

Załącznik nr 1

Zestawienie docelowego zestawu narzędzi i sprzętu niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania Grupy Remontowej GZNK.

1. Młot udarowy SDS MAX - 4 szt. x

Moc znamionowa min. 1 100 W

Obroty min. 235/min

Siła uderzenia min. 7,5J

System mocowania SDS Max

2. Młotowiertarka SDS - Plus 6 szt. x

Moc znamionowa min. 800 W

Obroty min. 1 100/min

Siła uderzenia min. 2,3 J

System mocowania SDS Plus

3. Wiertarka udarowa – 2 - biegowa z regulacją obrotów 6 szt. x

Moc znamionowa min. 1 200 W

Obroty na minutę min.

Na I biegu od 0 do 1 000/min

Na drugim biegu od 0 do 3 000/min

Uchwyt 13 mm

Uderzenie mechaniczne

4. Szlifierka kątowa duża 2 szt. x

Moc znamionowa min. 2 400 W

Obroty min 6 500/min

Tarcza min 230 mm

Rękojeść obrotowa

Uchwyt antywibracyjny

5. Szlifierka kątowa mała 4 szt. x

Moc znamionowa min. 1 400 W

Obroty min. 11 000/min

Tarcz min. 125

6. Opalarka do drewna 3 szt. x

Moc znamionowa min. 2 000 W

Temperatura od 300 – 600 na poszczególnych biegach

Wydajność min. 300 litrów na minutę

Walizka

7. Szlifierka taśmowa 2 szt. x

Moc znamionowa min. 650 W

Prędkość tarczy min 250 m/min

Wymiary tarczy szlifierskiej 457mm/76mm

Regulacja obrotów

8. Pilarka tarczowa 2 szt. x

Moc znamionowa min. 1300 W

Obroty min. 4 500/min

Cięcie maksymalne 63 mm

Tarcza min. 185 mm

9. Młot wyburzeniowy duży 1szt. x

Moc znamionowa min. 1 600 W

Siła uderu min. 50 J

Waga max 17 kg

10. Młot wyburzeniowy średni 1 szt. x

Moc znamionowa min. 1500 W

Siła uderu min. 27 J

Waga max 12 kg

11. Ukośnica z posuwem 2 szt. x

Moc znamionowa min. 1 600 W

Obroty min. 6 000/min

Tarcza min 250 mm

Średnica min. Ø 30

12. Wkrętarka akumulatorowa 6 szt. x

Moc znamionowa min. 18 V

Wkręcanie miękkie max. 36 NM

Wkręcanie twarde max. 50 NM

Waga do 2,2 kg

13. Dalmierz 2 szt. x

Długość pomiaru max 50 m

Dokładność pomiaru: +/- 2 mm

Bluetooth

14. Spawarka in wektorowa 1 szt. x

Moc znamionowa min. 200 A

Zasilanie 230 V

Pobór mocy min. 7 kVA

Tolerancja zakresu regulacji prądu min. od 20 do 200 A

Elektrody spawu od 2 do 4 mm

Waga do 4 kg

15. Agregat prądotwórczy 1 szt. x

Moc max. 2 KW

Napięcie 230 V

Poziom hałasu max 60 decybeli

Waga do 25 kg

16. Przedłużacz 50 m 6 szt. x

Ilość gniazd min. 4

Grubość przewodu min. 2,5 mm²

Przewody silikonowe

17. Przedłużacz 25 m 6 szt. x

Ilość gniazd min. 4

Grubość przewodu min. 2,5 mm²

Przewody silikonowe

18. Zestaw śrubokrętów dla elektryków 2 szt. x

Izolacja min. Do 1 000 V

19. Zestaw śrubokrętów 4 kmpl. x

Min. 5 szt. w opakowaniu

Chrom

20. Klucz francuski: 6 szt. x

Rozstaw szczęk min. 35 mm

Typ „S”

21. Laser krzyżowy 1 szt. x

Zakres roboczy min 25 m

Z detektorem do 50 m

Zasilanie akumulatorowe

22. Żyrafy do szlifowania gipsu 2 szt. x

Moc 700 W

Obroty min. 1 200/ min

Max. 2 500/min

Tarcza do szlifowania min. 220 mm

Waga max. 4,5 kg

Ramię min. 1 600 mm

23. Poziomice:

- poziomice 200 cm 6 szt. x
- poziomice 150 cm 6 szt. x
- poziomice 100 cm 6 szt. x
- poziomica 40 cm 6 szt. x

24. Zgrzewarka do rur 1 szt. x

Moc znamionowa min. 800 W

Średnica zgrzewanych rur min. od 20 do 63 mm

25. Łaty 12 szt. x

26. Torba narzędziowa 12 szt. x

27. Nożyce do cięcia rur plastikowych 3 szt. (do 26') x

28. Maszyna do cięcia płytek elektryczna 2 szt. x

Moc znamionowa min. 600 W

Obroty min. 2800/min.

Tarcza min. 160 mm

Długość cięcia 420 mm

29. Maszyna do cięcia płytek ręczna 2 szt. x

Długość cięcia min. 900 mm.

Łożyskowana

30. Gwintownica ręczna 2 szt. x

31. Drabina i pomosty wolnostojące

- 3 przęsła 7 stopni 2 szt. x
- 3 przęsła 8 stopni 2 szt. x
- 3 przęsła 10 stopni 2 szt.
- 3 przęsła 12 stopni 2 szt. x

32. Opalarka do zgrzewania wykładzin 2,3 KW 1 szt. x

Moz znamionowa min. 2 300 W

Przepływ powietrza min 500 l/min.

Regulacja temperatury grzania

33. Mini rusztowanie (drabina wielofunkcyjna) 2x7 stopni 1,56 x 0,68

do wysokości 3 metry 2 szt. x

34. Detektor gazu 1 szt. x

35. Miernik rezystencji pętli 1 szt. x

36. Wolto amperomierz 1 szt. x

37. Anemometr 1 szt. x

38. Miernik wilgotności 1 szt. x

39. Odkurzacz przemysłowy 3 szt. x

Moz znamionowa min. 1300 W

Zbiornik min. 20 l

40. Bruzdownica pod odkurzacz 2 szt. x

Moz znamionowa min. 1 300 W

Obroty min. 8 500/min.

Średnica tarczy min. 120 mm

41. Klucze imbusowe zestaw 6 szt. x

stal chromowo – wanadowa

42. Detektor kabli elektr. 2 szt. x

43. Gwintownik wewnętrzny 1/2' 1 szt. x

44. Gwintownik wewnętrzny 3/4' 1 szt. x

45. Gwintownik wewnętrzny 1' szt. 1 x

46. Pompa kontrolna do sprawdzania szczelności instalacji wod-kan 1 szt. x

Ciśnienie do 25 Barów

Podwójny system zaworkowy

Pojemność zbiornika min 5 l

47. Ołówek techniczny 100 szt. x

48. Nóż techniczny 24 szt. x

Ostrze szer. min 18 mm

49. Klucze płaskie 10, otwarty/oczkowy 10 szt. x

stal chromowo – wanadowa

50. Klucze płaskie 13, otwarty/oczkowy 10 szt. x

stal chromowo – wanadowa

51. Żabka typ E 7' 8 szt. x

52. Żabka typ E 10' 3 szt. x

53. Żabka typ E 12' 3 szt. x

54. Ramka do brzeszczotu z brzeszczotem do metalu (bimetaliczne) 3 szt. x

55. Brzeszczoty do metalu bimetaliczne 20 szt. x

56. Młotki 0,5 kg. 6 szt. x

Trzonek drewniany

57. Młotki 1 kg. 6 szt. x

Trzonek drewniany

58. Młotki murarskie 4 szt. x

Trzonek drewniany

59. Przecinak płaski 6 szt. x

60. Lampa w kloszu (kablówka) 10 szt. x

Długość kabla min. 5 m

Zasilanie max 60 W

61. Wiertła do betonu sds 6, 8, 10, 12, 14 kmpl. 6 szt. x

Długość robocza min 200 mm

62. Wiertła do betonu sds plus 6, 8, 10, 12, 14 kmpl. 6 szt. x

Długość robocza min 100mm

63. Wiertła zwykłe 6,8,10, 12, 14 kmpl. 6 szt. x

64. Prasy promieniowo - elektryczne (zaciskarka) 2 szt. typ U (szczęki 16, 20, 26)

65. Prasa ręczna 1 szt. x

66. Pionier 1 szt. x

67. Zestaw dłut sds max (szpic, płaskie, łopatką) 6 szt. kmpl. x

68. Tarcze do cięcia metalu 125' 500 szt. x

69. Tarcze diamentowe 125' 20 szt. x

- tarcza segmentowa; - średnica 125x22

70. Cążki do 500V 6 szt. x

Przystosowane do prac pod napięciem do 1000v AC,

160 mm,

Antypoślizgowa rączka,

Stal chromowo – wanadowa,

Twardość ostrzy tnących HRC 60-64,

71. Szczypce długie 500v 6 szt. x

Przystosowane do prac pod napięciem min. do 1000 v AC,

Antypoślizgowa rączka,

Stal chromowo – wanadowa,

Twardość ostrzy tnących HRC 60-64,

72. Striper 6 szt. x

Przekrój żyły: od: 0,75 mm do 2,5mm

73. Multimetr 3 szt. X

Wyświetlacz LCD,

Kontrola ciągłości obwodu,

Pomiary napięcia przewodzenia diod,

Pomiary napięcia stałego (DC) i przemiennego (AC),

Pomiary natężenia prądu stałego (DC) i przemiennego (AC),

Pomiary rezystancji, pomiary pojemności kondensatorów

74. Halogeny 3 szt. X

Min 100 W

75. Młotki gumowe 5 szt. x

Rączka gumowa z amortyzacją,

Waga min 0,95 kg

76. Palnik propan - butan CU 1 szt. x

Wąż gumowy zbrojony min 2,0 m,

3 dysze,

Moc cieplna min 2 KW

77. Butla gazowa 2,5 kg 1 szt. x

78. Koronka wiertnicza SDS Plus 5 szt. x

Uchwyt SDS Plus;

Średnica 80mm;

79. Wyrzynarka do drewna 1 szt. x

Moc min 400W,

Brzeszczot typ B,

Gumowa rękojeść,

Długość skoku min. 18 mm

80. Nagrzewnica 2 szt. x

Moc min 5 000 W,

Zasilanie 380-400 V

81. Odwadniacz 2 szt. x

Moc znamionowa min 180 W

Wydajność min. 10l/dzień

Pojemność zbiornika min. 2l.

82. Latarki ledowe 6 szt. x

Zasilanie 3x AA;

Magnes;

83. Latarki czołowe 2 szt. x

Zasilanie 3x AAA;

Pasek mocujący regulowany;

Zasięg min 30 m

84. Giętarka ręczna do rur warstwowych (16 mm, 20 mm, 26 mm) 1 szt. x

85. Sprężyna do przepychania rur 25 m. 1 szt. x

86. Sprężyna do przepychania rur 50 m. 1 szt. x

87. Sprężyna do przepychania rur 2 m. 1 szt. x

88. Kielnia

89. Mieszadło elektryczne 3 szt. x

Moc znamionowa min. 1 350 W

Min 2 biegi

90. Hebel elektryczny 1 szt. x

Moc znamionowa min. 600 W

Obroty min. 15 000/min

Szerokość ostrza min. 80 mm.

Głębokość frezowania od 0 do 3 mm

91. Paca/grzebień do kleju 30 szt. x

92. Pistolet do silikonu 10 szt. x

Średnica 225mm;

Metalowy

93. Dłuta SDS Plus płaskie 10 szt. x

Szerokość ostrza min. 20 mm

Długość min 200 mm;

Uchwyt SDS Plus

94. Wiadro budowlane 15 l szt. 20 szt. x

Metalowe

95. Taczka poj. min 0,1 m3 szt. 6

