



- Popisane Opravy**
- B8. Oporno 0/1 typu LED asymetricka IP20 3000lm ozn. B8
  - B. Oporno 0/1 typu LED z kusem MR16 47W IP20 5200 lm ozn. B
  - B1. Oporno 0/1 typu LED z kusem MR16 38W IP20 4180 lm ozn. B1
  - C. Oporno 0/1 typu LED IP54 55W 4780 lm ozn. C
  - C1. Oporno 0/1 typu LED 47W IP20 6200 lm ozn. C1
  - C2. Oporno 0/1 typu LED 38W IP20 4170 lm ozn. C2
  - C3. Oporno 0/1 typu LED 20W 2140lm ozn. C3
  - R1. Oporno 0/1 typu LED 30W TRANS IP66 2400 lm ozn. R1
  - T. Oporno 0/1 typu LED 20W IP54 1420 lm ozn. T
  - H10. Oporno Zemitrona Hologram LED 30W IP66 1900 lm
  - S. Oporno 0/1 typu LED 112W 314 451/2100 lm z siledo zabezpečenia sople z zariadenim elektrifikaciu 1 zvedim ozn. S
  - P. Oporno 0/1 z siledo 3x3W/2500 lm LED 99W ozn. P
  - V. Oporno 0/1 typu LED 55W MR16 4780 lm z zariadenim elektrifikaciu ozn. V
  - AW. Oporno 0/1 typu LED 55W MR16 4780 lm z zariadenim elektrifikaciu ozn. AW
  - E. Oporno 0/1 typu LED 3W 4/1 3h ozn. E
  - E1. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E1
  - E2. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E2
  - E3. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E3
  - E4. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E4
  - E5. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E5
  - E6. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E6
  - E7. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E7
  - E8. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E8
  - E9. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E9
  - E10. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E10
  - E11. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E11
  - E12. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E12
  - E13. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E13
  - E14. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E14
  - E15. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E15
  - E16. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E16
  - E17. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E17
  - E18. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E18
  - E19. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E19
  - E20. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E20
  - E21. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E21
  - E22. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E22
  - E23. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E23
  - E24. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E24
  - E25. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E25
  - E26. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E26
  - E27. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E27
  - E28. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E28
  - E29. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E29
  - E30. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E30
  - E31. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E31
  - E32. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E32
  - E33. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E33
  - E34. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E34
  - E35. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E35
  - E36. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E36
  - E37. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E37
  - E38. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E38
  - E39. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E39
  - E40. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E40
  - E41. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E41
  - E42. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E42
  - E43. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E43
  - E44. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E44
  - E45. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E45
  - E46. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E46
  - E47. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E47
  - E48. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E48
  - E49. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E49
  - E50. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E50
  - E51. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E51
  - E52. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E52
  - E53. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E53
  - E54. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E54
  - E55. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E55
  - E56. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E56
  - E57. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E57
  - E58. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E58
  - E59. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E59
  - E60. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E60
  - E61. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E61
  - E62. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E62
  - E63. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E63
  - E64. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E64
  - E65. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E65
  - E66. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E66
  - E67. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E67
  - E68. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E68
  - E69. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E69
  - E70. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E70
  - E71. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E71
  - E72. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E72
  - E73. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E73
  - E74. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E74
  - E75. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E75
  - E76. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E76
  - E77. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E77
  - E78. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E78
  - E79. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E79
  - E80. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E80
  - E81. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E81
  - E82. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E82
  - E83. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E83
  - E84. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E84
  - E85. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E85
  - E86. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E86
  - E87. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E87
  - E88. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E88
  - E89. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E89
  - E90. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E90
  - E91. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E91
  - E92. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E92
  - E93. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E93
  - E94. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E94
  - E95. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E95
  - E96. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E96
  - E97. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E97
  - E98. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E98
  - E99. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E99
  - E100. Oporno 0/1 3h z siledom ozn. E100

POBIE WIZUALNY **WYKONANIE** PLAN ELEKTRYCZNY PROJEKTOWO WYKONANCA  
 UL. WOLICZKA 175, 24-200 SIOHA BESOZKA IAL. 0 501 744 801

TITUL RYSUNKU PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ – OŚWIETLENIE – ROZDZ. PUNKT  
 OBIEKT BUDOWNE ZISKU SIŁKI STRĄCA POSTANOWIA NR 1 I OMIKAZIUM  
 W SIŁOHEI BESOZKIEI, WYKONANIE OŚWIETLENIA ELEKTRYCZNEGO.

ADRES OBIEKTU UL. PK. SIŁKA 3, 34-200 SIOHA BESOZKA

INWESTOR OJNA SIŁKA BESOZKA

ASISTENT PROJ. mgr inż. MARCIN WIKOŁAJEK

PROJEKT WYKONAWCZY UL. WOLICZKA 175, 24-200 SIOHA BESOZKA

ADRES INWESTORA OJNA SIŁKA BESOZKA

PROJEKT WYKONAWCZY mgr inż. MARCIN WIKOŁAJEK

PROJEKTOWAŁ NIE ENIO. WY/0106/PN/VE/14

DATA: VI 2014 BRANŻA: ELEKTRYCZNA SKALA: 1:100 NR RYS.: 1E NR STR.: 29





**Proposte lampare**

- B<sub>2</sub> Opzione n°1 tipo LED simmetrica Ø20 3000m con "B<sub>2</sub>"
- B Opzione n°1 tipo LED z. luce con MP04 47W Ø20 5200 in con "B"
- B1 Opzione n°1 tipo LED z. luce con MP04 30W Ø20 4180 in con "B1"
- C Opzione n°1 tipo LED IP54 50W 4780 in con "C"
- C Opzione n°1 tipo LED 47W Ø20 6200 in con "C"
- C1 Opzione n°1 tipo LED 30W Ø20 4170 in con "C1"
- C2 Opzione n°1 tipo LED 20W 2140m con "C2"
- R Opzione n°1 tipo LED 30W 1800SP IP65 2400 in con "R"
- T Opzione n°1 tipo LED 20W IP54 1420 in con "T"
- H Opzione Zangherini Heligon LED 30W IP66 1900 in
- S Opzione n°1 tipo LED 113W 314 MP2/2100 in + setole adatte per il soffitto z. lucido con "S"
- S Opzione n°1 z. soffitto 3x30W/2300 in LED 99W con "Y"
- P Opzione n°1 tipo LED 55W MP04 4780 in z. lucido con "P"
- V Opzione n°1 tipo LED 55W MP04 4780 in z. lucido con "V"
- AM Opzione n°1 tipo LED 55W MP04 4780 in z. lucido con "AM"
- E Opzione n°1 tipo LED 55W MP04 4780 in z. lucido con "E"
- 1,2W LED n°1 3h z. autoest. con "E"
- Ricordi Pictogram
- EM Opzione n°1 tipo LED 113W 314 MP2/2100 in + setole adatte per il soffitto z. lucido con "EM"
- EM Opzione n°1 tipo LED 55W MP04 4780 in z. lucido con "EM"
- EM Opzione n°1 tipo LED 55W MP04 4780 in z. lucido con "EM"
- EM Opzione n°1 tipo LED 55W MP04 4780 in z. lucido con "EM"

- Indirizzo Opere n°1/100 do wpi
- Indirizzo Opere n°1/100 do wpi
- Indirizzo Opere n°1/100 do wpi
- Opere zona do wpi

**POMIĘCZENIA WSKAZANE REALIZACJA W III ETAPIE**

AUTOR: WITOLD WITKOWSKI  
 TYTUŁ: PROJEKT OŚWIETLENIA  
 DATA: VI 2014  
 BRANŻA: ELEKTRYCZNA  
 SKALA: 1:100  
 NR PIS. 3C  
 NR STR. 31



Projektowane Oświetlenie

- Bs  Oświetlenie typu LED asymetryczne IP20 3000lm ozn. "Bs"
- B  Oświetlenie typu LED z kloszem MPFM 47W IP20 5200 lm ozn. "B"
- B1  Oświetlenie typu LED z kloszem MPFM 38W IP20 4180 lm ozn. "B1"
- C  Oświetlenie typu LED IP54 55W 4780 lm ozn. "C"
- G  Oświetlenie typu LED 47W IP20 6200 lm ozn. "G"
- G1  Oświetlenie typu LED 38W IP20 4170 lm ozn. "G1"
- G2  Oświetlenie typu LED 20W 2140lm ozn. "G2"
- R  Oświetlenie typu LED 30W TRANS IP66 2400 lm ozn. "R"
- T  Oświetlenie typu LED 20W IP54 1420 lm ozn. "T"
- H  Oświetlenie Zewnętrzne Halogen LED 30W IP66 1900 lm
- S  Oświetlenie typu LED 112W 31st M31/2100 lm + siatka zabezpieczająca styku z zasilaniem elektrycznym i zwłokim ozn. "S"

III ETP

Istniejące Oświetlenie

- Istniejące Oświetlenie 4x18W do wymiany
- Istniejące Oświetlenie 1x36W do wymiany
- Istniejące Oświetlenie 2x36W do wymiany
- Oświetlenie zewnętrzne 2x36W do wymiany z siatką zabezpieczającą styku z zasilaniem elektrycznym i zwłokim ozn. "S"

III ETP

POWIESZCZENIA WYKRESIONE REALIZACJA W III ETP

PODR. WYKONAWCA	MARKETA FIRMA ELEKTRYCZNA PROJEKTOWA WYKONAWCZA UL. WICKIEWICZA 175, 34-200 SUCHA BESKIDZKA tel. 0 501 744 801
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ – OŚWIETLENIE – RZUT PŁYTA II
OBIEKT	BUDYNEK ZESPÓŁU SZKÓŁ SZKOLA PODSTAWOWA NR 1 I GIMNAZJUM W SUCHIEJ BESKIDZKIEJ, WIMIANA OŚWIETLENIA ELEKTRYCZNEGO.
ADRES OBIEKTU	UL. POK. SEMKA 3, 34-200 SUCHĄ BESKIDZKĄ
INWESTOR	GMINA SUCHA BESKIDZKA
ADRES INWESTORA	UL. WICKIEWICZA 19, 34-200 SUCHĄ BESKIDZKĄ
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
ASISTENT PROJ.	mgr inż. MARCIN WIKOZALEK
PROJEKTOWY	inż. POGR. WIKOZALEK
NR. DOK. WZG/0106/PW/04	PROJEKT WYKONAWCZY
NR. DOK. WZG/0106/PW/04	PROJEKT WYKONAWCZY
NR. DOK. WZG/0106/PW/04	PROJEKT WYKONAWCZY