

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W zakresie zamówienia należy uwzględnić:

1. Skanowanie w kolorze Projektu Budowlanego (PB) odcinek 1 i 2 – 1 kpl.
2. Wydruk lub kserokopia w kolorze Projektu Budowlanego (PB) odcinek 1 i 2 – 1 kpl.
3. Złożenie wraz z oprawieniem Projektu Budowlanego (PB) odcinek 1 i 2 – 1 kpl.
4. Teczka na dokumentację – 5 szt.

Szacunkowa ilość stron dokumentacji projektowej zgodnie z załącznikiem nr 1 i 2 – szczegółowe specyfikacje ilościowe wynosi:

1. Projekt budowlany odcinek 1 km 0+000 – 16+400
 - a. Tom 1 – ok. 743 str. A4
 - b. Tom 2 – ok. 472 str. A4
 - c. Tom 3 – ok. 951 str. A4
 - d. Tom 4 – ok. 249 str. A4
 - e. Tom 5 – ok. 245 str. A4
 - f. Tom 6 – ok. 400 str. A4
 - g. Tom 7 – ok. 546 str. A4
 - h. Tom 8 – ok. 365 str. A4
 - i. Tom 9 – 12 str. A4
 - j. Tom 10 – ok. 1 008 str. A4

Łączna ilość stron projektu budowlanego odcinek 1 km 0+000 – 16+400 wynosi: 5 319 str. A4

2. Projekt budowlany odcinek 2 km 16+400 – 33+300
 - a. Tom 1 – ok. 716 str. A4
 - b. Tom 2 – ok. 539 str. A4
 - c. Tom 3 – ok. 1 048 str. A4
 - d. Tom 4 – ok. 392 str. A4
 - e. Tom 5 – ok. 589 str. A4
 - f. Tom 6 – ok. 561 str. A4
 - g. Tom 7 – ok. 452 str. A4
 - h. Tom 8 – ok. 558 str. A4
 - i. Tom 9 – 10 str. A4
 - j. Tom 10 – ok. 1 080 str. A4
 - k. Tom 11 – ok. 118 str. A4
 - l. Tom 12 – ok. 616 str. A4

Łączna ilość stron projektu budowlanego odcinek 2 km 16+400–33+300 wynosi: 6 997 str. A4

Łączna ilość stron projektu budowlanego odcinek 1 i 2 wynosi: 12 316 str. A4

Zeskanowaną dokumentację projektową należy nagrać na płycie(płytkach) DVD i posegregować w folderach odpowiadających oryginalnej formie papierowej.

Wydrukowaną lub skserowaną dokumentację należy poskładać i spiąć w tomy, zgodnie z oryginalną wersją papierową. Oprawienie dokumentacji powinno być trwałe (np. zszywanie, bindowanie).

Gotowe wydruki lub kserokopie powinny być oznaczone zadaniami oraz zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie.

Wymagana gramatura papieru – nie mniej niż 80 g/m².

Wymiary teczek na dokumentację zgodnie z wymiarami oryginalnych - 55x32x35 cm – 2 szt., 55x16x35 cm – 2 szt., 55x17x35 cm – 1 szt.

Projekt Budowlany powinien zostać zwrócony przez Wykonawcę usługi w takim stanie, w jakim został wypożyczony (przede wszystkim dot. odpowiedniego spięcia dokumentacji).

Rysunki w formatach oryginalnych od A3 do A1 zostały przeliczone na format A4. Kolorowy wydruk lub kserokopię dokumentacji należy wykonać zgodnie z formatami rysunków oryginalnych.

Załącznik nr 1 – Szczegółowa specyfikacja ilościowa

BUDOWA DROGI S-3 NOWA SÓL – LEGNICA (A4) ODCINEK 1: KM 0+000 – 16+400

SKŁAD PROJEKTU BUDOWLANEGO:

- TOM 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – Łącznie ok. 743 str. A4**
1. Tom 1/1 – Część opisowa – 50 str. A4
 2. Tom 1/2 – Część rysunkowa - 4 str. A4 + 32 rysunki format A3/A2 (powierzchnia łącznie ok. 171 str. A4)
 3. Tom 1/3 – Kopie uprawnień i zaświadczenia z izb inżynierów budownictwa – 78 str. A4
 4. Tom 1/4 – Decyzje, pisma i uzgodnienia (zeszyt 1 i 2) – 392 str. A4 + 24 str. A4
 5. Tom 1/5 – Spis działek – 16 str. A4
 6. Tom 1/6 – Budynki przeznaczone do rozbiórki – 8 str. A4
- TOM 2 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
PROJEKT DROGOWY – Łącznie ok. 472 str. A4**
7. Tom 2/1 – Opis techniczny – 36 str. A4
 - Tom 2/2 – Część rysunkowa (Zeszyt 1 i 2)
 8. Zeszyt 1 – 4 str. A4 + 54 rysunki A3 (powierzchnia łącznie ok. 257 str. A4),
 9. Zeszyt 2 – 4 str. A4 + 32 rysunki A3/A2/A1 (powierzchnia łącznie ok. 171 str. A4)
- TOM 4 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA – Łącznie ok. 249 str. A4**
10. Tom 4/1 – Oświetlenie – 10 str. A4 + 7 rys. A3/A1 (powierzchnia łącznie ok. 41 str. A4)
 11. Tom 4/2 – Zasilanie obiektów - 12 str. A4 + 10 rys. A3/A1 (powierzchnia łącznie ok. 70 str. A4)
 - Tom 4/3 – Przebudowa sieci niskiego i średniego napięcia (Zeszyt 1 i 2) –
 12. Zeszyt 1 – 10 str. A4 + 6 rys. A3 (powierzchnia łącznie ok. 20 str. A4),
 13. Zeszyt 2 – 9 str. A4 + 2 rys. A3/A1 (powierzchnia łączna 12 str. A4)
 - Tom 4/4 – Przebudowa sieci wysokiego napięcia (Zeszyt 1 i 2)
 14. Zeszyt 1 – 15 str. A4 + 1 rys. A3 (powierzchnia łącznie 2 str. A4),
 15. Zeszyt 2 – 38 str. A4 + 2 rys. A3/A2 (powierzchnia łącznie 10 str. A4)
- TOM 5 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA – Łącznie ok. 245 str. A4**
16. Tom 5/1 – Budowa drogowej infrastruktury telekomunikacyjnej – 10 str. A4 + 17 rys. A3/A1 (powierzchnia łączna ok. 120 str. A4)
 17. Tom 5/2 - Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TP S.A. – 11 str. A4 + 15 rys. A3/A2/A1 (powierzchnia łączna ok. 104 str. A4)
- TOM 6 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
BRANŻA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNA – Łącznie ok. 400 str. A4**
18. Tom 6/1 – Kanalizacja deszczowa i urządzenia oczyszczające – 19 str. A4 + 33 rys. A3/A1 (powierzchnia łączna ok. 212 str. A4)
 19. Tom 6/2 – Kanalizacja sanitarna – 14 str. A4 + 9 rys. A3/A1 (powierzchnia łączna ok. 40 str. A4)
 20. Tom 6/3 – Sieć wodociągowa - 15 str. A4 + 16 A3/A1 (powierzchnia łączna ok. 100 str. A4)
- TOM 7 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
BRANŻA HYDROTECHNICZNA – Łącznie ok. 546 str. A4**
21. Tom 7/1 – Projekt przebudowy urządzeń melioracyjnych – 64 str. A4 + 18 rys. A3/A2/A1 (powierzchnia łącznie ok. 125 str. A4)
 22. Tom 7/2 – Projekt zbiorników wód deszczowych – 69 str. A4 + 30 rys. A3/A2/A1 (powierzchnia łącznie ok. 288 str. A4)
- TOM 8 GOSPODARKA ZIELENIA – Łącznie ok. 365 str. A4**
23. Tom 8/1 – Plan wyřębu – opis – 133 str. A4
 24. Tom 8/2 – Plan wyřębu – część rysunkowa – 4 str. A4 + 29 rys. A3/A2 (powierzchnia łącznie ok. 169 str. A4)
 25. Tom 8/3 – Projekt nasadzeń – 22 str. A4 + 29 rys. A3/A2 (powierzchnia łącznie ok. 170 str. A4)
- TOM 9 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA – 12 str. A4**
26. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – 12 str. A4
- TOM 10 DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA – Łącznie ok. 1 008 str. A4**
- Tom 10/1 – Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych (Zeszyt 1, 2, 3, 4 i 5) –
27. Zeszyt 1 – 124 str. A4 + 42 rys. A3 (powierzchnia łącznie ok. 87 str. A4)
 28. Zeszyt 2 – 190 str. A4 + 45 rys. A3 (powierzchnia łącznie ok. 90 str. A4)
 29. Zeszyt 3 – 24 str. A4
 30. Zeszyt 4 – 27 str. A4 + 12 rys. A1 (powierzchnia łącznie ok. 374 str. A4)
 31. Zeszyt 5 – 34 str. A4 + 29 rys. A3 (powierzchnia łącznie ok. 58 str. A4)
- TOM 3 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
OBIEKTY INŻYNIERSKIE – Łącznie ok. 951 str. A4**
32. Tom 3/1 Wiadukt drogowy WD-1 – 20 str. A4+7 rys. A3/A1 (pow. łącznie ok. 42 str. A4)
 33. Tom 3/2 Wiadukt drogowy WD-2 - 20xA4+7 rys. A3/A1 (pow. łącznie ok. 41 str. A4)
 34. Tom 3/3 Most w ciągu S-3 ED-1 - 26xA4+7 rys. A3/A1 (pow. łącznie ok. 68 str. A4)
 35. Tom 3/4 Wiadukt drogowy WD-3 - 22xA4+7 rys. A3 (pow. łącznie ok. 35 str. A4)
 36. Tom 3/5 Wiadukt drogowy WD-4 - 20xA4+7 rys. A3/A1 (pow. łącznie ok. 38 str. A4)
 37. Tom 3/6 Wiadukt drogowy WD-5 - 20xA4+7 rys. A3/A1 (pow. łącznie ok. 31 str. A4)

38. Tom 3/7 Wiadukt drogowy	WD-6 - 20xA4+7 rys. A3/A1 (pow. łącznie ok. 39 str. A4)
39. Tom 3/8 Przejście ekologiczne w ciągu S-3	PE-1 - 19xA4+7 rys. A3/A1 (pow. łącznie ok. 36 str. A4)
40. Tom 3/9 Wiadukt drogowy	WD-7 - 20xA4+7 rys. A3 (pow. łącznie ok. 31 str. A4)
41. Tom 3/10 Przejście ekologiczne w ciągu S-3	PE-2 - 18xA4+6 rys. A3 (pow. łącznie ok. 24 str. A4)
42. Tom 3/11 Wiadukt w ciągu S-3	WD-8 - 19xA4+7 rys. A3/A1 (pow. łącznie ok. 37 str. A4)
43. Tom 3/12 Przejście ekologiczne nad S-3	PE-3 - 16xA4+5 rys. A3/A1 (pow. łącznie ok. 24 str. A4)
44. Tom 3/13 Wiadukt w ciągu S-3	WD-9 - 19xA4+7 rys. A3/A1 (pow. łącznie ok. 41 str. A4)
45. Tom 3/14 Wiadukt drogowy	WD-10 - 22xA4+7 rys. A3 (pow. łącznie ok. 34 str. A4)
46. Tom 3/15 Przejście ekologiczne nad S-3	PE-4 - 16xA4+5 rys. A3/A1 (pow. łącznie ok. 24 str. A4)
47. Tom 3/16 Wiadukt drogowy	WD-11 - 20xA4+7 rys. A3 (pow. łącznie ok. 30 str. A4)
48. Tom 3/17 Przejście ekologiczne w ciągu S-3	PE-5 - 19xA4+7 rys. A3/A1 (pow. łącznie ok. 36 str. A4)

Załączniki do ZRID: **łącznie ok. 328 str. A4**

- 49. Część opisowa i rysunki – 20 str. A4 + 32 rys. (łącznie ok. 180 str. A4)
- 50. Opinie, postanowienia i pełnomocnictwa – 102 str. A4
- 51. Opis Zgodności – 26 str. A4

Łącznie ok. 5 319 str. A4 (treść + rysunki)

Rysunki w formatach oryginalnych od A3 do A1 zostały przeliczone na format A4. Kolorową kserokopię dokumentacji należy wykonać zgodnie z formatami rysunków oryginalnych.

Załącznik nr 2 – Szczegółowa specyfikacja ilościowa

BUDOWA DROGI S-3 NOWA SÓL – LEGNICA (A4) ODCINEK 2: KM 16+400 – 33+300

SKŁAD PROJEKTU BUDOWLANEGO:

TOM 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – łącznie ok. 716 stron A4

1. Tom 1/1 – Część opisowa – 54 str. A4
2. Tom 1/2 – Część rysunkowa – 3 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 203 str. A4)
3. Tom 1/3 – Kopie uprawnień i zaświadczenia z izb inżynierów budownictwa – 75 str. A4
4. Tom 1/4 – Decyzje, warunki i uzgodnienia (zeszyt 1 + uzupełnienia) – 348 str. A4
5. Tom 1/5 – Spis działek – 20 str. A4
6. Tom 1/6 – Budynki przeznaczone do rozbiórki – 13 str. A4

TOM 2 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

PROJEKT DROGOWY – łącznie ok. 539 str. A4

7. Tom 2/1 – Opis techniczny – 39 str. A4
8. Tom 2/2 – Część rysunkowa – 3 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 497 str.)

TOM 3 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

OBIEKTY INŻYNIERSKIE – łącznie ok. 1048 str. A4

9. Tom 3/1 Wiadukt drogowy WD-12 – 21 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 36 str. A4)
10. Tom 3/2 Wiadukt w ciągu S-3 WD-13 - 20 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 40 str. A4)
11. Tom 3/3 Wiadukt drogowy WD-14 – 21 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 30 str. A4)
12. Tom 3/4 Wiadukt w ciągu S-3 WD-15 – 19 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 38 str. A4)
13. Tom 3/5 Wiadukt w ciągu S-3 WD-16 – 26 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 93 str. A4)
14. Tom 3/6 Wiadukt drogowy WD-17 – 21 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 28 str. A4)
15. Tom 3/7 Wiadukt drogowy WD-18 – 21 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 37 str. A4)
16. Tom 3/8 Wiadukt drogowy WD-19 – 20 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 38 str. A4)
17. Tom 3/9 Wiadukt drogowy WD-20 – 21 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 34 str. A4)
18. Tom 3/10 Przejście ekologiczne w ciągu S3 PE-6 – 20 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 36 str. A4)
19. Tom 3/11 Wiadukt drogowy WD-21 – 22 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 46 str. A4)
20. Tom 3/12 Wiadukt w ciągu S-3 WD-22 – 22 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 42 str. A4)
21. Tom 3/13 Wiadukt drogowy WD-23 – 20 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 41 str. A4)
22. Tom 3/14 Wiadukt w ciągu S-3 WD-24 – 20 str. + rys. (powierzchnia łącznie ok. 39 str. A4)
23. Tom 3/15 Przejście ekologiczne w ciągu S3 PE-7 – 21 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 37 str. A4)
24. Tom 3/16 Przejście ekologiczne PE-7A – 20 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 28 str. A4)
25. Tom 3/17 Wiadukt w ciągu S-3 WD-25 – 21 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 49 str. A4)

TOM 4 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA – łącznie ok. 392 str. A4

26. Tom 4/1 – Oświetlenie – 11 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 53 str. A4)
27. Tom 4/2 – Zasilanie obiektów – 12 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 77 str. A4)
- Tom 4/3 – Przebudowa sieci niskiego i średniego napięcia
28. Zeszyt 1 – 12 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 56 str. A4)
29. Zeszyt 2 – 10 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 24 str. A4)
30. Tom 4/4 – Przebudowa sieci wysokiego napięcia – 9 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 128 str. A4)

TOM 5 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA – łącznie ok. 589 str. A4

31. Tom 5/1 – Budowa drogowej infrastruktury telekomunikacyjnej – 9 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie 128 str. A4)
- Tom 5/2 – Przebudowa sieci telekomunikacyjnej
32. Tom 5/2.1 – Przebudowa kabli światłowodowych TP S.A. (Wrocław) – 11 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 111A4)
33. Tom 5/2.2 – Przebudowa sieci miedzianej TP S.A. (Legnica) – 10 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 129 str. A4)
34. Tom 5/2.3 – Przebudowa kabli światłowodowych KGHM (o.COPI)–10 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 26 str.A4)
35. Tom 5/2.4 – Przebudowa sieci Telefonii DIALOG - 10 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 26 str. A4)
36. Tom 5/3 – Budowa stacji bazowej telefonii komórkowej – 51 str. A4 + rys (powierzchnia łącznie 68 str. A4)

TOM 6 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

BRANŻA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNA – łącznie ok. 561 str. A4

- 37. Tom 6/1 – Kanalizacja deszczowa i urządzenia oczyszczające – 18 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie 356 str. A4)
- 38. Tom 6/2 – Kanalizacja sanitarna – 15 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 46 str. A4)
- 39. Tom 6/3 – Sieć wodociągowa – 16 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie 110 str. A4)

TOM 7 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

BRANŻA HYDROTECHNICZNA – łącznie ok. 452 str. A4

- 40. Tom 7/1 – Projekt regulacji cieków naturalnych i przebudowy urządzeń melioracyjnych – 42 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 156 str. A4)
- 41. Tom 7/2 – Projekt zbiorników wód deszczowych – 23 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 231 str. A4)

TOM 8 GOSPODARKA ZIELENIA – łącznie ok. 558 str. A4

- 42. Tom 8/1 – Plan wyřębu – opis - 143 str. A4
- 43. Tom 8/2 – Plan wyřębu – część opisowa – 3 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 198 str. A4)
- 44. Tom 8/3 – Projekt nasadzeń – 16 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 198 str. A4)

TOM 9 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – łącznie 10 str. A4

- 45. Zeszyt BIOZ

TOM 10 DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA – łącznie ok. 1080 str. A4

Tom 10/1 – Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych

- 46. Zeszyt 1 – 232 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 60 str. A4)
- 47. Zeszyt 2 – 140 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 80 str. A4)
- 48. Zeszyt 3 – 14 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 43 str. A4)
- 49. Zeszyt 4 – 25 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 368 str. A4)
- 50. Zeszyt 5 – 18 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 34 str. A4)
- 51. Zeszyt 6 – 66 str. A4

TOM 11 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

BRANŻA GAZOWA – łącznie ok. 118 str. A4

- 52. Część 1 – 9 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 12 str. A4)
- 53. Część 2 – 10 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 16 str. A4)
- 54. Część 3 – 24 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 47 str. A4)

TOM 12 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

OBIEKTY KUBATUROWE NA OUD – łącznie ok. 616 str. A4

- 55. Tom 12/1 – Budynek administracyjno – socjalny – 95 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 66 str. A4)
- 56. Tom 12/2 – Budynek magazynowy – 37 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 28 str. A4)
- 57. Tom 12/3 – Garaż dla pojazdów ciężarowych, garaż dla pojazdów osobowych i pomieszczenie warsztatowe – 81 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 102 str. A4)
- 58. Tom 12/4 – Magazyn materiałów uszorstniających – 28 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 26 str. A4)
- 59. Tom 12/5 – Instalacje elektryczne na terenie OUD – 14 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 7 str. A4)
- 60. Tom 12/6 – Magazyn na sól – 19 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 18 str. A4)
- 61. Tom 12/7 – Instalacje wodno - kanalizacyjna i ściekowa na terenie OUD – 16 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 50 str. A4)
- 62. Tom 12/8 – Instalacja gazowa na terenie OUD – 15 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 14 str. A4)

Załączniki do ZRID – łącznie ok. 318 str. A4

- 63. 1 Część opisowa i rysunki – 17 str. A4 + rys. (powierzchnia łącznie ok. 202 str. A4) = 219 str. A4
- 64. 2 Opinie, postanowienia i pełnomocnictwa – 75 str. A4
- 65. 3 Opis Zgodności – 24 str. A4

ŁĄCZNIE: ok. 6997 str. A4 (treść + rysunki)

Rysunki w formatach oryginalnych od A3 do A1 zostały przeliczone na format A4. Kolorową kserokopię dokumentacji należy wykonać zgodnie z formatami rysunków oryginalnych.