

3

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Przebudowy przyłącza wodociągowego ϕ 25 st. oc., kolidującego z projektowaną rozbudową budynku OSP na przyłączy ϕ 40 P.E., na działce Nr 243/3 i 243/4, obręb Nr 41 w miejscowości Wilkowice, gmina Rawa Mazowiecka, powiat rawski, województwo łódzkie.

Inwestor:

Gmina Rawa Mazowiecka
Al. Konstytucji 3 Maja Nr 3
96-200 Rawa Mazowiecka
powiat rawski, województwo łódzkie

Opracował:

PROJEKTOWANIE - NADZORY
Andrzej Antosik
96-200 Rawa Maz., ul. Akcyjowa 6
tel. 0-46/314-42-08
NIP 835-105-89-40
Upr. bud. CT. II a. 8346/46/76

SPIS TREŚCI

1 . Część opisowo – zbiorcza

- Opis techniczny	str. 1-5
- Warunki Techniczne	str. -
- Protokół ZUDP	str. - 6 -
- Opis do projektu zagospodarowania	str. - 7 -

2 . Część rysunkowa

- Projekt zagospodarowania działki w skali 1 : 500	rys. Nr 1
- Profil podłużny 1 : 100	rys. Nr 2
- Profil podłużny 1 : 100	rys. Nr 3
- Orientacja	rys. Nr 4
- Wycinek z mapy zasadniczej	rys. Nr 5

PROJEKTOWANIE - NADZORY
Andrzej Antosik
96-200 Rawa Maz., ul. Al. Wolności 6
tel. (0-46) 814-42-08
NIP 835-015-89-40
Upr. bud. GT/II d. 8346/46/76

OPIS TECHNICZNY

Do projektu przebudowy istniejącego przyłącza wodociągowego ϕ 25 stalowego ocynkowanego na przyłączy P. E. DN-40 w związku z rozbudową budynku OSP na potrzeby społeczno – kulturalne mieszkańców wsi Wilkowice , na działce Nr ewidencyjny 243/3 i 243/4 w miejscowości Wilkowice , gmina Rawa Mazowiecka, powiat rawski.

1. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia inwestora
- aktualnej mapy sytuacyjno-wysokościowej terenu, projektu zagospodarowania działki Nr 243/3 i 243/4 w miejscowości Wilkowice na, której prowadzone będą roboty podłączeniowe, opracowanej w skali 1:500
- projektu wewnętrznej instalacji wod-kan w projektowanej rozbudowie budynku OSP .
- pomiarów własnych w terenie

2. Opis stanu istniejącego

Inwestor – Gmina Rawa Mazowiecka jest właścicielem działek Nr ewidencyjny 243/3 i 243/4 w miejscowości Wilkowice , obręb Nr 41. Na działkach tych znajdują się budynki Ochotniczej Straży Pożarnej w Wilkowicach. Gmina Rawa Mazowiecka w porozumieniu z OSP w Wilkowicach zamierza dokonać rozbudowy istniejącego budynku na potrzeby społeczno – kulturalne mieszkańców wsi Wilkowice „ Izba Tradycji Ludowej w Wilkowicach”. Istniejące przyłącze wodociągowe, wybudowane

z rur stalowych ocynkowanych bez szwu ϕ 25 koliduje z projektowaną rozbudową. Przyłącze to przebiega przez teren gdzie jest projektowana dobudowa budynku OSP. Projekt przebudowy istniejącego przyłącza wodociągowego obejmuje teren stanowiący własność Gminy Rawa Mazowiecka. Na rozbudowę budynku OSP inwestor uzyskał pozytywną decyzję ustalającą warunki zabudowy i zagospodarowania terenu oraz uzgodnił warunki techniczne na przebudowę przyłącza wodociągowego.

2. Projektowane rozwiązanie

Rozwiązanie polega na przebudowie istniejącego przyłącza wodociągowego i zmianie miejsca usytuowania węzła wodomierzowego. Przebudowę przyłącza wodociągowego na odcinku 1 – 4 projektuję wykonać przy użyciu węża P.E. DN-40 atestowanego na ciśnienie 1 Mpa. Włączenie do istniejącego wodociągu gminnego należy wykonać do istniejącej nawiertki, odcinając i demontując istniejący przewód stalowy, wkręcając w istniejącą nawiertkę złącze P.E. łączące nawiertkę z projektowanym przyłączem P.E. Połączenie w punkcie Nr 4 należy wykonać za pomocą 2-ch trójników DN-40x40x40. Tuż za trójnikami na każde odejście należy zamontować zasuwę odcinającą kielichową śrubunkową o kielichach gwintowanych wraz z kluczem i skrzynką uliczną do zasuw. Następnie połączyć z istniejącymi odejściami DN-25 za pomocą węża P.E. DN-32. Przed wejściem do budynku w części projektowanej z węża P.E. należy przejść na rurę stalową, ocynkowaną, bez szwu, izolowaną dwukrotnie taśmą plastyczną „Denso”. Po wejściu do budynku OSP należy zamontować zawór odcinający ϕ 25, przelotowy grzybkowy a następnie wodomierz skrzydełkowy ϕ 20 z kompletem łączników produkcji „PoWoGaz” Poznań a następnie drugi zawór odcinający i zawór antyskażeniowy i dopiero wykonać wewnętrzną instalację wodociągową. W celu zabezpieczenia prawidłowego funkcjonowania instalacji wewnętrznej, wszystkie przewody poziome należy układać ze spadkiem pokazanym na załączonym profilu, w kierunku wodociągu gminnego.

Po zakończeniu robót montażowych, przed zasypaniem przebudowane przyłącze wodociągowe należy przepłukać i dokonać odbioru technicznego i próby ciśnieniowej na ciśnienie 0,8 Mpa w obecności dostawcy wody i właściciela wodociągu gminnego.

Po pomyślnym wyniku przeprowadzonego odbioru technicznego przebudowane przyłącze wodociągowe należy przepłukać, wydezynfekować 1 % roztworem podchlorynu sodu przez okres 24 godzin a następnie ponownie przepłukać i dokonać badania wody przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Rawie Mazowieckiej, ul. Łowicka 15. W przypadku negatywnego wyniku, dezynfekcję i badanie wody należy powtórzyć. Z wody korzystać po spełnieniu powyższych warunków i przywróceniu terenowi pierwotnego wyglądu.

3. Roboty ziemne

Pod projektowane przyłącze wodociągowe przewiduję wykonanie wykopów otwartych o ścianach pionowych z umocnieniem pionowych ścian wykopu balami szalunkowymi drewnianymi lub wypraskami stalowymi .

Wykopy w 70% przewiduję wykonać sprzętem mechanicznym , koparką o pojemności łyżki 0,25 m³. Pozostałą część wykopu przewiduję wykonać ręcznie . Należy zwrócić szczególną uwagę w miejscu skrzyżowania projektowanego przyłącza z istniejącą linią energetyczną napowietrzną. Roboty ziemne w tym miejscu prowadzić ręcznie.

Po wykonaniu wykopu sprzętem mechanicznym dno wykopu należy starannie wyrównać, zachowując odpowiedni spadek pokazany na załączonym profilu. Następnie należy wykonać 5 cm podsypkę z piasku, starannie ją zagęszczając.

Po ułożeniu przewodu zasypywanie wykopu warstwą 30-40 cm ponad wierzch przewodu należy wykonać ręcznie ze starannym ubiciem gruntu wokół układanego przewodu. Pozostałą część wykopu można zasypać mechanicznie z ręcznym wyrównaniem terenu.

Przy wykonywaniu robót ziemnych oraz montażowych należy przestrzegać obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP oraz ruchu drogowego.

Przez cały okres osiadania gruntu należy uzupełniać jego ubytki

.....

PROJEKTOWANIE - NADZORY
Andrzej Antosiak
96-200 Rawa Maz. ul. Akcyjowa 6
tel. (0-46) 814 42-08
NIP 835-145-88-40
C.p.k. bud. CT. Wz. 2346/46/78

Z E S T A W I E N I E

materiałów podstawowych niezbędnych do przebudowy przyłącza wodociągowego ϕ 40 P.E. kolidującego z projektowaną rozbudową budynku OSP na działce Nr 243/3 i 243/4 w miejscowości Wilkowice, powiat rawski.

1. Wąż P.E. DN- 40	mb 63-
2. jw. lecz DN-32	mb 24-
3. Kolano ocynkowane ϕ 25	szt. 2-
4. Złącze P.E. ϕ 40	szt. 1-
5. Trójnik P.E. DN-40x40x32	szt. 2-
6. Złącze P.E. DN- 32	szt. 6-
7. Rura stal. ocynk. ϕ 25 bez szwu	mb 6-
8. Zawór odcinający ϕ 25 (przelotowy grzybkowy)	szt. 3-
9. Zawór antyskażeniowy ϕ 25	szt. 1-
10. Redukcja ϕ 32x20	szt. 2-
7. Wodomierz skrzydeł. ϕ 20 mokrobieżny	szt. 1-

.....

PROJEKTOWANIE - NADZORY
Andrzej Antoniak
96-200 Rawa Maz. ul. Kacjowa 6
tel. (0-46) 816-42-08
NIP 835-15-89-40
Upr. bud. CT II a. 8346/46/78

Starostwo Powiatowe w Rawie Mazowieckiej
Wydział Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
Zespół Koordynujący Usytuowanie
Projektowanej Sieci Uzbrojenia Terenu

Rawa Mazowiecka dn.2010-02-12

OPINIA NR: ZUDP7444-59/2010
uzgodnienia dokumentacji projektowej

przedmiot uzgodnienia: **Przebudowa przyłącza wodociągowego**

Data wpływu: **2010-02-08**

Data zlecenia: **2010-02-08**

Inwestor : **Urząd Gminy w Rawie Mazowieckiej**

96-200 Rawa Mazowiecka
Al. Konstytucji 3-go Maja 32

Lokalizacja: **gm Rawa Maz obr Wilkowice dz 243/3, 243/4**

Nr Zlecenia : **1890/2010**

Uwagi i zalecenia:

1. Uzgodnienie projektu inwestycji przez Zespół nie jest równoznaczne z branżowym uzgodnieniem projektu sieci uzbrojenia terenu, jeśli przepisy branżowe ustalają specjalne branżowe zasady uzgadniania projektów w zakresie rozwiązań technicznych, technologicznych, czy sposobów zapewnienia bezpieczeństwa funkcjonowania sieci.
2. Stosownie do art.27 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 240 z 2005 r. poz.2027) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie i inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układanej w wykopach otwartych należy wykonywać przed ich zakryciem.
3. W miejscu skrzyżowania projektowanego przyłącza wodociągowego z projektowanym przyłączem lokalnej kanalizacji sanitarnej prace ziemne prowadzić we wzajemnej koordynacji.

Sporządził: **Piotr Studziński**

Przewodniczący zespołu

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

z up. **STAROSTY**
wz. *Grażyna Muchnicka*
Grażyna Muchnicka
KIEROWNIK ODDZIAŁU DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
UPRAWNIENIA MGP i B Nr 8834

PROJEKTOWANIE - NADZORY
Andrzej Antosik
Andrzej Antosik
96-200 Rawa Maz, ul. Młakowska 8
tel (0 - 46) 914 42 - 00
NIP 835 105 89 - 40
Upo. B. 17. II a. 23-3 / 46 176

C Z Ę Ś Ć O P I S O W A

do projektu zagospodarowania działki lub terenu

Inwestor: Gmina Rawa Mazowiecka

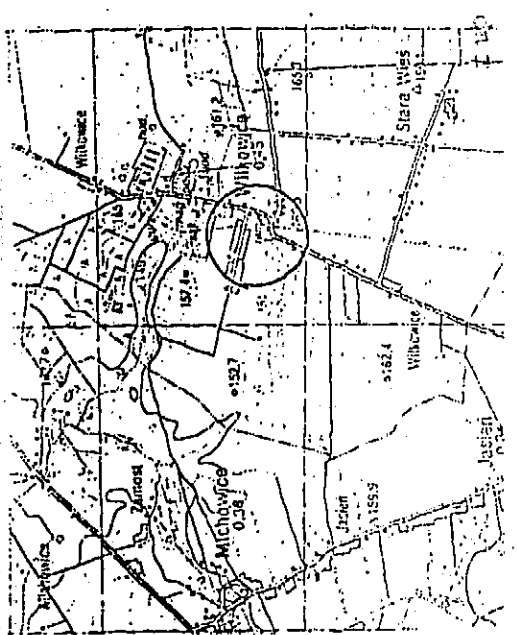
Adres: 96 – 200 Rawa Mazowiecka, Al. Konstytucji 3 Maja 32

1. Przedmiot inwestycji:
Przebudowa przyłącza wodociągowego
2. Adres inwestycji:

Wilkowice dz. Nr 243/3 i 243/4 obręb Nr 41 , gmina Rawa Mazowiecka, powiat rawski.
3. Istniejący stan zagospodarowania działki;
Działka zabudowana budynkiem OSP .
4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu:
Usytuowanie na działce nowej trasy przyłącza wodociągowego do projektowanej rozbudowy budynku OSP.
5. Dana techniczne usytuowanych urządzeń:
Przyłącze wodociągowe, wąż P.E. ø 40 mb 62,5
DN 32 mb 24,0
6. Dane czy działka lub teren podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:
nie podlega .
7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działce – terenie
nie dotyczy.
8. Inne dane:
brak.

tech. bud. Czesław Popławski
upr.bud. Nr. 55/86 Sk. oc.
w spec. architektonicznej
i konstrukcyjno-budowlanej

PROJEKTOWANIE - NADZORY
Andrzej Antosik
96-200 Rawa Maz. ul. Akcyjowa 6
tel. (0 - 46) 816 - 42 08
NIP 835 035 - 88 - 40
C. pr. bud. GT. N. o. 8843 / 46 / 75



FRAGMENT MAPY ZASADNICZEJ
W SKALI 1: 500

Województwo łódzkie, powiat rawski
Gmina: Rawa Mazowiecka
Obręb: WILKOWICE
Dz. nr 243/3

GODŁO MAPY W SKALI 1:1000 - 113.344.232

MAPA NINIEJSZA POWSTAŁA W WYNIKU POWIĘKSZENIA
ARKUSZA MAPY ZASADNICZEJ W SKALI 1: 1000
PRZEDSTAWIĄCĄ SYTUACJĘ JEST ZGODNA ZE STANEM FAKTYCZNYM
NA GRUNCIE NA DZIEŃ 03.07.2009 r.
NIE WŁICZA SIĘ IŚNIENIA W TERENIE INNYCH PRZEWODÓW O KTÓRYCH
BRAK INFORMACJI WYNIKA Z ZASŁOŚCI HISTORYCZNYCH LUB NIEPEŁNIENIA
PRZEPISÓW ZGŁOSZENIA DO INWENTARYZACJI
(Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne - Dz.U. nr 240 z 2005 R. POZ. 2027)

MAPA NINIEJSZA MOŻE SŁUżyć DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
Jstniejącej wodoc. gminny 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80
przedstawiają stan użytkownika na gruncie, który został
wpisany na podstawie danych ewidencyjnych grunтовых

AKTUALIZACJĘ NINIEJSZEJ MAPY W ZAKRESIE OPRACOWANIA WYKONAŁA
GEODEZJA (4) 011-011-011-011

STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ZESPÓŁ

UZGADNIANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Przebudowa istniejącej wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

przebudowa wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

Wskazano na konkretny teren, który jest przedmiotem projektu.

Wskazano na konkretny teren, który jest przedmiotem projektu.

Wskazano na konkretny teren, który jest przedmiotem projektu.

STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ZESPÓŁ

UZGADNIANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Przebudowa istniejącej wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

przebudowa wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

Wskazano na konkretny teren, który jest przedmiotem projektu.

Wskazano na konkretny teren, który jest przedmiotem projektu.

Wskazano na konkretny teren, który jest przedmiotem projektu.

STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ZESPÓŁ

UZGADNIANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Przebudowa istniejącej wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

przebudowa wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

Wskazano na konkretny teren, który jest przedmiotem projektu.

Wskazano na konkretny teren, który jest przedmiotem projektu.

Wskazano na konkretny teren, który jest przedmiotem projektu.

STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ZESPÓŁ

UZGADNIANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Przebudowa istniejącej wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

przebudowa wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ZESPÓŁ

UZGADNIANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Przebudowa istniejącej wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

przebudowa wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ZESPÓŁ

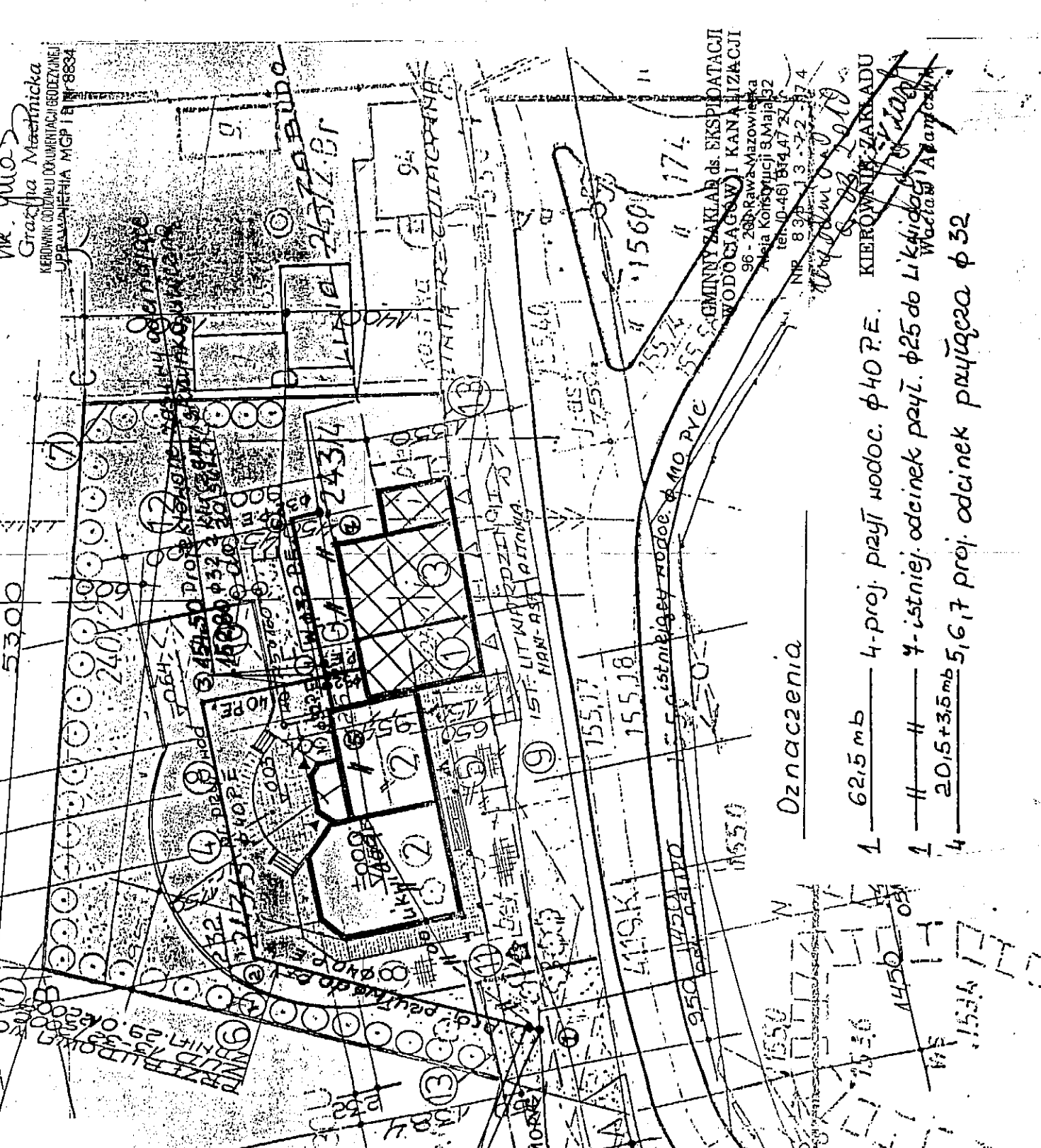
UZGADNIANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Przebudowa istniejącej wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

przebudowa wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

STAROSTWO POWIATOWE
w Rawie Mazowieckiej
WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ZESPÓŁ

UZGADNIANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Przebudowa istniejącej wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

przebudowa wodociągowej 0110 pvc Należyca ... 154,50
NCS 110x32 Projekt zabudowy osiedla wodociągowego 012-152,80
z kłuczem 045 kłucze ul. 110x32 012-152,80

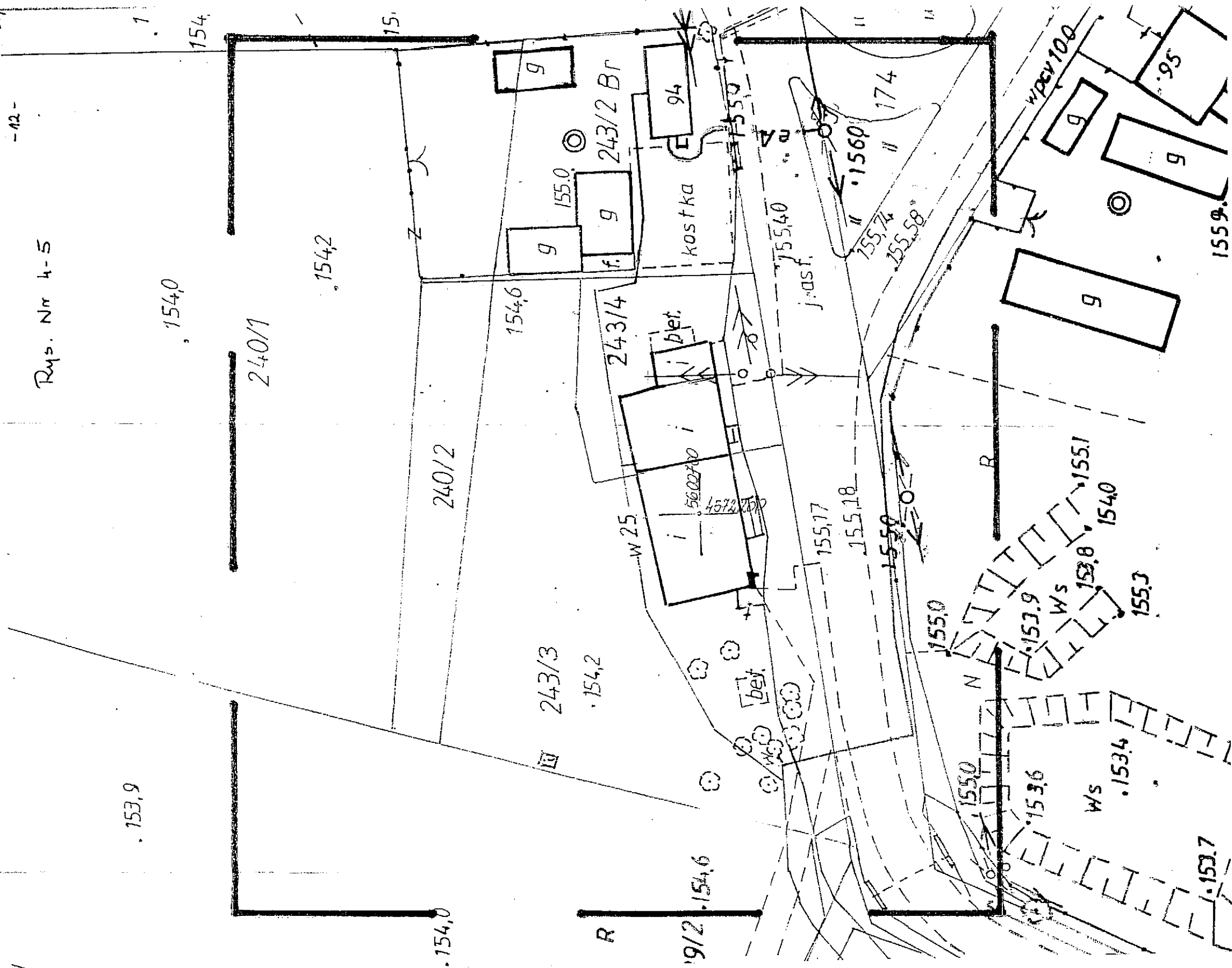


Oznaczenia

- 1 62,5 mb — 4-proj. przył. wodoc. 0110 pvc.
- 1 — 4-istniejącej odcinek przył. 0125 do Likwidacji
- 4 20,5+3,5 mb 5,6,7 proj. odcinek przył. 0125 do Likwidacji

2a- zawór antyskażeniowy $\phi 25$ u/g PN-92/B-01706/A2 -1

Rzędna terenu	Rzędna osi przewodu	Zagłębienie	Spadki i długości	Dł. po osi	Rodz. materiału
152,80	152,80	1,40	L-28,0	0,0	H ₂ O ₂ P.E. φ40 atest 1MPa
152,77	152,77	1,68	i-1%	28,0	H ₂ O ₂ P.E. φ40 atest 1MPa
152,65	152,65	1,65	i-1%	41,0	H ₂ O ₂ P.E. φ40 atest 1MPa
152,72	152,72	1,68	L-28,0 mb	53,0	H ₂ O ₂ P.E. φ40 atest 1MPa
152,77	152,77	1,73	i-1%	56,0	H ₂ O ₂ P.E. φ40 atest 1MPa
152,80	152,80	1,70	i-1%	60,0	H ₂ O ₂ P.E. φ40 atest 1MPa
152,77	152,77	1,73	i-1%	74,0	H ₂ O ₂ P.E. φ40 atest 1MPa
152,77	152,77	1,73	i-1%	78,0	H ₂ O ₂ P.E. φ40 atest 1MPa



W SKALI 1: 500

GODKO MAPY W SKALI 1:1000 -113.344.232

MAPA NINIEJSZA POWSTAŁA W WYNIKU POWIĘKSZENIA
ARKUSZA MAPY ZASADNICZEJ W SKALI 1 : 1000

PRZEDSTAWIONA SYTUACJA JEST ZGODNA ZE STANEM FAKTYCZNYM
NA GRUNIE NA DZIEŃ 09.07.2009 r.

NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA W TERENIE INNYCH PRZEWODÓW, O KTÓRYCH
BRAK INFORMACJI WYNIKA Z ZAŚLUSZNYCH HISTORYCZNYCH LUB NIEDOPŁEŃNIENIA
PRZEPISÓW ZGŁOSZENIA DO INWENTARYZACJI
Ustawa Prawo Górnictwa i Kartograficzne – Dz.U. Nr 240 z 2005 R., POZ.2027)

MAPA NINIEJSZA MOŻE SŁUŻYĆ DO CELÓW PROJEKTOWYCH

UWAGA - Uwidocznione na niniejszej mapie granice działek przedslawiaj  stan u ytowania na gruncie, lub zostay  wkre szone na podstawie danych ewidencji gruntow.

WYKONAŁA

GEODETA I PRAWNIONY

TERESA SAs
NUPR 17779

STAROSTWO POWIATOWE W WARSZAWIE MAZOWIECKIEJ)
WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI

W obszarze oznaczonym linią
potwierdzono w terenie aktualność treści
mapy zasadniczej

Dokumenty potwierdzające aktualność mapy
przyjęto do zasobu w dniu

i zaawidencjonowano pod nr

Niniejsza mapa nie służy do celów projektowych
Projektowane obszary budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu
i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

7504

Graciano Machinista
Machinista
PRAVNIENIA MGP 13.11.2013

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Rodzaj projektowanego obiektu budowlanego

Przebudowa przyłącza wodociągowego DN-40 i 32 P.F

Miejsce robót

Pas działki Nr 243/3 i 243/4 obręb Nr 41, w miejscowości Wilkowice, powiat rawski, województwo łódzkie

Projektowana technologia robót

Projektuję realizację przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego w technologii tradycyjnej:

- wykopy mechaniczne umocnione o ścianach pionowych
- sprzęt mechaniczny (koparka, dźwig, samochód wywrotka i dostawczy

Warunki prowadzenia robót

Projektuję się prowadzenie robót w warunkach występowania ruchu ulicznego, kołowego z ograniczeniami wynikającymi z projektu czasowej organizacji ruchu

Informacja o planowanych jednocześnie robotach budowlanych i produkcji przemysłowej
Nie występują

Wykaz ważniejszych przepisów do stosowania przy projektowanych pracach budowlano – montażowych :

- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972 – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych (Dz. U. Nr 13, poz. 93)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 01.10.1993 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci wodno- kanalizacyjnej
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 27.01.1994 – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 – w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11.06.2002 – zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 6.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31.03.2003 – w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej.
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.05.2003 – w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach pracy, na których może wystąpić atmosfera wybuchowa

- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 - w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz 1126),
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano -- Montażowych
- Wytyczne, instrukcje i DTR- rki producentów
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
- Normy

Ogrodzenie terenu

Wykonawca winien przewidzieć ogrodzenie terenu budowy albo w inny sposób zabezpieczyć uniemożliwienie wejścia na teren budowy osobom nieupoważnionym poprzez oznakowanie, ustawienie tablic ostrzegawczych lub taśm ostrzegawczych albo zapewnić stały nadzór. Ogrodzenie terenu budowy, wysokość powinna wynosić co najmniej 1,5 m

Drogi komunikacyjne

Na terenie budowy należy zapewnić i oznakować zgodnie z Polskimi Normami drogi dla pojazdów i przejść dla pieszych. Drogi i przejścia oraz dojazdy pożarowe nie mogą prowadzić przez miejsca w których występują zagrożenia dla ich użytkowników. Szerokość drogi dla ruchu pieszego jednokierunkowego winna wynosić 0,75 m a dwukierunkowego 1,2 m. Przejścia winny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub zakazu. Przejścia winny być zabezpieczone poręczą ochronną, umieszczoną na wysokości 1,1 m.

Miejsca postojowe na terenie budowy

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.

Strefy niebezpieczne

Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów lub pracy sprzętu, oraz niebezpieczeństwa wpadnięcia do wykopu ogradza się balustradami składającymi się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m i oznakowuje się w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia na stanowiskach Pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz, stosownie do zakresu obowiązków.

PROJEKTANT, NADZORY
Andrzej Anioś
36-200 Rawa Muz. ul. Akacjowa 6
tel. (0 - 46) 874 42 08
NIP 835 006 89 40
Upr. bud. CT II a. 6348 / 48 / 78

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Projekt Budowlano – Wykonawczy Przebudowy przyłącza wodociągowego Φ 40 P.E. z sieci gminnej do projektowanej przebudowy z rozbudową budynku OSP na działce Nr 243/3 i 243/4, obręb 41, w miejscowości Wilkowice, gmina Rawa Mazowiecka sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i spełnia zadanie celowi jakiemu ma służyć.

PROJEKTOWANIE - NADZORY
Andrzej Jędrzejko
96-200 Rawa Maz. ul. Rybacka 6
tel. (0-46) 814-42-08
NIP 855-765-89-40
Opis, Bud. ST. II a. 63.0/48/76