

SPIS TABEL I RYSUNKÓW.

Tab.1. Liczba ludności w latach 1982-2005 (wg danych Urzędu Gminy).....	str.13
Tab.2. Prognoza liczby ludności w powiecie poznańskim na lata 2005 – 2030 (wg danych GUS).....	str.14
Tab.3. Prognoza liczby ludności w gminie w latach 2006 – 2025	str.14
Tab.4. Liczba gospodarstw rolnych pod względem powierzchni oraz w ujęciu % (dane z Urzędu Gminy za 2005 r.).....	str.15
Tab.5. Wskaźniki charakteryzujące warunki mieszkaniowe na terenie gminy w 2002 r.(dane US w Poznaniu).....	str.15
Tab.6. Mieszkania zamieszkałe według: wyposażenia w gaz, sposobu ogrzewania, okresu budowy budynku w 2002 r.(dane US w Poznaniu).....	str.15
Tab.7. Obiekty oświatowe oraz użyteczności publicznej na terenie gminy – sposób ogrzewania (dane z Urzędu Gminy).....	str.16
Tab. 8. Liczba podmiotów działalności gospodarczej w gminie wg wybranych sekcji w 2003 i 2004 r. - bez osób prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne (wg danych GUS).....	str.17
Tab.9. Obecne zapotrzebowanie na ciepło dla potrzeb c.o. zasobów mieszkaniowych.....	str.22
Tab.10. Obecne zapotrzebowanie na ciepło oraz sprawności źródeł i instalacji dla przygotowania c.w.u. w zasobach mieszkaniowych.....	str.23
Tab.11. Zapotrzebowanie na ciepło dla przygotowania posiłków.....	str.24
Tab.12. Zapotrzebowanie na ciepło w rozbiciu na paliwa dla działalności gospodarczej w MWh/rok.....	str.25
Tab.13. Obecne zapotrzebowanie na ciepło i moc cieplną obiektów użyteczności publicznej.....	str.26
Tab.14. Obecne zapotrzebowanie na ciepło w gminie z podziałem na rodzaje budownictwa w MWh/rok oraz w ujęciu %.....	str.26
Tab.15. Struktura zapotrzebowania na ciepło w MWh/rok dla wszystkich rodzajów budownictwa.....	str.26
Tab.16. Struktura sieci gazowej średniego ciśnienia na terenie gminy.....	str.30
Tab.17. Struktura odbiorców gazu ziemnego w latach 2002-2005.....	str.32
Tab.18. Struktura zużycia gazu ziemnego w ostatnich latach.....	str.33
Tab.19. Struktura sieci elektroenergetycznej w gminie - zestawienie.....	str.34
Tab.20. Stacje transformatorowe 15/0,4 kV pozostające na majątku i w eksploatacji ENEA S.A.....	str.35
Tab.21. Stacje transformatorowe 15/0,4 kV pozostające na majątku i w eksploatacji odbiorców.....	str.36
Tab.22. Linie SN 15 kV.....	str.37
Tab.23. Struktura odbiorców oraz zużycie energii w 2005 r.....	str.38
Tab.24. Zużycie energii elektrycznej przez poszczególne grupy odbiorców w 2005r.....	str.37
Tab.25. Wielkość emisji zanieczyszczeń do atmosfery z procesów spalania paliw dla zaspokojenia potrzeb cieplnych budownictwa w gminie.....	str.42
Tab.26. Wielkość emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw stosowanych dla zaspokojenia potrzeb cieplnych budownictwa mieszkaniowego, podmiotów działalności gospodarczej i użyteczności publicznej.....	str.42
Tab. 27. Porównanie emisji ze spalania gazu z emisjami powstałymi w wyniku spalania równoważnej mu ilości węgla dla roku 2005.....	str.43
Tab.28. Prognoza przyrostu ludności oraz zasobów mieszkaniowych do 2025 r.....	str.61
Tab.29. Prognoza zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i gaz dla wariantu progresywnego w gminie Kleszczewo do 2025 roku.....	str.54
Tab.30. Prognoza zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i gaz dla wariantu stabilnego wzrostu w gminie Kleszczewo do 2025 roku.....	str.55
Tab.31. Prognoza zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i gaz dla wariantu regresywnego w gminie Kleszczewo do 2025 roku.....	str.56
Tab.32. Inwestycje związane z planowanym uzbrojeniem w sieć energetyczną (w najbliższych latach) obszarów zabudowy mieszkaniowej i działalności gospodarczej ujętych w mpzm.....	str.64
Tab.33. Zużycie paliw w budownictwie oraz ich struktura dla wariantu stabilnego wzrostu w 2015 i 2025 roku.....	str.66

Tab.34. Wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza z procesów spalania paliw dla zaspokojenia potrzeb cieplnych budownictwa w gminie.....	str.67
Tab.35. Wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza w wariantcie stabilnego wzrostu ze spalania paliw stosowanych na terenie gminy w 2025 roku.....	str.67
Tab.36. Przyrost zużycia gazu ziemnego oraz równoważna mu ilość węgla w latach 2005-2025....	str.68
Tab.37. Zysk środowiskowy powstały w wyniku zastępowania węgla kamiennego przez paliwo gazowe dla trzech wariantów rozwoju w latach 2005-2025.....	str.68
Tab.38. Średnie wieloletnie wartości miesięczne całkowitego promieniowania słonecznego na płaszczyznę pochyloną w kierunku południowym pod kątami 0° , 45° , 90° w [kWh/m^2] dla gminy Kleszczewo wg PN-B-02025.....	str.76
Tab.39. Złoża dolnojurajskie szacowane w obrębie gminy charakteryzują się następującymi parametrami.....	str.81
Rys.1. Podział powierzchni gruntów gminy w ujęciu procentowym.....	str.13
Rys.2. Podział powierzchni użytków rolnych w ujęciu procentowym.....	str.14
Rys.3. Struktura zapotrzebowania na ciepło dla wszystkich rodzajów budownictwa w %.....	str.27
Rys.4. Zużycie mediów energetycznych dla potrzeb cieplnych w gminie.....	str.27
Rys.5. Udział procentowy emisji CO_2 ze spalania poszczególnych paliw na terenie gminy.....	str.43
Rys.6. Porównanie emisji substancji do atmosfery przy spalaniu gazu ziemnego i równoważnej mu ilości węgla kamiennego oraz zysk środowiskowy dla roku 2004.....	str.44
Rys.7. Porównanie emisji tlenku węgla do atmosfery przy spalaniu gazu ziemnego i równoważnej mu ilości węgla kamiennego oraz zysk środowiskowy dla roku 2004.....	str.44
Rys.8. Porównanie emisji dwutlenku węgla do atmosfery przy spalaniu gazu ziemnego i równoważnej mu ilości węgla kamiennego oraz zysk środowiskowy dla roku 2004.....	str.45
Rys.9. Prognoza zapotrzebowania na ciepło do 2025 r. w poszczególnych scenariuszach rozwoju gminy.....	str.52
Rys.10. Prognoza zapotrzebowania na gaz ziemny do 2025 r. w poszczególnych scenariuszach rozwoju gminy.....	str.58
Rys.11. Prognoza zapotrzebowania na energię elektryczną do 2025 r. w poszczególnych scenariuszach rozwoju gminy.....	str.59
Rys.12. Zysk środowiskowy powstały w wyniku zastępowania węgla gazem ziemnym dla wariantu progresywnego.....	str.68
Rys.13. Zysk środowiskowy ograniczenia emisji tlenku węgla powstały w wyniku zastępowania węgla gazem ziemnym dla wariantu progresywnego.....	str.69
Rys.14. Zysk środowiskowy ograniczenia emisji dwutlenku węgla powstały w wyniku zastępowania węgla gazem ziemnym dla wariantu progresywnego.....	str.69
Rys.15. Udział procentowy emisji CO_2 ze spalania poszczególnych paliw na terenie gminy w 2025 roku dla wariantu stabilnego wzrostu.....	str.70
Rys.16. Wielkości miesięczne ciepła pozyskiwanego z instalacji solarnej w gminie dla kolektorów słonecznych o ekspozycji południowej, nachylonych pod kątem 45°	str.77
Rys.17. Rozkład prędkości wiatru dla Wielkopolski na poziomie 80 m.....	str.79
Rys.18. Koszty wyprodukowania 1GJ energii cieplnej z różnego rodzaju paliw.....	str.83
Rys.19. Porównanie miesięcznych kosztów ogrzewania średniej wielkości mieszkania o pow. 50 m^2	str.83