

4

PROJEKT BUDOWLANY

Wewnętrznej instalacji wodociągowej, wody ciepłej i kanalizacji
sanitarnej i projektowanej przebudowie Świetlicy Środowiskowej na
działce Nr 145/5, obręb Nr 8, w miejscowości Komorów, gmina
Cielądz powiat rawski, województwo łódzkie.

STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
Plac Wolności 1
96 - 200 Rawa Mazowiecka
-10-

Załącznik Nr
do decyzji, postanowienia pisma
Nr..... 150/2013
z dnia..... 25.04.2013 -
Z up. STAROSTY
mgr inż. Piotr Irla
DYREKTOR
WYDZIAŁU ŚRODOWISKA
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Inwestor:

GMINA CIELĄDZ
96 - 214 Cielądz
powiat rawski, woj. łódzkie

Opracował:

PROJEKTOWANIE - NADZORY
Andrzej Antosik
96-200 Rawa Maz. ul. Akcyjowa 6
tel. (0 - 46) 814 42 - 08
NIP 835 - 105 - 89 - 40
Upr. bud. CT 11 a, 8346 / 46 / 78

lut 2013 r

STAROSTWO POWIATOWE
w Iławie Mazowieckiej
Plac Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka
-10-

SPIS TREŚCI

1 . Część opisowo – zbiorcza

- Opis techniczny str.1-3.....
- Zestawienie materiałowe str.4-5.....

2 . Część rysunkowa

- Wewnętrzna inst. wod.- Rzut parteru rys Nr 2
- Wewnętrzna inst. kanal. Rzut parteru rys Nr 5

.....

PROJEKTOWANIE - NADZORY
Andrzej Antosik
96-200 Rawa Maz. ul. Akacjowa 8
tel. (0 - 46) 81 - 42 - 08
NIP 835 - 105 - 89 - 40
Upr. bud. GT. n a. 8348 / 46 / 78

OPIS TECHNICZNY

do projektu wewnętrznej instalacji wodociągowej, wody ciepłej i kanalizacji sanitarnej projektowanej przebudowie: Świetlicy Środowiskowej na działce Nr 145/5, obręb Nr 8, w miejscowości Komorów, gmina Cielądz, powiat rawski, województwo łódzkie.

1. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia inwestora
- aktualnej mapy sytuacyjno – wysokościowej terenu na, którym prowadzone będą roboty budowlane, opracowanej w skali 1: 500
- istniejącego przyłącza wodociągowego i projektowanego przyłącza kanalizacyjnego do budynku Świetlicy Środowiskowej, na działce Nr 145/5, obręb Nr 8 w miejscowości Komorów , gmina Biała Rawska
- aktualnych rzutów i przekroi projektowanego budynku Świetlicy Środowiskowej
- pomiarów własnych w terenie

2. Opis stanu istniejącego

Inwestor- Urząd Gminy w Cielądzu, powiat rawski, województwo łódzkie jest właścicielem działki Nr 145/5, obręb Nr 8, w miejscowości Komorów, gmina Cielądz , powiat rawski, województwo łódzkie. Działka w obecnej chwili zabudowana

budynkiem Świetlicy Środowiskowej z doprowadzonymi przyłączami: energetycznym i wodociągowym z sieci gminnej. Na działce tej inwestor zamierza dokonać ~~przebud~~ istniejącego. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego budynek winien być wyposażony we wszystkie instalacje wewnętrzne, których sieci zewnętrzne przebiegają w pobliżu projektowanego budynku i istnieje techniczna możliwość wybudowania przyłączy. Przyłącze wodociągowe do budynku zostało już wybudowane z sieci gminnej a na lokalne przyłącze kanalizacyjne został opracowany projekt budowlano - wykonawczy, a niniejsze opracowanie obejmuje wewnętrzną instalację wod - kan w projektowanym budynku Świetlicy Środowiskowej.

Projektowane rozwiązanie

Wybudowanie wewnętrznej instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej projektuję w oparciu o wcześniej już wykonane przyłącze wodociągowe i projektowane lokalne przyłącze kanalizacyjne do istniejącego budynku Świetlicy Środowiskowej na działce Nr 145. Wewnętrzną instalację wodociągową projektuję wykonać przy użyciu rur stalowych ocynkowanych bez szwu, łączonych ze sobą na gwint uszczelniany konopiami i pastą uszczelniającą. Wewnętrzną instalację wodociągową projektuję wykonać przy użyciu rur stalowych ocynkowanych bez szwu o średnicy 15, 20 i 25 mm. Przygotowanie ciepłej wody użytkowej odbywać się będzie za pomocą elektrycznego pojemnościowego ogrzewacza wody o pojemności 100 l. Wewnętrzną instalację kanalizacyjną przewiduję wykonać z rur kanalizacyjnych PVC Ø 160, 110 i 50, kielichowych łączonych na uszczelkę gumową.

Jako przybory sanitarne przewiduję zamontowanie ubikacji pojedynczej, kompletnej lub kompletu ustępowego typu Compact, w ilości 2 kpl, umywalek fajansowych z syfonem z tworzywa sztucznego szt. 2, oraz zlewozmywaka dwukomorowego szt. 1. Dopuszcza się zamontowania innych przyborów sanitarnych wg uznania inwestora o parametrach zbliżonych do przyborów projektowanych.

Po zakończeniu robót montażowych, wybudowaną instalację należy poddać próbie ciśnieniowej na ciśnienie 0,8 Mpa w obecności inwestora a następnie należy przepłukać, wydezynfekować 1%

roztworem podchlorynu sodu przez okres 24 godzin i następnie ponownie przepłukać oraz dokonać badania wody przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Rawie Mazowieckiej. W przypadku negatywnego wyniku dezynfekcję i badanie wody należy powtórzyć. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku badania wody, należy dokonać odbioru technicznego wybudowanych instalacji wewnętrznych wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w obecności dostawcy wody i inwestora projektowanego budynku handlowo – usługowego .

.....

STAROSTWO POWIATOWE
w Ławie Mazowieckiej
Plac Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka
-10-

Z E S T A W I E N I E

materiałów podstawowych, niezbędnych do wybudowania wewnętrznej instalacji wodociągowej, wody ciepłej i kanalizacji sanitarnej w projektowanym remoncie Świetlicy Środowiskowej, na działce Nr 145/5, w miejscowości Komorów, gmina Cielądz, powiat rawski, województwo łódzkie.

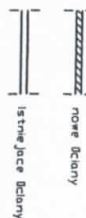
1. Rura st. oc. $\varnothing$ 25,	mb 4-
3. Rura st. oc. $\varnothing$ 20	mb 6-
4. jw. lecz $\varnothing$ 15	mb 18-
5. Zawór odcinający ϕ 20	szt. 1-
6. jw. lecz $\varnothing$ 15	szt. 2-
7. Ubikacja pojedyncza kompletna	kpl 2-
8. Umywalka fajansowa z syfonem z tworzywa	kpl 2-
9. Zlewozmywak dwukomorowy	kpl. 1-
10. Łączniki stalowe ocynkowane $\varnothing$ 32 - 15	szt. 50-
11. Rura kanalizacyjna PVC $\varnothing$ 160	mb 1-
12. jw. lecz $\varnothing$ 110 PVC	mb 7-
13. jw. lecz $\varnothing$ 50 PVC	mb 10-
14. Rewizja kanalizacyjna PVC $\varnothing$ 100	szt. 1-
15. Redukcja kanalizacyjna PVC $\varnothing$ 110x50	szt. 2-
16. Kształtki kanalizacyjne PVC $\varnothing$ 110 i 50	szt. 20-
17. Rura wywiewna PVC ϕ 160x100	szt. 1-
18. Bateria umywalkowa	szt. 2-

- 19. Bateria zlewozmywakowa
- 20. Zawór pisuarowy
- 21. Pisuar
- 21. Elektryczny ogrzewacz wody o poj. 100 l.

STAROSTWO POWIATOWE
w Łowic Mazowieckiej
ul. Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka
-10-
szt. 1-
szt. 1-
szt. 1-
szt. 1-

.....

PROJEKTOWANIE - NADZORY
Andrzej Antosik
96-200 Rawa Maz. ul. Akacjowa 6
tel. (0-46) 814-42-08
NIP 835-106-89-40
Upr. bud. CT. II a/ 8346 / 46 / 78



5,00m2	PLYTKI CERAM
02	SALA NR.1
45,00m2	PLYTKI CERAM
03	SALA NR.2
26,40m2	PLYTKI CERAM
04	UCIEKARNIA/PEŁE
11,00m2	PLYTKI CERAM
05	UC MĘSKI
5,00m2	PLYTKI CERAM
06	ŁAZIENKA
5,00m2	PLYTKI CERAM
07	SZATNIA
21,00m2	PLYTKI CERAM
08	ZAMCZEC
11,00m2	PLYTKI CERAM
09	KUCHNIA
29,00m2	PLYTKI CERAM
10	ZAMCZEC KUCHNIE
16,00m2	PLYTKI CERAM
11	KORYTARZ
41,00m2	PLYTKI CERAM

2- zawór odcinający φ32 - przełot. gazy bkonu
H - wodomierz skrzydełkowy mokrobieżny φ20
2a- zawór antyskażeniowy φ25 w/p PN-32/B-0706/Az-1

Nazwa i adres obiektu budowlanego	Wewnętrzna instalacja wodociągowa i c. w. w projektowanym remoncie Świetlicy Środowiskowej na dziale Nr 145/5, obręb Nr 8 w miejscowości Komorów, gmina Cielądz, powiat rawski.		
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU		
Projektant	Tech. Bud. Andrzej Antosik		
Imię i Nazwisko	GT.IIa. 8346/46/76 spec. w zakresie Wod-Kan		
Nr rysunku	1		
	Skala 1 : 50		

PRZEBUDOWIE

PROJEKTOWANIE - NADZORY

96-200 Ralwa Maz. LP Akaclova

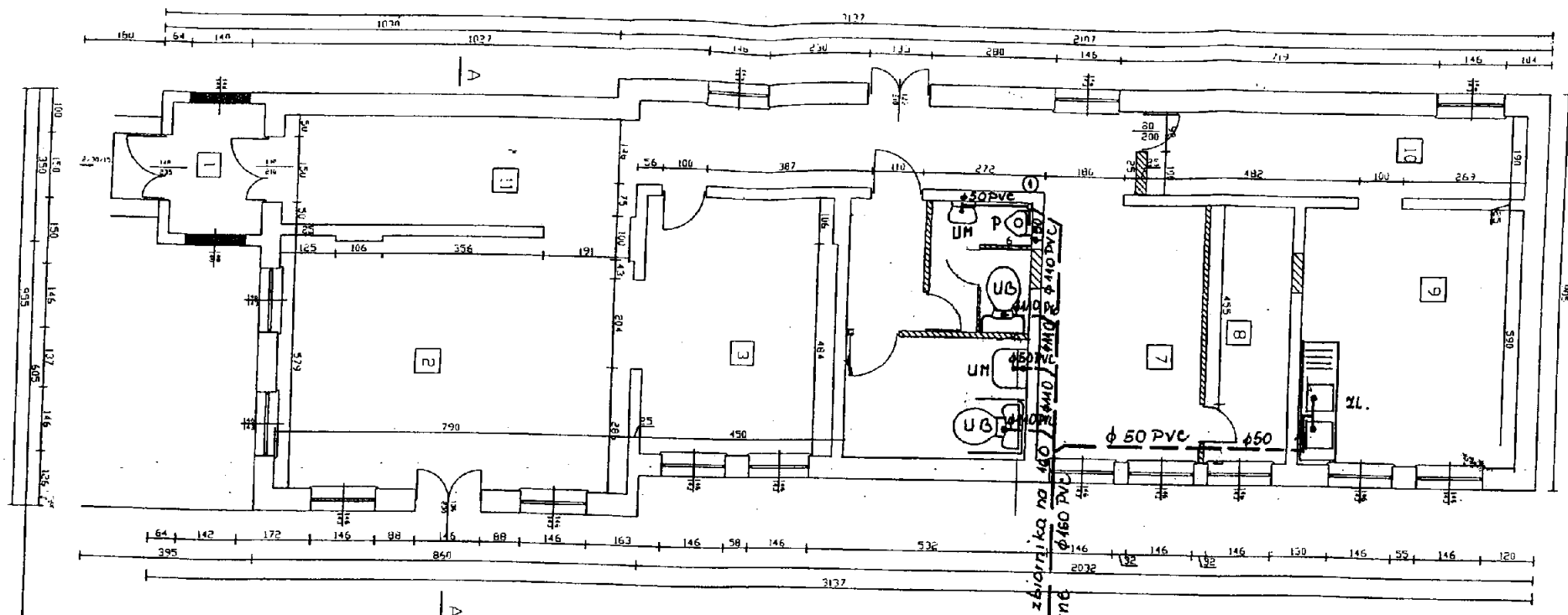
Rate	(0-46)	(814-42)	-08
No	8.35	-10.5	-8.8

Podpis	GT. II a. 8348 / 46 / 76
--------	--------------------------

1 : 50	

STANOWISKO
W F100
96-200 Rawa Mazowiecka
10

OLKSA\Korow dwg 07-01-2013 08.44.12



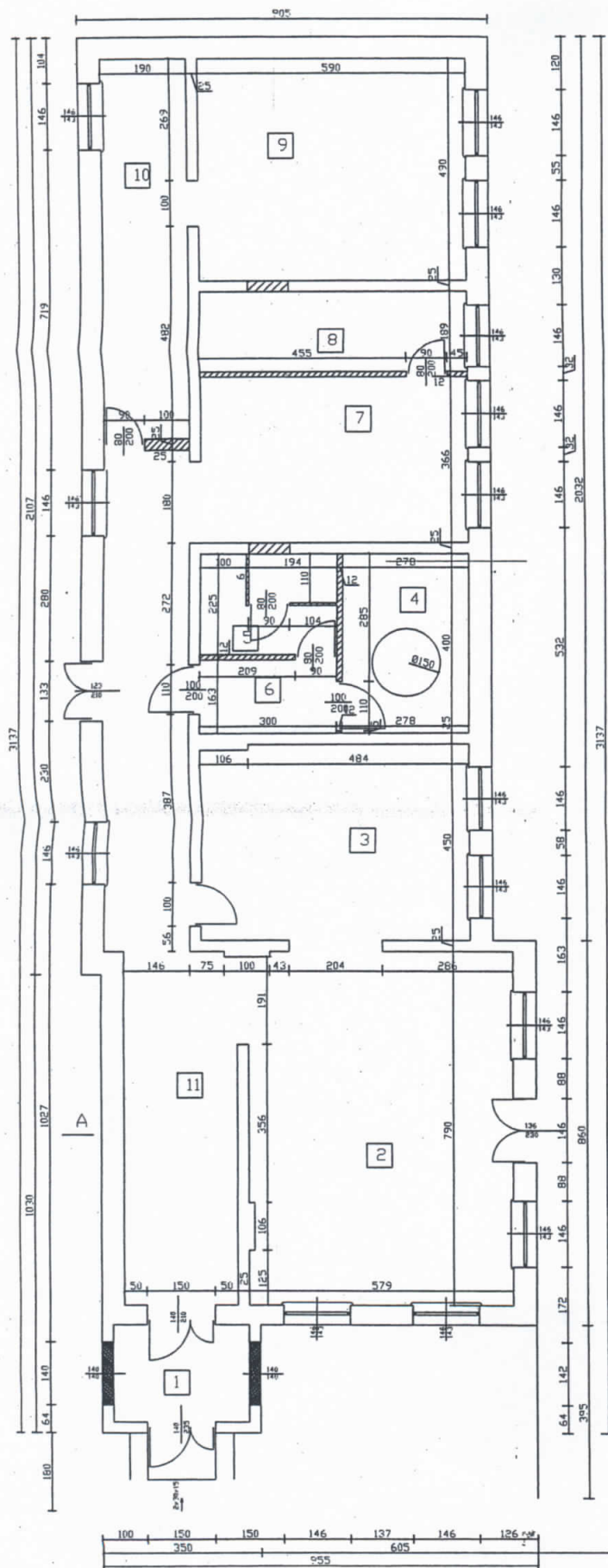
— przewód kanalizacyjny na ścianie budynku
- - - przewód kanalizacyjny pod posadzką

do odrębnego zbiornika na 400 mm Ø
ścieki sanitarna

Nazwa i adres obiektu budowlanego	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna, w projektowanym remoncie Świetlicy Środowiskowej na działce Nr 145/5, obręb Nr 8 w miejscowości Komorów, gmina Cielądz, powiat rawski.		
Tytuł rysunku	RZUT PARTERU		
Projektant	Tech. Bud. Andrzej Antosik	PROJEKTOWANIE - NADZORY	Andrzej Antosik
Imię i Nazwisko	GT.IIa. 8346/46/76 spec. w zakresie Wod-Kan	96-200 Rawa Mazowiecka	10
Nr rysunku	2	Skala 1 : 50	

nowe dołoty
istniejące dołoty

01	WATROCIAR
02	PIŁYKI CERAM
03	SALA NR 1
04	WC MĘSKI
05	WC KIEBKI
06	ŁAZIENKA
07	KUCHNIA
08	PIŁYKI CERAM
09	PIŁYKI CERAM
10	PIŁYKI CERAM
11	KORYTARZ
12	PIŁYKI CERAM



01	WIATROCIAP
6,60m2	PLYTKI CERAM.
02	SALA NR.1
45,50m2	PLYTKI CERAM.
03	SALA NR.2
26,40m2	PLYTKI CERAM.
04	WCDAMSKI,NIEPEŁ.
11,10m2	PLYTKI CERAM.
05	WC MĘSKI
6,80m2	PLYTKI CERAM.
06	ŁAZIENKA
5,00m2	PLYTKI CERAM.
07	SZATNIA
21,00m2	PLYTKI CERAM.
08	ZAPLECZE
11,00m2	PLYTKI CERAM.
09	KUCHNIA
29,00m2	PLYTKI CERAM.
10	ZAPLECZE KUCHENNE
16,00m2	PLYTKI CERAM.
11	KORYTARZ
41,00m2	PLYTKI CERAM.

 nowe Dciany

 istniejące Dciany

tyt. rys.	Rzut portalu
objekt	00-26 Dietetyk Podolskiej w niekomarów
mgr	Unia Gielisz, pow. rawski, woj. łódzkie
projektant	Czesław Papadawski Up. 35/86 Si-cze
asystent	architektura i konstrukcje
projektant	Maria Pietrzak
skala 1:50	Rys. 3 Data: grudzień 2012 Podpis

arkusz nr 7.162.15.01.2.2
państwowy układ współrzędnych 2000
poziom odniesienia Kronstadt 60
województwo łódzkie
powiat rawski
101303_2 Gmina Cielądz
obrob. 0808 Komorów
dzielnia nr 145/5
KRG-032-158/2012

KERG-032-158/2012
 na wydłużenie sąsiadów w terenie wznies
 prawomocno o historyczną broni historyczną wydanie
 2 zasiedlenia historycznych wzniesień wzniesień
 prawomocno o historyczną broni historyczną wydanie
 Gminie Gminie wzniesień na podstawie
 danych ewidencyjnych gruntów i historycznych
 uciążliwości na gruncie.
 Przekazano sygnalizację jest zgodna ze stanem
 historycznych na gruncie na dzień 18.11.2012 r.
 Przekazano sygnalizację Usług
 Gminie Gminie wzniesień
 04-200 Kierownik Miejskiego
 ul. Kierownika Władysława 82/15
 Gmina
 Rydzyna Miejska
 Uprawnienia nr 8825

[illegible]

Prate 12. 6. 2012 up. 5. 12. 2012
materijalnost i data podpis Tereta Sog
INSPEKTOR
Upr. GAG Nr 17770

Nazwa i adres obiektu budowlanego	Lokalne przyłącze kanalizacji sanitarnej na działce Nr 145, obręb Nr 8 w miejscowości Komorów, gmina Cieladź, powiat rawski, woj. łódzkie		
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKTOWANIE - NADZORY 96-200 Rawa Maz. ul. Alakowa 12		
Projektant Imię i Nazwisko	Tech. Bud. Andrzej Antosik GT.Ua. 8346/46/76 spec. w zakresie Wod-Kan. Data 96-200 Rawa Maz. ul. Alakowa 12 NIP 635-00189-40 Podpis 96-200 Rawa Maz. ul. Alakowa 12		
Sprawdzający Imię i Nazwisko	Tech. Bud. Czesław Popławski Data Upr. Bud. 55/86 Sk-ce spec. Archit. Podpis		
Nr rysunku	1	Skala	1 : 500