

Informacja o środkach poprawy efektywności energetycznej stosowanych w Gminie Miasta Toruń w 2015 - 2018 roku.

Wypełniając obowiązek zapisany w art. 6 ust. 3 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2016 r, poz. 831), przedstawiono poniżej wykaz działań podjętych w mieście Toruniu w latach 2015 - 2018, których celem była poprawa efektywności energetycznej.

Zadania kubaturowe			
Lp.	Nazwa zadania	Zakres zadań	Data podpisania umowy
1	Termomodernizacja Przedszkola Miejskiego nr 11 przy ul. Niesiołowskiego 4 w Toruniu	Wykonano m.in.: - ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą poniżej terenu wraz z izolacją przeciwwilgociową, - ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą powyżej terenu, - ocieplenie stropodachów wentylowanych granulatem z pokryciem papą termozgrzewalną, - wymiana instalacji centralnego ogrzewania oraz malowanie pomieszczeń po wymianie instalacji, - roboty branży elektrycznej (instalacja podgrzewu rynien, odgromowa).	2015-11-03
2	Termomodernizacja budynku głównego w Szkole Podstawowej nr 17 przy ul. Rudackiej 26-32 w Toruniu	Wykonano m.in.: - ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą poniżej terenu wraz z izolacją przeciwwilgociową, - ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą powyżej terenu, - ocieplenie stropodachów wełną mineralną twardą z pokryciem jednokrotnym papą termozgrzewalną, - regulacja instalacji centralnego ogrzewania, - roboty branży elektrycznej (instalacja podgrzewu rynien oraz montaż 3 kpi. lamp oświetleniowych).	2015-11-06

Zadania kubaturowe			
Lp.	Nazwa zadania	Zakres zadań	Data podpisania umowy
3	Termomodernizacja budynku Centrum Kształcenia Praktycznego przy ul. Św. Józefa 26 w Toruniu	Wykonano m.in.: - ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą poniżej terenu wraz z izolacją przeciwwilgociową, - ocieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką-mokrą powyżej terenu, - ocieplenie stropodachów styropapą obustronnie laminowaną z pokryciem dwukrotnym papą termozgrzewalną, wymiana obróbek blacharskich, - wymiana stolarki okiennej i zewnętrznej stolarki drzwiowej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi, - regulacja instalacji centralnego ogrzewania wraz z częściową wymianą grzejników, - wykonanie instalacji fotowoltaicznej składającej się z 40 ogniw monokrystalicznych o mocy 250 W każdy, umieszczonych na dachu zachodnim skierowanych w stronę południową z wykorzystaniem systemu montażowego,	2016-06-17
4	Modernizacja i termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 27 przy ul. Turystycznej 19 w Toruniu	Wykonano m.in.: - wymiana/remont konstrukcji i więźby dachowej; - izolacja ścian fundamentowych; - remont elewacji i ścian zewnętrznych;	2016-09-07
5	Termomodernizacja Żłobka Miejskiego nr 2 przy ul. Piskorskiej 9 w Toruniu	Wykonano m.in.: - docieplenie ścian fundamentowych styrodurem wraz z izolacją z folii i wykończeniem tynkiem mozaikowym, - docieplenie ścian styropianem wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej i malowaniem, - docieplenie stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej gr. 6 cm wraz z pokryciem papą zgrzewalną, - instalacja paneli fotowoltaicznych na dachu budynku, - modernizacja instalacji centralnego ogrzewania.	2016-10-21
6	Modernizacja i termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 27 przy ul. Turystycznej 19 w Toruniu	Wykonano m.in.: - wymiany okien poddaszy - połączeniowe o powierzchni do 1,25 m ² fabrycznie wykończone - przyjęto 7szt.; - wymiany instalacji elektrycznej oświetleniowej i gniazd wtykowych na poziomie I, II piętra i antresoli, wykonanie linii zasilającej WLZ tablic, wykonanie instalacji systemu p.poż. i alarmu wykonanie instalacji podgrzewu rynien, - wykonania robót instalacyjnych związanych z wykonaniem instalacji wod - kan. i c.o. na poziomie I i II piętra,	2017-10-05

Zadania kubaturowe			
Lp.	Nazwa zadania	Zakres zadań	Data podpisania umowy
7	Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi w budynku Szkoły Podstawowej nr 33 przy ul. Bolta 14 w Toruniu	Wykonano m.in.: - ocieplenie ścian metodą lekko-mokrą poniżej terenu z polistyrenu ekstrudowanego wraz z izolacją przeciwwilgociową i folią kubełkową, - ocieplenie ścian metodą lekko-mokrą powyżej terenu styropianem z malowaniem farbą silikatową elewacji, - ocieplenie stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej z pokryciem papą termozgrzewalną SBS, - roboty branży elektrycznej instalacja paneli fotowoltaicznych składająca się z 40 szt. paneli o mocy 250W każdy na dachu budynku,	2017-06-12
8	Modernizacja instalacji oświetleniowej wraz z automatyczną regulacją zgodnie z audytem efektywności oświetlenia w budynku Centrum Kształcenia Praktycznego przy ul. Św. Józefa 26 w Toruniu	Wykonano m.in.: - sprawdzenie, demontaż i unieczynnienie istniejącej instalacji, - zamontowanie rozdzielnic elektrycznych z opomiarowaniem i sterowaniem oświetlenia, - wykonanie linii zasilających (wiz) rozdzielnice, - wykonanie instalacji oświetlenia (oprawy ze źródłami LED - 382 szt.), - sprawdzenie i pomiary wykonanych instalacji, - doprowadzenie ścian i sufitów do stanu pierwotnego.	2017-07-26
9	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Samochodowych przy ul. Grunwaldzkiej 25 b w Toruniu. Część 1	Wykonano m.in.: - roboty budowlane - ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą poniżej terenu wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej i ułożeniem płytek klinkierowych na cokole, inne roboty budowlane towarzyszące, - ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą powyżej terenu z wykuciem krat, odbiciem tynków, naprawą zarysowań ścian, demontażem i montażem rur spustowych, inne roboty budowlane towarzyszące, - ocieplenie stropodachu niewentylowanego sali gimnastycznej z wymianą obróbek blacharskich i dwukrotnym pokryciem papą termozgrzewalną, - wymiana stolarki okiennej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi, - wymiana zewnętrznej stolarki drzwiowej w systemie profili aluminiowych z przekładką termiczną wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi, - wymiana bram garażowych wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi,	2017-12-21
10	Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta Torunia przy ul. Batorego w Toruniu wraz z modernizacją oświetlenia, fotowoltaiką, przebudową schodów zewnętrznych i budową platformy dla osób niepełnosprawnych. Część 2	Wykonano m.in.: - modernizacja instalacji, rozdzielni i montaż opraw oświetleniowych na oprawy oświetlenia LED wraz z układem sterowania	2017-12-19

Zadania kubaturowe			
Lp.	Nazwa zadania	Zakres zadań	Data podpisania umowy
11	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Samochodowych przy ul. Grunwaldzkiej 25 b w Toruniu. Część 2	Wykonano m.in.: - wymiana wewnętrznych opraw oświetleniowych na oprawy typu LED z dostosowaniem istniejącej instalacji oraz jej automatyką	2017-12-19
12	Termomodernizacja budynku przy ul. Smoczej 11 w Toruniu. Część 1	Wykonano m.in.: - docieplenie ścian fundamentowych i cokołu, - docieplenie ścian oraz ościeży wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej i malowaniem, - docieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej wraz ułożeniem papy zgrzewalnej i obróbkami blacharskimi, - montaż stolarki okiennej PCV wraz z podokiennikami.	2017-12-08
13	Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta Torunia przy ul. Legionów 220 a w Toruniu wraz z modernizacją oświetlenia, fotowoltaiką i przebudową budynku. Część 2	Wykonano m.in.: - modernizacja instalacji, rozdzielni i montaż opraw oświetleniowych na oprawy oświetlenia LED wraz z układem sterowania.	2017-12-15
14	Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta Torunia przy ul. Legionów 220 w Toruniu wraz z modernizacją oświetlenia, fotowoltaiką i przebudową budynku	Wykonano m.in.: - docieplenie stropodachu styropapą z pokryciem 2 x papą wraz z robotami towarzyszącymi - obróbka kominów, prace dekarские, - docieplenie ścian metodą lekką-mokrą powyżej terenu styropianem wraz z tynkiem i malowaniem oraz zamurowanie otworów okiennych i montaż drabiny na dach, - docieplenie ścian metodą lekką-mokrą poniżej terenu z polistyrenu ekstrudowanego wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej i cokołu budynku, - roboty sanitarne polegające na regulacji centralnego ogrzewania, - montaż paneli fotowoltaicznych i instalacja kabli grzewczych na dachu budynku.	2018-02-06
15	Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta Torunia przy ul. Batorego w Toruniu wraz z modernizacją oświetlenia, fotowoltaiką, przebudową schodów zewnętrznych i budową platformy dla osób niepełnosprawnych	Wykonano m.in.: - przełożenie i uszczelnienie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki, docieplenie stropu nad poddaszem wełną mineralną, prace rozbiórkowe na poddaszu i wymiana nawiewek, - wykonanie prac dekarских, - wymiana stolarki okiennej PCV, parapetów zewnętrznych z blachy, krat stalowych, - wymiana drzwi stalowych do węzła c.o. i stolarki drzwiowej aluminiowej drzwi zewnętrznych w ścianach szczytowych, - ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą poniżej terenu z polistyrenu ekstrudowanego wraz z izolacją przeciwwilgociową i folią kubełkową, - ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą powyżej terenu styropianem wraz tynkiem i malowaniem, - dostawa i montaż platformy dla osób niepełnosprawnych.	2018-03-28

Zadania kubaturowe			
Lp.	Nazwa zadania	Zakres zadań	Data podpisania umowy
16	Termomodernizacja Dziennego Domu Pomocy Społecznej przy ul. Gagarina 152 w Toruniu	Wykonano m.in.: - docieplenie ścian cokołu, - docieplenie ścian styropianem, - docieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej wraz z ułożeniem papy zgrzewalnej wierzchniego krycia na połaci dachu i obróbkami, - wymiana stolarki okiennej PCV wraz z podokiennikami oraz wymiana zewnętrznej stolarki drzwiowej na PCV, - regulacja instalacji c.o., - modernizacja instalacji elektrycznej: oświetlenia wewnętrznego, odgromowej, instalacja fotowoltaiczna.	2018-05-14
17	Termomodernizacja rodzinnego domu dziecka przy ul. Rzepakowej 1/3 w Toruniu	Wykonano m.in.: - docieplenie ścian fundamentowych i cokołu z tynku mozaikowego, - docieplenie ścian styropianem oraz ościeży wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej i malowaniem, - wymiana istniejącej stolarki okiennej.	2018-05-14
18	Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi budynku Centrum Kształcenia Ustawicznego, Plac Św. Katarzyny 8 w Toruniu	Wykonano m.in.: - rozbiórka istniejących nawierzchni, ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą poniżej terenu wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej, naprawa doświetlaczy piwnicznych, ułożenie folii kubelkowej i odtworzenie nawierzchni, inne roboty budowlane towarzyszące; - ocieplenie stropodachów budynku szkolnego w przestrzeni konstrukcji dachu z ułożeniem legarów i płyt OSB oraz pokryciem części dachu papą termozgrzewalną, inne roboty budowlane towarzyszące.	2018-07-30
19	Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi budynku Centrum Kształcenia Ustawicznego, Plac Św. Katarzyny 8 w Toruniu. Część 2	Wykonano m.in.: - wymiana wewnętrznych opraw oświetleniowych na oprawy typu LED z dostosowaniem istniejącej instalacji oraz jej automatyką.	2018-01-09

Wymiana oświetlenia drogowego na źródła typu LED			
Lp.	Nazwa zadania	Zakres zadań	Termin realizacji
1	ul. Familijna od Łódzkiej do Włocławskiej	Montaż źródeł światła typu LED	05.2017 - 10.2017
2	ul. Tulipanowa - etap II od Storczykowej do Kwiatowej	Montaż źródeł światła typu LED	04.2017- 08.2017
3	Rozbudowa ul. Polnej na odcinku od Fortu VII do ul. Szosa Chełmińska	Montaż źródeł światła typu LED	12.2016-09.2017
4	Przebudowa ul. Łódzkiej odc. od ul. Andersa do ul. Lipnowskiej	Montaż źródeł światła typu LED	11.2014-11.2015

Wymiana oświetlenia drogowego na źródła typu LED			
Lp.	Nazwa zadania	Zakres zadań	Termin realizacji
5	Budowa Trasy Średnicowej Północnej w gl .szkieletowym układzie drogowym miasta na kierunku wschód-zachód na odc. od trasy mostowej w osi ul. Wschodniej do ul. Szosa Chełmińska (węzeł Wybickiego) Etap II: Odcinek od trasy mostowej w osi ul Wschod. do ul. Grudziądzkiej	Montaż źródeł światła typu LED	05.2014 - 10.2015
6	Budowa Trasy Staromostowej – odcinek od Trasy Średnicowej Północnej do skrzyżowania z ul. Bema	Montaż źródeł światła typu LED	10.2015- 11.2015
7	Przebudowa ul. Rudackiej	Montaż źródeł światła typu LED	
8	Przebudowa ul. Reja od ul. Gagarina do ul. Broniewskiego	Montaż źródeł światła typu LED	07.2015 - 10.2015
9	Przebudowa ul. Starej Drogi od ul. Strzałowej do ul. Okólnej	Montaż źródeł światła typu LED	08.2015 - 12.2015
10	Przebudowa ul. Inżynierskiej -do ul. Gazowej do ul. Kombajnowej	Montaż źródeł światła typu LED	04.2017-08.2017
11	Rozbudowa ulicy Pod Dębową Górą etap I od ul. Wielki Rów ul. Batorego wraz z dojazdem do Urzędu Celnego	Montaż źródeł światła typu LED	09.2015 - 05.2016
12	Przebudowa ul. Małej	Montaż źródeł światła typu LED	06.2016 - 07.2016
13	Przebudowa ul. Matysiaków	Montaż źródeł światła typu LED	10.2016 - 05.2017
14	Przebudowa ul. Honoratki	Montaż źródeł światła typu LED	04.2016- 07.2016
15	Przebudowa ul. Pancernych	Montaż źródeł światła typu LED	04.2016- 07.2016
16	Przebudowa ul. Płaskiej - I etap	Montaż źródeł światła typu LED	12.2015 -08.2016
17	Przebudowa ul. Gagarina, Krzemieniecka i Wileńska	Montaż źródeł światła typu LED	07.2015-09.2015
18	Remont ulicy Grudziądzkiej	Montaż źródeł światła typu LED	10-2016 - 12.2016

/-/