

Specyfikacja techniczna

1. Ogólne warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 1.1. Dla zadań 1-6, 10, 12-14, 18-20, 22 drewno użyte do wyrobu przedmiotu zamówienia powinno spełniać wymagania normy BN-68/7195-01.
- 1.2. Dla zadań 7, 8, 16, 17 – kotwy drewniane górnicze powinny spełniać następujące wymagania:
 - 1.2.1. Żerdzie drewniane powinny być wykonane z drewna o wytrzymałości na rozciąganie, mierzonej wzdłuż włókna $R_m \geq 90$ MPa; zgodnie z normą PN-G-15091:1998,
 - 1.2.2. Kotwy wykonane mają być z drewna bukowego, brzoźowego lub dębowego,
 - 1.2.3. Drewno, z którego wykonane są kotwy, musi być pozbawione wad takich jak: sęki, plamy pleśniowe, garbnikowe i zabarwienia przez metale, zakorki i zawoje, falisty układ włókien oraz fałszywa twardziel,
 - 1.2.4. Kotwy dostarczane będą w kompletach, na który składa się żerdź, klin i podkładka; pakowane w wiązki po 10 szt.

2. Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 2.1. Pakiet nr 1 - trzonki do łopat typ A - długość trzonka wg danej pozycji pakietu; trzonki muszą być kompatybilne z łopatomi używanymi w kopalniach JSW S.A.
- 2.2. Pakiet nr 2 - trzonki do łopat typ T-B - długość trzonka wg danej pozycji pakietu; trzonki muszą być kompatybilne z łopatomi używanymi w kopalniach JSW S.A.
- 2.3. Pakiet nr 3 - trzonki do kilofa - długość trzonka wg danej pozycji pakietu.
- 2.4. Pakiet nr 4 - trzonki do siekiery - długość trzonka wg danej pozycji pakietu, typ półowalny.
- 2.5. Pakiet nr 5 - trzonki drewniane do młotka i młota 5kg - długość trzonka wg danej pozycji pakietu.
- 2.6. Pakiet nr 6 - nabijaki górnicze - średnica i długość wg danej pozycji pakietu.
- 2.7. Pakiet nr 7 - kotwy drewniane kompletne - średnica i długość wg danej pozycji pakietu.
- 2.8. Pakiet nr 8 - kotwy drewniane - średnica, grubość i długość wg danej pozycji pakietu.
- 2.9. Pakiet nr 9 - kliny dębowe - wg normy BN-89/0321-01 (nie dotyczy klinów dębowych ZP); zamawiający będzie każdorazowo określał w zamówieniu wymiary klinów dębowych do uchwytu kabla wg wzoru oraz klinów ZP.
- 2.10. Pakiet nr 10 - listwy boczne - wymiary wg rysunków stanowiących załącznik nr 3, wykonanie: drewno twarde, bukowe, brzoźowe lub dębowe.
- 2.11. Pakiet nr 11 - klocki i poprzeczki sosnowe - muszą spełniać wymagania normy PN-75/D-96000 lub równoważnej; wysokość, szerokość i długość wg danej pozycji pakietu.
- 2.12. Pakiet nr 12 - łopatki drewniane do pras filtracyjnych - wykonanie: drewno lekkie, bez sęków; wymiary wg rysunków stanowiących załącznik nr 3 do Specyfikacji technicznej.
- 2.13. Pozycja 13 - trzonki do siekacza - długość 40cm.
- 2.14. Pozycja 14 – trzonek drewniany do grabi.
- 2.15. Pozycja 15 - kije drewniane do mioteł - średnica 22 mm, długość 140cm.
- 2.16. Pozycja 16 - kotwy drewniane kompletne o wymiarach 28mm x 28mm ± 2 mm o długości 2,50 ÷ 3,00mb.

- 2.17. Pozycja 17 - kotwa górnicza drewniana bukowa o wymiarach 30mm x 30mm i długości 3000 mm.
- 2.18. Pozycja 18 - klin dwustronnie skosowany prawy i lewy - wykonanie: drewno bukowe, brzozone lub dębowe, wymiary wg rysunku stanowiącego załącznik nr 3 do Specyfikacji technicznej.
- 2.19. Pozycja 19 - klin środkowy bukowy – wymiary wg rysunku stanowiącego załącznik nr 3 do Specyfikacji technicznej.
- 2.20. Pozycja 20 – klin najazdowo-przerzutowy na dwuwarstwowe nawijanie liny na bębny maszyny wyciągowej 2C-3,5x1,7 szybu"III" Ruch Borynia. Według rysunku W47.671 – załącznik nr 4 do Specyfikacji technicznej.
 - 2.20.1. Zamówienie należy konsultować z przedstawicielem kopalni, której dotyczy zamówienie, w celu uściślenia szczegółów technicznych wykonania przedmiotu zamówienia.
- 2.21. Pozycja 21 - kaszt bukowy do drabin spągowych - musi spełniać wymagania normy PN-72/D-96002 lub równoważnej; wymiary wg rysunku stanowiącego załącznik nr 3 do Specyfikacji technicznej.
- 2.22. Pozycja 22 - ubijak górniczy drewno twarde bukowe, brzozone lub dębowe o wymiarach średnica Ø64mm, długość L-110mm wraz z łącznikiem metalowym.

3. Wykaz dokumentów składanych wraz z ofertą:

- 3.1. Oświadczenie dostawcy wg załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej.
- 3.2. Dla zadań 7, 8, 16 i 17 dokumentacja techniczna wraz z rysunkami zawierającymi wszystkie wymiary i tolerancje wykonania oferowanych wyrobów będących przedmiotem zamówienia.

4. Wykaz dokumentów składanych wraz z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia:

- 4.1. Deklaracja zgodności wypełniona zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17050-1 lub równoważną wg załącznika nr 2 do Specyfikacji technicznej.
- 4.2. Dokumentacja wg pkt. 3.2. niniejszej Specyfikacji technicznej.

5. Wykaz dokumentów składanych wraz z każdą dostawą przedmiotu zamówienia:

- 5.1. Świadectwo jakości.

6. Tłumaczenia dokumentów:

- 6.1. Dokumenty wymienione w niniejszej Specyfikacji technicznej zostaną sporządzone w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym Wykonawca/Dostawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski. Treść tłumaczenia będzie wiązała obie strony. W razie wątpliwości co do prawidłowości tłumaczenia złożonego na etapie realizacji zamówienia Zamawiający/Odbiorca uprawniony będzie uzyskać na koszt Wykonawcy/Dostawcy tłumaczenie przysięgłe przedłożonego przez niego dokumentu.