

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**NA DOSTAWĘ FABRYCZNIE NOWYCH  
DWÓCH SZTUK SAMOJEZDNYCH URZĄDZEŃ MONTAŻOWYCH DLA  
JSW S.A. KWK „BORYNIA-ZOFIÓWKA” RUCH „ZOFIÓWKA”.**

**I. Warunki górniczo-geologiczne.**

1	Stopień niebezpieczeństwa wybuchu	„a”, „b” i „c”
2	Klasa zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	„A” i „B”
3	Nachylenie wyrobiska	max. 4°

**II. Parametry techniczne urządzenia.**

1	Udźwig łączny urządzeń dźwignicowych	min. 120	kN
2	Max. obciążenie odrzwia obudowy	max. 40	kN
3	Prędkość podnoszenia urządzeń dźwignicowych	min. 2	m/minutę
4	Prędkość jazdy	min. 3	m/minutę
5	Długość jezdni	min.2 x 24 m	
6	Długość jazdy na trasie jezdni	min.2 x 20,5 m	
7	Wysokość urządzenia (wysokość martwa)	max. 1,2 m	
8	Sposób zabudowy urządzenia.	Zawiesia dostosowane do profilu obudowy od V29 do V36.	
9	Sposób podwieszenia urządzenia.	<p>Każdy z torów jezdnych będzie wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) zawiesia o regulowanej wysokości (zdolne niwelować różnice wysokości obudowy wyrobiska w zakresie do 0,8m).</li> <li>b) zawiesia mocujące każdy tor jezdni (dwa równoległe tory) do obudowy na sztywno dla zminimalizowania wysokości zabudowy</li> <li>c) zawiesia dwuchakowe 50 kN oraz łańcuchy <math>\varnothing</math> 18x64 kl.C</li> <li>d) rozparcie sztywne torów jezdnych</li> <li>e) rozparcie dwóch torów jezdnych stabilizacją poprzeczną wzajemnie stabilizującą dwa tory za pomocą odciągów</li> </ul>	

		(łańcuch i śruba rzymska)
--	--	---------------------------

10	Profil jezdni	I 155 lub I 140 E wg.DIN
11	Rodzaj napędu	pneumatyczny
12	Ciśnienie zasilania	do 0,4 MPa
13	Zużycie sprężonego powietrza	max. 8 m <sup>3</sup> /min.

### III. Wymagania dodatkowe dla dostarczonego urządzenia.

1	Dostarczone kompletne urządzenie i jego wyposażenie będą posiadały Deklarację Zgodności WE/UE oraz instrukcje obsługi.
2	Dostarczone w ramach przedmiotu przetargu urządzenia i podzespoły będą fabrycznie nowe, wykonane z nowych materiałów i wolne od wad fizycznych i praw majątkowych osób trzecich.
3	Wszystkie dokumenty związane z realizacją przedmiotu zamówienia powinny być w języku polskim.
4	Urządzenie będzie posiadało paszport wraz z pozytywnym wynikiem badania rzeczoznawcy dla urządzeń dźwignicowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### IV. Dokumenty wymagane wraz z ofertą.

1	Oświadczenie potwierdzające, że urządzenie może pracować w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny w Polsce, w warunkach zagrożenia metanowego (IV kategoria), w wyrobiskach zakwalifikowanych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu oraz do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
2	Dokumentacja Techniczno-Ruchowa/Instrukcja Obsługi.
3	Wzór Deklaracji Zgodności WE/UE.
4	Kopię dopuszczenia prezesa WUG dla urządzenia.

### V. Dokumenty wymagane wraz z dostawą urządzenia.

1	Kompletna instrukcja obsługi w wersji elektronicznej zawierająca w szczególności kompletną dokumentację techniczno-ruchową zawierającą opis konstrukcji i zasady działania poszczególnych podzespołów wraz z instrukcją obsługi umożliwiającą obsługę, konserwację, naprawę, oraz wykaz części zamiennych z podaniem parametrów technicznych, zawierającą rysunki elementów i podzespołów.
2	Dokumentacja układu zasilania i sterowania urządzenia.
3	Deklaracja zgodności WE/UE.
4	Świadectwo jakości.
5	Instrukcja dla oferowanych urządzeń wprowadzonych do obrotu w rozumieniu przepisów o systemie zgodności.
6	Kopie certyfikatów badania typu WE/UE, wydane przez jednostkę notyfikowaną.
7	Świadectwa gwarancyjne.
8	Dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami.

## **VI. Warunki gwarancji.**

1	Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego usunięcia wad lub usterek ujawnionych w okresie gwarancji (łącznie z wymianą części i podzespołów) powstałych bez winy Zamawiającego.
2	Gwarancja będzie liczona od daty dnia dostawy.
3	Minimalny okres gwarancji na podzespoły i urządzenie wynosi 24 miesiące.
4	Usługi gwarancyjne, łącznie z transportem i kosztami dojazdu serwisu, zostaną wykonane na koszt wykonawcy.

## **VII. Warunki odbioru i dostawy.**

1	Termin dostawy do 2-ch miesięcy od daty zawarcia umowy nie później niż do 31.12.2021 r.
2	Dostawa przedmiotu zamówienia – magazyn ZWP przy KWK „Borynia-Zofiówka” Ruch „Zofiówka” w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godzinach 6 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup> .
3	Transport przedmiotu zamówienia na kopalnię odbywać się będzie na koszt Wykonawcy.
4	Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół odbioru po dostawie kompletnego urządzenia wraz z osprzętem, podpisany przez przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego.