

Załącznik nr 2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

wraz ze wskazaniem wymagań technicznych, użytkowych i jakościowych odnoszących się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia

NAZWA ZAMÓWIENIA:

„Zakup wyposażenia (maszyny i sprzęt budowlany) w ramach projektu: „Budowa laboratoriów budownictwa przyszłości – budowa warsztatów szkolnych przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach”

1. **Betoniarka ilość 2 szt.**

Opis sprzętu:

pojemność min. 160l,

moc 650W,

prędkość obrotowa 34/min,

zasilanie 230V,

otwór bębna min. 40cm,

waga 50kg (tolerancja +/- 10kg)

materiał stal,

wyposażona w kółka z tworzywa sztucznego

2. **Mieszarka ilość 4 szt.**

Opis sprzętu:

mieszarka elektryczna,

moc 1200W,

prędkość obrotowa 620 rpm,

maks. masa mieszanej substancji 50, moment obrotowy maks. 12,

średnica mieszadła maks. 140,

mocowanie na gwint M14

3. **Pistolet natryskowy ilość 4 szt.**

Opis sprzętu:

moc 18V,

waga bez akumulatora 2kg,

akumulator w zestawie,

pistolet wyposażony w dyfuzor 3w1,

zestaw syfonowania 6m,

adapter do butelki 2 litrowej,

trzystopniowa moc: 7bar, 22bar, 41bar,

3 dysze: dysza turbo do ciężkich zabrudzeń, dysza 15° do ogólnego mycia oraz dysza prysznicowa do splukiwania



4. Wciągarka mechaniczna ilość 1 szt.

Opis sprzętu:

wym. min. 4,5x16x17cm,

maksymalny uciąg 8000LBS (3630kg),

silnik 5KM,

sterowanie za pomocą pilota bezprzewodowego (zasięg do 30m),

pilot przewodowy (kabel),

przekładnia planetarna trzystopniowa,

hamulec automatyczny,

lina stalowa 16m,

wyposażona w akumulator, przełożenie 216:1,

w zestawie z komplet okablowania i śrub mocujących

5. Nożyce mechaniczne ilość 1 szt.

Opis sprzętu:

przecinarka prętów zbrojeniowych,

wym. 50x10x15cm,

moc 950W,

szybkość przecinania 2-2,5s,

zakres przecinania prętów 4-20mm,

maks. twardość materiału 650N/mm²

6. Gilotyina do płytek ręczna ilość 2 szt.

Opis sprzętu:

Szerokość cięcia w zakresie 35-1200mm,

maksymalna grubość cięcia: 6-15mm,

głowica przesuwna,

Rama przecinarki z aluminium, wyposażenie w uchwyt, kąt cięcia 0-45st.,

wbudowana miarka regulowana,

7. Wkrętarka z bitami i akumulatory ilość 6 szt.

Opis sprzętu:

wiertarko-wkrętarka udarowa akumulatorowa,

Napięcie akumulatora 18V,

maksymalny moment obrotowy 40Nm, silnik szczotkowy, liczba udarów 24450, wyposażenie: min.

240-częściowy zestaw osprzętu,

waga maks. 1,5kg

8. Uprząż do pracy na wysokości dla kontroli rusztowań prac na dachu, montażu rusztowań ilość 2 szt.

Opis sprzętu:

zestaw do prac na wysokościach,

szelki z rozciągliwymi taśmami z pasem podtrzymującym,

2 punkty zaczepowe do asekuracji (tylny i przedni),

4 klamry regulacyjne,
pas podtrzymujący z oparciem z szerokim rzepem,
możliwość obrotu 180°,
2 punkty zaczepowe boczne do pracy w podparciu,
urządzenie samozaciskowe do liny skręcanej Ø 14 mm, z możliwością zdejmowania z liny,
zabezpieczenie przed założeniem w niewłaściwym kierunku,
amortyzator ze znacznikiem upadku,
lina kotwicząca skręcana Ø 14 mm,
pętla końcowa z przewężeniem oraz sprzączką ze stali w kształcie litery D.
materiał - pasy z poliestru, elementy asekuracyjne ze stali ocynkowanej, liny z polamidu

9. Kask z okularami i słuchawkami ilość 30 szt.

Opis sprzętu:

zestaw ochronny: kask budowlany z płynną regulacją i paskiem podbródkowym, -
słuchawki BHP z miękkimi, szerokimi, wymiennymi poduszkami, -
okulary BHP z przezroczystymi soczewkami

10. Wiązarki ilość 6 szt.

Opis sprzętu:

wiązarka z kufrem i akumulatorem, do drutu o średnicy 0,8 mm,
6 stopniowa regulowana siła dokręcania,
ochrona narzędzia przed kurzem i wodą,
wydajność min. 5300 wiązań na jednym naładowaniu akumulatora,
pojemność akumulatora: min. 5,0 Ah,

11. Wózek paletowy ilość 1 szt.

Opis sprzętu:

wózek paletowy ręczny, zwrotny i stabilny,
masa własna. 55kg (tolerancja +/- 10kg),
widły dł. 115cm,
wysokość podnoszenia 8,5-20cm,
maks. obciążenie 2500kg,
konstrukcja wózka stalowa

12. Wózek podnośnikowy ilość 1 szt.

Opis sprzętu:

wózek kompaktowy,
wysokość podnoszenia 160cm,
waga 210 kg,
udźwig 1000kg,
prędkość podnoszenia 20mm/s,
konstrukcja wózka stalowa



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie