

Załącznik nr 12

Lista minimalna wyposażenia dla ciągu przenośników

LISTA minimalna wyposażenia dla ciągu przenośników

Przedmiotem zamówienia jest:

„Zaprojektowanie i rozbudowa szkoleniowego ciągu przenośników taśmowych dedykowanych dla podziemnych zakładów górniczych wydobywających rudy metali, który po rozbudowie składać się będzie z istniejącego przenośnika taśmowego jako nadawczego, nowo zaprojektowanej, dostarczonej oraz zamontowanej konstrukcji (nitki) przenośnika odbierającego oraz konstrukcji podnoszącej istniejący przenośnik”.

L.p.	Opis urządzenia	Jedn.	Ilość	Producent	Typ
1.	Sterownik główny sterowania przenośnikiem	szt.	1		
2.	Pulpit pomocniczy sterowania przenośnikiem	szt.	1		
3.	Pulpit sterowania napinaczem	szt.	1		
4.	Wyłącznik awaryjny głośny (z układem komunikacji głosowej) linkowy lub bez	Kpl.	1		

	wyłącznika linkowego (wybór wg projektu) po obydwu stronach taśmy				
5.	Wyłącznik awaryjny cichy (bez komunikacji głosowej) linkowy lub bez wyłącznika linkowego (wybór wg projektu) po obydwu stronach taśmy	Kpl	1		
6.	Człon końcowy magistrali	szt.	1		
7.	Magistrala systemowa	kpl.	1		
8.	Pulpit z panelem wizualizacji sterowania ciągiem przenośników w trybie zdalnym (pulpit który będzie symulował pracę wyniesionego pulpitu dysponenta, wyniesionego poza obiekt przenośnika taśmowego)	szt.	1		
9.	Rozdzielnica zasilająca napęd przenośnika	szt.	1		
10.	Przewód zasilający napęd dobrany na podstawie obliczeń projektowych	kpl.	1		
11.	Przewody sterownicze do podłączenia czujników	kpl.	1		
	- - -				
12.	Czujnik spiętrzenia urobku typu Bocian lub równoważny	szt.	1		
13.	Czujnik prędkości taśmy	szt.	1		
14.	Czujnik temperatury typu CTM lub równoważny po obydwu stronach taśmy	kpl.	1		
15.	Czujnik wyboczenia taśmy (bez opcji blokady)	szt.	2		
16.	Czujnik krańcowy napinacza	szt.	2		
17.	Układ symulacji hydrantu (krańcówka otwarcia) i czujnik ciśnienia wody typu	szt.	1		

	SAGA x 1 lub równoważny + czujnik przepływu				
	- - -				
18.	Linka wyłączenia awaryjnego	kpl.	1		
19.	Elementy pomocnicze do montażu linki wyłączenia awaryjnego np. sprężyna, kausze, cybanty	kpl.	1		
20.	Wsporniki dla ww. urządzeń pozwalające na ich montaż na obiekcie	kpl.	1		
21.	Przewody sterownicze oraz zasilające do podłączenia układu	kpl.	1		
	- - -				
22.	Konstrukcja przenośnika o długości 11- 12mb, zawierającą, m.in. - Podpory trasy wraz ze stopami, kpl. śrub, ceownikami trasowymi wraz elementami łączącymi (ceówki trasowe), - komplet zestawów rolek (zestawy trójkążnikowe oraz dolne rolki), - stację zrzutową wyposażoną w kompletną jednostkę napędową wraz z silnikiem, sprzęgłem, przekładnią i hamulcem - stację zwrotną, - taśmę przenośnikową trudnopalną, - mechaniczny układ napinania taśmy.	kpl.	1		
23.	Konstrukcję przesypu specjalnego z istniejącego przenośnika na nową konstrukcję	kpl.	1		
24.	Konstrukcję podnoszącą istniejący przenośnik taśmowy	kpl.	1		
	- - -				



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



	Torba narzędziowa wyposażona w podstawowe narzędzia monterskie umożliwiające obsługę przenośnika taśmowego	kpl.	1		
--	--	------	---	--	--

Miejscowość, dnia

.....

(pieczęć i czytelny podpis Wykonawcy
lub osoby działającej w imieniu