

Jaworzno, dnia 14 stycznia 2014 r.

IT. 042.1.2.2014

Pan Wacław Chudzikiewicz

Przewodniczący Komisji Gospodarki

Projekt „Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim – Miasto Jaworzno” miał na celu budowę sieci szerokopasmowej na terenie Miasta Jaworzna. Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013.

Projekt był realizowany w okresie listopad 2008 r. - grudzień 2013 r.

Projekt obejmował budowę sieci szerokopasmowej na potrzeby własne jak i pod dzierżawę przez operatorów telekomunikacyjnych.

Całkowita wartość projektu: 11 743 417,56 zł

Wysokość dofinansowania: 7 744 591,46 zł

Wkład własny: 3 998 826,1 zł

Głównym celem projektu było stworzenie korzystnych warunków do efektywnego rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego na terenie Miasta Jaworzna, a co za tym idzie wzrost ilości, poprawienie jakości i zwiększenie dostępności usług z zakresu administracji publicznej dostępnych drogą elektroniczną. Podłączenie jednostek samorządu, jednostek podległych oraz szkół i przedszkoli, jedną wydajną siecią, pozwoli również w dłuższej perspektywie czasu ograniczyć koszty ponoszone przez gminę na usługi telekomunikacyjne. Część sieci przewidziana pod dzierżawę komercyjnym dostawcom internetu ułatwi i przyspieszy inwestycje w zakresie zapewnienia szerokopasmowego dostępu do internetu mieszkańcom naszego miasta - szczególnie w dzielnicach zagrożonych wykluczeniem cyfrowym.

Umowa na dofinansowanie projektu została podpisana w dniu 2 sierpnia 2011 roku.

Pierwsze umowy z wykonawcami zostały podpisane w II kwartale 2012 roku, po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym. Dotyczyły wydzierżawienia istniejących linii światłowodowych. Firmą od której Gmina Miasta Jaworzna wydzierżawiła połączenia jest firma ART-COM Spółka z o.o. Kolejne postępowania przetargowe zostały rozstrzygnięte w IV kwartale 2012 roku. W dniu 19 października 2012 roku została podpisana umowa z firmą Grontmij Polska Sp. z o.o., która zajęła się nadzorem technicznym nad realizowanym projektem. 23 listopada 2012 roku została podpisana umowa z głównym wykonawcą inwestycji firmą ATENDE S.A. . Podwykonawcą odpowiedzialnym za wybudowanie kanalizacji teletechnicznej jest firma Infostrady Polskie Sp. z o.o. .

W ramach realizacji projektu:

- wybudowano blisko 35 km kanalizacji teletechnicznej,

- wydzierżawiono ponad 58 km sieci światłowodowej
- uruchomiono :
 - 3 węzły główne;
 - 9 węzłów dystrybucyjnych
 - 60 węzłów dostępowych
 - Centrum Przetwarzania Danych

Na dzień 14 stycznia 2014 roku liczba instytucji, które mogą korzystać z wybudowanej infrastruktury to 87 Instytucji.

Liczba instytucji podłączanych w ramach wybudowanej sieci szerokopasmowej na chwilę obecną wynosi 87 w tym:

Liczba instytucji publicznych podłączonych do szerokopasmowego internetu (za wyjątkiem szkół) - 45 szt.,

-Liczba szkół podłączonych do szerokopasmowego internetu - 29 szt.

-Liczba innych instytucji podłączonych do szerokopasmowego internetu - 13 szt.,

W ramach uruchomionego Centrum Przetwarzania Danych dla szkół i przedszkoli podłączanych do sieci szerokopasmowej będą świadczone następujące usługi:

- utrzymania serwerów WWW (Gmina jest właścicielem domeny jaworzno.edu.pl i utrzymuje ją na rzecz szkół, przedszkoli).
- dostępu do serwerów Linuxowych w ramach realizowanego projektu na terenie Gminy „Linux w szkole”,
- dostęp do magazynów danych w ramach realizowanego projektu na terenie Gminy „Linux w szkole”,
- dostęp do serwerów bazodanowych systemu rejestracji pobytu dzieci w przedszkolu z wykorzystaniem Jaworznińskiej Karty Miejskiej (system „Przedszkolak”),
- dostępu do centrali telefonicznej posiadanej przez Urząd Miejski w Jaworznie zapewniającej obsługę połączeń głosowych w technologii VoIP,
- nieprzerwany dostęp do sieci Internet o przepustowościach nie mniejszych niż 30 Mb/s pobieranie i 10 Mb/s wysyłanie (zgodnie z wymogami realizowanego projektu) z zastosowaniem filtrowania ruchu (blokowany dostęp do stron zabronionych) oraz ochroną zasobów klienta,

W ramach usług Centrum Przetwarzania Danych dla pozostałych jednostek będą świadczone usługi:

- dostępu do centrali telefonicznej posiadanej przez Urząd Miejski w Jaworznie i zapewniającej obsługę połączeń głosowych w technologii VoIP,
- nieprzerwany dostęp do sieci Internet o przepustowościach nie mniejszych niż 30 Mb/s

pobieranie i 10 Mb/s wysyłanie (zgodnie z wymogami realizowanego projektu) z zastosowaniem filtrowania ruchu (blokowany dostęp do stron zabronionych) oraz ochroną zasobów klienta.

Druga część realizowanego projektu, który nie obejmuje wykorzystania wybudowanej infrastruktury na potrzeby własne będzie udostępniona do dzierżawy dla operatorów telekomunikacyjnych. Dzierżawie będą podlegać włókna światłowodowe we wskazanych lokalizacjach.

Jeżeli chodzi o część wybudowaną pod dzierżawę dla operatorów telekomunikacyjnych, zakłada się iż w styczniu 2014 roku, odpowiednia informacja zostanie opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej zawierająca:

- przebiegi tras pod dzierżawę,
- ilości włókien, które mogą zostać wydzierżawione,
- wzór umowy dzierżawy,
- cennik dzierżawy.

Do dnia 24 stycznia 2014 roku zostanie przekazany do Urzędu Marszałkowskiego wniosek końcowy rozliczający inwestycję.

Zakłada się, iż do tego terminu również nastąpi przełączenie Internetu we wszystkich lokalizacjach wskazanych w załączniku.

Na dzień 14 stycznia 2014 r. uruchomiono już Internet i telefonię we wszystkich szkołach i przedszkolach podłączanych w ramach projektu. Jako załącznik do niniejszej informacji przekazuję listę numerów telefonicznych jakie zostały przypisane do poszczególnych jednostek. W ramach realizacji projektu zostały dostarczone telefony VoIP do szkół i przedszkoli. Szkoły i przedszkola zostały podłączone do centrali Urzędu Miejskiego w Jaworznie. W związku z tym wszystkie rozmowy pomiędzy podłączonymi jednostkami w ramach centrali Urzędu są bezpłatne.

Zakłada się, iż w latach 2015 – 2016 nastąpi rozbudowa sieci szerokopasmowej i zostaną podłączone nowe jednostki, które na dzień dzisiejszy nie zostały podłączone w ramach realizacji niniejszego projektu.

Nadzorem i zarządzaniem wybudowaną infrastrukturą zajmuje się Wydział Informatyki Urzędu Miejskiego w Jaworznie.

NACZELNIK
Wydziału Informatyki

Tomasz Bochenek

Lista Instytucji podłączanych w ramach projektu "Rozwój Społeczeństwa Informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Miasto Jaworzno".

Lp.	Numer węzła	Nazwa	Ulica	Nr domu	Ilość
1	14	Klub Wega	Ciężkowicka	68	13
2	18	Ochotnicza Straż Pożarna - Długoszyn	Dąbrowskiego	19	
3	28	Dzienny Dom Pomocy Społecznej Nr 1	Grunwaldzka	183	
4	31	Agencja Rozwoju Lokalnego S.A. w Jaworznie	Grunwaldzka	275	
5	36	Ognisko Wychowawcze	Hanki Sawickiej	2	
6	37	Dom Dziecka	Hetmańska	21	
7	44	Dzienny Dom Pomocy Społecznej Nr 2	Jagiellońska	18	
8	49	Ochotnicza Straż Pożarna Byczyna	Kaczeńców	1	
9	62	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej	Krakowska	22	
10	78	Ochotnicza Straż Pożarna Ciężkowice	Mrocza	51	
11	106	Ochotnicza Straż Pożarna Dąbrowa Narodowa	Szazacka	11	
12	107	Ośrodek Rehabilitacyjno Wychowawczy dla Dzieci Niepełnosprawnych	Sułńskiego	41	
13	131	Izba Wyrzeżeń	Olśzewskiego	28	
14	5	Przedszkole Miejskie nr 15	Azot	16	45
15	10	Ochotnicza Straż Pożarna	Celników	3	
16	15	Przedszkole Miejskie nr 24	Czwartaków	1	
17	19	Miejskie Centrum Kultury i Sportu - Klub "Pod Skaiką"	Dąbrowskiego	17	
18	19	Miejska Biblioteka Publiczna - Długoszyn	Dąbrowskiego	17	
19	40	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnej	Inwalidów Wojennych	14	
20	42	Miejskie Centrum Kultury i Sportu - Hala sportowa	Inwalidów Wojennych	18	
21	43	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnej	Inwalidów Wojennych	5	
22	45	Miejska Biblioteka Publiczna Szczakowa	Jagiellońska	3	
23	45	Miejskie Centrum Kultury i Sportu - Dom Kultury w Szczakowej	Jagiellońska	3	
24	46	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnej - Administracja Szczakowa	Jagiellońska	70	
25	51	Miejskie Centrum Kultury i Sportu Klub Kasztan	Kasztanowa	30	
26	52	Miejska Biblioteka Publiczna Jezioraki	Kasztanowa	33	
27	53	Zespół Lecznictwa Otwartego MCM Lubowicz	Katowicka	59	
28	55	Przedszkole Nr 18	Korczyńskiego	12	
29	55	Miejska Biblioteka Publiczna Byczyna	Korczyńskiego	12	
30	56	Miejskie Centrum Kultury i Sportu Klub Niko	Korczyńskiego	10	
31	60	Przedszkole Miejskie Nr. 17	Kościuski	6	
32	61	Miejski Zakład Dróg i Mostów	Krakowska	9	
33	63	Miejskie Centrum Kultury i Sportu Stadion Miejski Victoria	Krakowska	8	
34	65	Przedszkole Miejskie Nr 2	Langego	39	
35	71	Miejska Biblioteka Publiczna OST	Lukasiewiczza	6	
36	72	Noclegownia dla Bezdomnych Mężczyzn	Lukasiewiczza	6	
37	76	Miejskie Centrum Kultury i Sportu - Stadion sportowy	Moniuszki	95	
38	77	Przedszkole Miejskie Nr 25	Mościckiego	21	
39	86	Miejska Biblioteka Publiczna Bory	Niemcewicz	7	
40	96	Urząd Miasta Jaworzno	Plac Górników	5	
41	100	Przedszkole Miejskie Nr 7	Puszkina	5	
42	101	Przedszkole Miejskie Nr 14	Sawickiej	6	
43	106	Miejska Biblioteka Publiczna Dąbrowa	Szazacka	11	
44	108	Miejskie Centrum Kultury i Sportu Klub Relax,	Szczakowska	35	
45	114	Miejskie Centrum Kultury i Sportu Dom Kultury w Jeleniu	Wiosny Ludów	1	
46	117	Przedszkole Miejskie Nr 19	Wygoda	18	
47	118	Zespół Lecznictwa Otwartego MCM Jeleń	Wygoda	60	
48	119	Przedszkole Miejskie Nr 4	Wyzwolenia	4	
49	119	Miejska Biblioteka Publiczna Ciężkowice	Wyzwolenia	4	
50	125	Zakład Pielęgnacyjno Opiekuńczy	Zawiszy Czarnego	4	
51	125	Zespół Lecznictwa Otwartego MCM Ciężkowice	Zawiszy Czarnego	4	
52	128	Przychodnia, Zespół Lecznictwa Otwartego	Koszarowa	1	
53	132	Komenda Miejska Policji w Jaworznie	Narutowicza	1	
54	133	Urząd Miejski w Jaworznie	Grunwaldzka	33	
55	134	PUP	Północna	9b	
56	134	MZOPW	Północna	9b	
57	134	MOPS	Północna	9b	
58	134	MZNK	Północna	9b	
59	4	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4	Armii Krajowej	5	
60	6	Szkoła Podstawowa nr 22	Banaszka	1	
61	7	Szkoła Podstawowa nr 9	Batorego	48	
62	13	Gimnazjum nr 6	Chropaczówka	101B	
63	27	Szkoła Podstawowa nr 6	Grunwaldzka	182	
64	38	Państwowa Szkoła Muzyczna	Inwalidów Wojennych	2A	
65	39	MDK	Inwalidów Wojennych	2	

66	41	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2	Inwalidów Wojennych	16	29
67	50	Szkoła Podstawowa Nr 3	Kasprzaka	6	
68	52	Szkoła Podstawowa Nr 19	Kasztanowa	33	
69	59	Szkoła Podstawowa 20	Koszarowa	20	
70	59	Gimnazjum Nr 7	Koszarowa	20	
71	73	Liceum Ogólnokształcące Nr II	Marii Skłodowskiej Curie	6	
72	79	Szkoła Podstawowa Nr 18	Mrocza	53c	
73	84	Zespół Szkół Nr 1	Nauczycielska	18	
74	85	Zespół Lecznictwa Otwartego MCM Byczyna	Nauczycielska	4	
75	86	Szkoła Podstawowa Nr 14	Niemcewicz	7	
76	99	TE	Promienna	65	
77	99	ZSP 5	Promienna	65	
78	99	ZSP 6	Promienna	65	
79	100	Szkoła Podstawowa Nr 5	Puszkina	5	
80	103	Gimnazjum Nr 11	Sobieskiego	61	
81	104	Gimnazjum Nr 9	Spółdzielcza	9	
82	105	Gimnazjum Nr 5	Starowiejska	15	
83	116	Szkoła Podstawowa Specjalna	Wolności	11	
84	116	Gimnazjum Specjalne	Wolności	11	
85	126	Gimnazjum Nr 8	Zwycięstwa	30	
86	129	Gimnazjum Nr 3	Lipowa	24	
87	130	Gimnazjum Nr 2	Olszewskiego	76	

RAZEM

87

Podział numeracji na poszczególne Jednostki:

Lp.	JEDNOSTKA	POCZĄTEK ZAKRESU	KONIEC ZAKRESU
1	GIMNAZJUM NR 2	327629212	327629216
2	GIMNAZJUM NR 5	327629217	327629219
3	MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY	327629220	327629229
4	PRZEDSZKOLE NR 18	327629230	327629233
5	GIMNAZJUM NR 11	327629234	327629236
6	PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 15	327629237	327629239
7	PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 17	327629240	327629244
8	PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 2	327629245	327629247
9	PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 24 Z ODDZIAŁAMI SPECJALNYMI	327629248	327629251
10	PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 4	327629252	327629255
11	PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 7	327629256	327629259
12	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 18	327629260	327629266
13	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 19	327629267	327629269
14	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI	327629270	327629271
15	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 6	327629272	327629276
16	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9	327629277	327629280
17	ZESPÓŁ SZKOLNO – PRZEDSZKOLNYCH NR 2	327629281	327629285
18	GIMNAZJUM NR 3	327629286	327629299
19	PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 14	327629302	327629307
20	PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 19	327629308	327629312
21	PRZEDSZKOLE MIEJSKIE NR 25	327629313	327629317
22	PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA	327629318	327629325
23	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 14	327629326	327629331
24	GIMNAZJUM NR 8	327629332	327629337
25	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 22	327629338	327629343
26	ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1	327629344	327629350
27	ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3	327629351	327629358
28	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5	327629359	327629361
29	ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 4	327629362	327629367
30	II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	327629368	327629374
31	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2	327629375	327629386
32	ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4	327629387	327629399
33	TECHNIKUM ENERGETYCZNE, ZSP NR 5, ZSP NR 6, CKP	327629100-139	327629150-211
34	POWIATOWA PLACÓWKA OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZA	327629140	327629141
35	SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY	327629145	327629147