

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT W BUDOWLANYCH**

TEMAT **Przebudowa WLZ oraz obwodów ADM
w budynku usługowym - przychodni**

BRANŻA **: ELEKTRYCZNA**

ADRES **: ul. Dąbrowskiego 4
72-600 Świnoujście**

WŁAŚCICIEL : **Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
72-600 Świnoujście, ul. Monte Cassino 8**

opracował :

Tadeusz Jaśkiewicz

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej, przychodni
Tadeusz Jaśkiewicz
ul. Składowa 12/2
62-800 ŚWINOUJŚCIE
REGON 1450619102

02021
DOKUMENTAČNÁ PRÁCA
1. ÚVOD
2. ZÁKLADNÉ ÚLOHY
3. METÓDY
4. VÝSLEDKY
5. ZÁVĚRY
6. PŘÍLOHY
7. LITERATURNÝ ZDROJ
8. ZDROJ
9. ZDROJ
10. ZDROJ
11. ZDROJ
12. ZDROJ
13. ZDROJ
14. ZDROJ
15. ZDROJ
16. ZDROJ
17. ZDROJ
18. ZDROJ
19. ZDROJ
20. ZDROJ
21. ZDROJ
22. ZDROJ
23. ZDROJ
24. ZDROJ
25. ZDROJ
26. ZDROJ
27. ZDROJ
28. ZDROJ
29. ZDROJ
30. ZDROJ
31. ZDROJ
32. ZDROJ
33. ZDROJ
34. ZDROJ
35. ZDROJ
36. ZDROJ
37. ZDROJ
38. ZDROJ
39. ZDROJ
40. ZDROJ
41. ZDROJ
42. ZDROJ
43. ZDROJ
44. ZDROJ
45. ZDROJ
46. ZDROJ
47. ZDROJ
48. ZDROJ
49. ZDROJ
50. ZDROJ
51. ZDROJ
52. ZDROJ
53. ZDROJ
54. ZDROJ
55. ZDROJ
56. ZDROJ
57. ZDROJ
58. ZDROJ
59. ZDROJ
60. ZDROJ
61. ZDROJ
62. ZDROJ
63. ZDROJ
64. ZDROJ
65. ZDROJ
66. ZDROJ
67. ZDROJ
68. ZDROJ
69. ZDROJ
70. ZDROJ
71. ZDROJ
72. ZDROJ
73. ZDROJ
74. ZDROJ
75. ZDROJ
76. ZDROJ
77. ZDROJ
78. ZDROJ
79. ZDROJ
80. ZDROJ
81. ZDROJ
82. ZDROJ
83. ZDROJ
84. ZDROJ
85. ZDROJ
86. ZDROJ
87. ZDROJ
88. ZDROJ
89. ZDROJ
90. ZDROJ
91. ZDROJ
92. ZDROJ
93. ZDROJ
94. ZDROJ
95. ZDROJ
96. ZDROJ
97. ZDROJ
98. ZDROJ
99. ZDROJ
100. ZDROJ

13) Dado el punto $P(x, y)$ en el plano cartesiano, donde x y y son números reales, se define la función $f: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}$ por $f(x, y) = x^2 + y^2$.
14) Dado el punto $P(x, y)$ en el plano cartesiano, donde x y y son números reales, se define la función $f: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}$ por $f(x, y) = x^2 - y^2$.
15) Dado el punto $P(x, y)$ en el plano cartesiano, donde x y y son números reales, se define la función $f: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}$ por $f(x, y) = xy$.
16) Dado el punto $P(x, y)$ en el plano cartesiano, donde x y y son números reales, se define la función $f: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}$ por $f(x, y) = x^2 + y^2 + z^2$.
17) Dado el punto $P(x, y, z)$ en el espacio tridimensional, donde x, y y z son números reales, se define la función $f: \mathbb{R}^3 \rightarrow \mathbb{R}$ por $f(x, y, z) = x^2 + y^2 + z^2$.
18) Dado el punto $P(x, y, z)$ en el espacio tridimensional, donde x, y y z son números reales, se define la función $f: \mathbb{R}^3 \rightarrow \mathbb{R}$ por $f(x, y, z) = x^2 - y^2 + z^2$.
19) Dado el punto $P(x, y, z)$ en el espacio tridimensional, donde x, y y z son números reales, se define la función $f: \mathbb{R}^3 \rightarrow \mathbb{R}$ por $f(x, y, z) = xyz$.
20) Dado el punto $P(x, y, z)$ en el espacio tridimensional, donde x, y y z son números reales, se define la función $f: \mathbb{R}^3 \rightarrow \mathbb{R}$ por $f(x, y, z) = x^2 + y^2 - z^2$.

10141

OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA

1998

PROBLEMA 1

1. Sea $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ una función que cumple con las siguientes condiciones:

(a) $f(x) = f(-x)$ para todo $x \in \mathbb{R}$.

(b) $f(x) = x^2 + f(x^2)$ para todo $x \in \mathbb{R}$.

(c) $f(1) = 1$.

Encuentre la expresión de $f(x)$ para todo $x \in \mathbb{R}$.

1. BARRERAS COMERCIALES

El tipo de barrera comercial depende del modo de reducir la cantidad importada o exportada.
Aranceles: aranceles ad valorem o aranceles específicos. Los aranceles ad valorem se expresan como porcentaje del valor de las mercancías importadas o exportadas.
Contingentes: aranceles específicos que dependen de la cantidad de mercancías importadas o exportadas.
Aranceles de salida: aranceles que se aplican a las mercancías que salen del país.
Aranceles de entrada: aranceles que se aplican a las mercancías que entran al país.
Aranceles de tránsito: aranceles que se aplican a las mercancías que pasan por el país.
Aranceles de consumo: aranceles que se aplican a las mercancías que se consumen en el país.
Aranceles de producción: aranceles que se aplican a las mercancías que se producen en el país.
Aranceles de importación: aranceles que se aplican a las mercancías que se importan al país.
Aranceles de exportación: aranceles que se aplican a las mercancías que se exportan del país.
Aranceles de transferencia: aranceles que se aplican a las mercancías que se transfieren entre países.
Aranceles de procesamiento: aranceles que se aplican a las mercancías que se procesan en el país.
Aranceles de refinanciamiento: aranceles que se aplican a las mercancías que se refinancian en el país.
Aranceles de reventa: aranceles que se aplican a las mercancías que se revenden en el país.
Aranceles de reparación: aranceles que se aplican a las mercancías que se reparan en el país.
Aranceles de transformación: aranceles que se aplican a las mercancías que se transforman en el país.
Aranceles de venta: aranceles que se aplican a las mercancías que se venden en el país.
Aranceles de adquisición: aranceles que se aplican a las mercancías que se adquieren en el país.
Aranceles de distribución: aranceles que se aplican a las mercancías que se distribuyen en el país.
Aranceles de explotación: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan en el país.
Aranceles de explotación de recursos naturales: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos naturales en el país.
Aranceles de explotación de recursos humanos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos humanos en el país.
Aranceles de explotación de recursos tecnológicos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos tecnológicos en el país.
Aranceles de explotación de recursos culturales: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos culturales en el país.
Aranceles de explotación de recursos educativos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos educativos en el país.
Aranceles de explotación de recursos científicos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos científicos en el país.
Aranceles de explotación de recursos artísticos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos artísticos en el país.
Aranceles de explotación de recursos deportivos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos deportivos en el país.
Aranceles de explotación de recursos turísticos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos turísticos en el país.
Aranceles de explotación de recursos ambientales: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos ambientales en el país.
Aranceles de explotación de recursos económicos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos económicos en el país.
Aranceles de explotación de recursos sociales: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos sociales en el país.
Aranceles de explotación de recursos políticos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos políticos en el país.
Aranceles de explotación de recursos culturales: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos culturales en el país.
Aranceles de explotación de recursos educativos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos educativos en el país.
Aranceles de explotación de recursos científicos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos científicos en el país.
Aranceles de explotación de recursos artísticos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos artísticos en el país.
Aranceles de explotación de recursos deportivos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos deportivos en el país.
Aranceles de explotación de recursos turísticos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos turísticos en el país.
Aranceles de explotación de recursos ambientales: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos ambientales en el país.
Aranceles de explotación de recursos económicos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos económicos en el país.
Aranceles de explotación de recursos sociales: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos sociales en el país.
Aranceles de explotación de recursos políticos: aranceles que se aplican a las mercancías que se explotan de los recursos políticos en el país.

4. **GAUNE ATGAUSI, PATEIKI, PAVADINA IRGĖ**
ALFABETINIS SKAIDINYS
Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.
Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.

Uždavinys 1

1. Apibrėžkite žodį „pavadinimas“.
2. Išvardinkite žodžių „pavadinimas“ sinonimus.
3. Išvardinkite žodžių „pavadinimas“ antonimus.

Uždavinys 2

1. Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.

ALFABETINIS SKAIDINYS

Uždavinys 1. Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.

Uždavinys 2

1. Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.

Uždavinys 3

1. Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.

Uždavinys 4

1. Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.

Uždavinys 5

1. Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.

Uždavinys 6

1. Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.

Uždavinys 7

1. Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.

Uždavinys 8

1. Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.

Uždavinys 9

1. Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.

Uždavinys 10

1. Pateiktas 2012 m. gruodžio mėnesio 20 d. rašytinis testas su šiais uždaviniais. Uždaviniai išdėstyti pagal sunkumą, tačiau ne visais atvejais uždavinys yra sunkesnis nei ankstesnis.

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

On dit que le langage est à l'origine de la civilisation humaine, mais on peut aussi dire que la civilisation humaine est à l'origine du langage. Les deux affirmations sont vraies, car le langage est un produit de la civilisation, mais il est aussi un facteur de la civilisation. Le langage est un produit de la civilisation, car il est né de la nécessité de communiquer entre les hommes. Mais il est aussi un facteur de la civilisation, car il permet de transmettre les connaissances et de créer de nouvelles idées. Le langage est donc un produit et un facteur de la civilisation humaine.

11. LEIJAŲ PATEIKIMO SĄLYGOS

1. **Leidžiama pateikti** - tik, jei už užsakymą mokama iš anksto.
2. **Uždavinys** - išsamus, tikslus, aiškus, su visais reikiamais duomenimis, apibūdinančių užsakymo sąlygas, medžiagų, techninių sąlygų, specifikacijų, brėžinių, kokybės reikalavimų, dydžių, kiekių, aprašymų, pildytas, su nuorodomis į reikiamus dokumentus, pateiktas laiku ir visiškai.
3. **Leidžiama pateikti** - tik, jei už užsakymą mokama iš anksto.
4. **Uždavinys** - išsamus, tikslus, aiškus, su visais reikiamais duomenimis, apibūdinančių užsakymo sąlygas, medžiagų, techninių sąlygų, specifikacijų, brėžinių, kokybės reikalavimų, dydžių, kiekių, aprašymų, pildytas, su nuorodomis į reikiamus dokumentus, pateiktas laiku ir visiškai.
5. **Leidžiama pateikti** - tik, jei už užsakymą mokama iš anksto.
6. **Uždavinys** - išsamus, tikslus, aiškus, su visais reikiamais duomenimis, apibūdinančių užsakymo sąlygas, medžiagų, techninių sąlygų, specifikacijų, brėžinių, kokybės reikalavimų, dydžių, kiekių, aprašymų, pildytas, su nuorodomis į reikiamus dokumentus, pateiktas laiku ir visiškai.
7. **Leidžiama pateikti** - tik, jei už užsakymą mokama iš anksto.
8. **Uždavinys** - išsamus, tikslus, aiškus, su visais reikiamais duomenimis, apibūdinančių užsakymo sąlygas, medžiagų, techninių sąlygų, specifikacijų, brėžinių, kokybės reikalavimų, dydžių, kiekių, aprašymų, pildytas, su nuorodomis į reikiamus dokumentus, pateiktas laiku ir visiškai.
9. **Leidžiama pateikti** - tik, jei už užsakymą mokama iš anksto.
10. **Uždavinys** - išsamus, tikslus, aiškus, su visais reikiamais duomenimis, apibūdinančių užsakymo sąlygas, medžiagų, techninių sąlygų, specifikacijų, brėžinių, kokybės reikalavimų, dydžių, kiekių, aprašymų, pildytas, su nuorodomis į reikiamus dokumentus, pateiktas laiku ir visiškai.
11. **Leidžiama pateikti** - tik, jei už užsakymą mokama iš anksto.
12. **Uždavinys** - išsamus, tikslus, aiškus, su visais reikiamais duomenimis, apibūdinančių užsakymo sąlygas, medžiagų, techninių sąlygų, specifikacijų, brėžinių, kokybės reikalavimų, dydžių, kiekių, aprašymų, pildytas, su nuorodomis į reikiamus dokumentus, pateiktas laiku ir visiškai.
13. **Leidžiama pateikti** - tik, jei už užsakymą mokama iš anksto.
14. **Uždavinys** - išsamus, tikslus, aiškus, su visais reikiamais duomenimis, apibūdinančių užsakymo sąlygas, medžiagų, techninių sąlygų, specifikacijų, brėžinių, kokybės reikalavimų, dydžių, kiekių, aprašymų, pildytas, su nuorodomis į reikiamus dokumentus, pateiktas laiku ir visiškai.
15. **Leidžiama pateikti** - tik, jei už užsakymą mokama iš anksto.
16. **Uždavinys** - išsamus, tikslus, aiškus, su visais reikiamais duomenimis, apibūdinančių užsakymo sąlygas, medžiagų, techninių sąlygų, specifikacijų, brėžinių, kokybės reikalavimų, dydžių, kiekių, aprašymų, pildytas, su nuorodomis į reikiamus dokumentus, pateiktas laiku ir visiškai.
17. **Leidžiama pateikti** - tik, jei už užsakymą mokama iš anksto.
18. **Uždavinys** - išsamus, tikslus, aiškus, su visais reikiamais duomenimis, apibūdinančių užsakymo sąlygas, medžiagų, techninių sąlygų, specifikacijų, brėžinių, kokybės reikalavimų, dydžių, kiekių, aprašymų, pildytas, su nuorodomis į reikiamus dokumentus, pateiktas laiku ir visiškai.
19. **Leidžiama pateikti** - tik, jei už užsakymą mokama iš anksto.
20. **Uždavinys** - išsamus, tikslus, aiškus, su visais reikiamais duomenimis, apibūdinančių užsakymo sąlygas, medžiagų, techninių sąlygų, specifikacijų, brėžinių, kokybės reikalavimų, dydžių, kiekių, aprašymų, pildytas, su nuorodomis į reikiamus dokumentus, pateiktas laiku ir visiškai.

1.1.2. METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Metode pengumpulan data
- Metode pengolahan data
- Metode penyajian data

Pada penelitian ini, metode pengumpulan data yang digunakan adalah sebagai berikut:

- Metode pengumpulan data primer
- Metode pengumpulan data sekunder
- Metode pengumpulan data tersier

Metode pengolahan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Metode pengolahan data kualitatif
- Metode pengolahan data kuantitatif
- Metode pengolahan data statistik

Metode penyajian data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Metode penyajian data naratif
- Metode penyajian data tabel
- Metode penyajian data grafik

