silnika (staroużyteczny, wymiar naprawczy)	sztuka	
21	Wymiana skrzyni korbowej (nowa)	sztuka	
22	Wymiana skrzyni korbowej (staroużyteczna, wymiar naprawczy)	sztuka	
23	Regeneracja płyty głowicowej silnika a8c22	sztuka	
24	Wymiana tulei cylindrowej silnika a8c22 (nowe)	sztuka	
25	Wymiana obudowy agregatu chłodzącego (nowa)	sztuka	
26	Wymiana tulei cylindrowej silnika a8c22 (staroużyteczna, wymiar naprawczy)	sztuka	
27	Wymiana panewki głównej (w skład wchodzi 2 półpanewki)	sztuka	
28	Wymiana panewki korbowodowej (w skład wchodzi 2 półpanewki)	sztuka	
29	Wymiana panewki oporowej (w skład wchodzi 2 półpanewki)	sztuka	
30	Wymiana panewek wału rozrządu (nowe)	wał	
31	Regeneracja głowicy silnika a8c22	sztuka	
31	Wymiana głowicy silnika a8c22 (po regeneracji, wymiary naprawcze)	sztuka	
32	Wymiana skrzynki zaworowej silnika a8c22 (po regeneracji, wymiary naprawcze)	sztuka	
33	Wymiana tłoka silnika a8c22 (nowy)	sztuka	
34	Wymiana tłoka silnika a8c22 (staroużyteczna, wymiar naprawczy)	sztuka	
35	Wymiana korbowodu silnika a8c22 (nowy)	sztuka	
36	Wymiana korbowodu silnika a8c22 (staroużyteczna, wymiar naprawczy)	sztuka	
37	Wymiana sworznia tłokowego (nowy)	sztuka	
38	Wymiana segmentu wału rozrządu silnika a8c22 (staroużyteczna, wymiar naprawczy)	sztuka	
39	Wymiana segmentu wału rozrządu silnika a8c22 (nowy)	sztuka	
40	Wymiana wału korbowego silnika a8c22 (staroużyteczna, wymiar naprawczy)	sztuka	
41	Wymiana wału korbowego silnika a8c22 (nowy)	sztuka	
42	Metalizacja wału korbowego silnika a8c22	sztuka	

43	Wymiana koła zębatego wału rozrządu (staroużyteczne, wymiar naprawczy)	sztuka	
44	Wymiana koła zębatego wału korbowego (staroużyteczne, wymiar naprawczy)	sztuka	
45	Wymiana małego koła pośredniego rozrządu (staroużyteczna, wymiar naprawczy)	sztuka	
46	Wymiana dużego koła pośredniego rozrządu (staroużyteczna, wymiar naprawczy)	sztuka	
47	Wymiana napędu pompy wodnej silnika a8c22	sztuka	
48	Wymiana wodzika popychaczy/pomp wytryskowych	sztuka	
49	Wymiana pompy oleju (staroużyteczna, wymiar naprawczy)	sztuka	
50	Regeneracja wymiennika ciepła woda-olej	sztuka	
51	Wymiana wymiennika ciepła woda-olej (nowy)	sztuka	
52	Wymiana wymiennika ciepła woda-olej (staroużyteczna, minimalna drożność 90%)	sztuka	
53	Wymiana segmentu chłodnicy (nowy)	sztuka	
54	Wymiana segmentu chłodnicy (po regeneracji)	sztuka	
55	wymiana korpusu turbosprężarki (nowy)	sztuka	
56	wymiana korpusu turbosprężarki (staroużyteczny - wymiary naprawcze)	sztuka	
57	wymiana wirnika turbosprężarki (nowy)	sztuka	
58	wymiana wirnika turbosprężarki (staroużyteczny - wymiary naprawcze)	sztuka	
59	wymiana turbosprężarki (nowa)	sztuka	
60	wymiana turbosprężarki (po regeneracji - wymiary naprawcze)	sztuka	
61	Regeneracja regulatora obrotów	sztuka	
62	Wymiana sprężarki powietrza (po naprawie - wymiary naprawcze)	sztuka	
63	Wymiana wału korbowego sprężarki powietrza (nowy)	sztuka	
64	Wymiana wału korbowego sprężarki powietrza (staroużyteczny - wymiary naprawcze)	sztuka	
65	Wymiana korbowodu sprężarki powietrza (nowy)	sztuka	
66	Wymiana korbowodu sprężarki powietrza (staroużyteczny - wymiary naprawcze)	sztuka	
67	Wymiana głowicy sprężarki powietrza I stopnia (nowy)	sztuka	
68	Wymiana głowicy sprężarki powietrza II stopnia (nowy)	sztuka	
69	Wymiana tłoka sprężarki powietrza I stopnia wraz ze sworzniem (nowy)	sztuka	
70	Wymiana tłoka sprężarki powietrza II stopnia wraz ze sworzniem (nowy)	sztuka	
71	Wymiana cylindra sprężarki powietrza I stopnia (nowy)	sztuka	
72	Wymiana cylindra sprężarki powietrza II stopnia (nowy)	sztuka	
73	Wymiana łożysk wału korbowego sprężarki powietrza (nowe)	komplet	
74	Wymiana panewki główki korbowodu sprężarki powietrza (nowe)	sztuka	

75	Wymiana panewki stopy korbowodu sprężarki powietrza (nowe, w skład wchodzi 2 półpanewki)	sztuka	
76	Wymiana pompy oleju sprężarki powietrza (staroużyteczny - wymiary naprawcze)	sztuka	
77	Wymiana wału przegubowego z przekładnią pasową napędu sprężarki (po naprawie)	sztuka	
78	Regeneracja wału przegubowego z przekładnią pasową napędu sprężarki	sztuka	
79	Wymiana chłodnicy międzystopniowej powietrza (po naprawie)	sztuka	
80	Montaż podgrzewacza cieczy typu WEBASTO	sztuka	
81	Wymiana wirnika prądnicy głównej (po naprawie, wymiary naprawcze)	sztuka	
82	Wymiana stojana prądnicy głównej (po naprawie, wymiary naprawcze)	sztuka	
83	Przezwój wirnika prądnicy głównej	sztuka	
84	Wymiana prądnicy głównej (po naprawie, wymiary naprawcze)	sztuka	
85	Wymiana wirnika prądnicy pomocniczej (po naprawie, wymiary naprawcze)	sztuka	
86	Wymiana stojana prądnicy pomocniczej (po naprawie, wymiary naprawcze)	sztuka	
87	Przezwój wirnika prądnicy pomocniczej	sztuka	
88	Wymiana prądnicy pomocniczej (po naprawie, wymiary naprawcze)	sztuka	
89	Wymiana wirnika wzbudnicy (po naprawie, wymiary naprawcze)	sztuka	
90	Wymiana stojana wzbudnicy (po naprawie, wymiary naprawcze)	sztuka	
91	Przezwój wirnika wzbudnicy	sztuka	
92	Wymiana wzbudnicy (po naprawie, wymiary naprawcze)	sztuka	
93	Wymiana wirnika silnika trakcyjnego (po naprawie, wymiary naprawcze)	sztuka	
94	Wymiana stojana silnika trakcyjnego (po naprawie, wymiary naprawcze)	sztuka	
95	Przezwój wirnika silnika trakcyjnego	sztuka	
96	Wymiana silnika trakcyjnego (po naprawie, wymiary naprawcze)	sztuka	
97	Wymiana wału wirnika silnika trakcyjnego (staroużyteczny - wymiary naprawcze)	sztuka	
98	Regeneracja gniazd osadzania panewek zawieszenia silnika trakcyjnego	silnik	
99	Wymiana łożyska silnika trakcyjnego NU242 (nowe)	sztuka	
100	Wymiana łożyska silnika trakcyjnego NH245 (nowe)	sztuka	
101	Wymiana cewki stojana silnika trakcyjnego (po naprawie)	sztuka	
102	Wymiana zaworu EV5 (po naprawie)	sztuka	
103	Wymiana komory gaszeniowej	sztuka	