

BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE

mgr inż. Elżbieta Serwatka-Bunio
75-634 Koszalin ul. Czeremchowa 25 tel. 604 631 347

ORYGINALY UZGODNIEN

PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA WODY PE de63

ADRES : PEKALIN DZ. NR 70/11, 72/2, 72/9
OBRĘB SARBINOWO GM. MIELNO

INWESTOR: Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o.
ul. Świerczewskiego 44, Unieście 76-032 Mielno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Elżbieta Serwatka-Bunio

mgr inż. ELŻBIETA SERWATKA-BUNIO
Upr. bud. do projektowania w zakresie
sieci, inst. i urządzeń sanitarnych
bez ograniczeń
UAN-U 73427/12/96
ZAP/IS/2709/01

KOSZALIN KWIECIEŃ 2016

Biuro Projektowo-Usługowe
mgr inż. Elżbieta Serwatka-Bunio
75-634 Koszalin ul. Czeremchowa 25

Koszalin 25.04.2016


O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam że projekt budowlany: **PRZYŁĄCZA WODY PE de 63**

ADRES : PĘKALIN DZ. NR 70/11, 72/2, 72/9
OBRĘB SARBINOWO GM. MIELNO

INWESTOR: Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o.
ul. Świerczewskiego 44, Unieście 76-032 Mielno

Sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Projektant	Podpis:
SANITARNA	mgr inż.Elżbieta Serwatka- Bunio Upr. Nr UAN –U-73427/12/96 W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	 mgr inż. ELŻBIETA SERWATKA-BUNIO Upr. bud. do projektowania w zakresie sieci, inst. i urządzeń sanitarnych bez ograniczeń UAN-U 73427/12/96 ZAP/IS/2709/01

DECYZJA Nr 12/96

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane /Dz.U.Nr 89 z dnia 25.08.1994 roku, poz. 414/, w związku z art.104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Elżbiety SERWATKA z dnia 21.09.1995 roku na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

N A D A J Ę

Pani mgr inż. Elżbiecie SERWATKA
ur.dnia 28 stycznia 1969 roku w Szczecinku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,
INSTALACJI I URZĄDZEŃ : wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłnych, wentylacyjnych i gazowych

BEZ OGRANICZEŃ

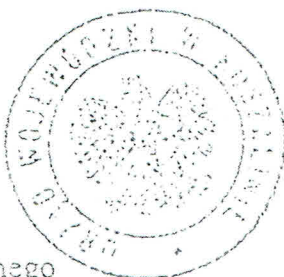
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem Nr 4 z dnia 10 stycznia 1996 roku, posiadania przez Panią Elżbietę SERWATKA wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

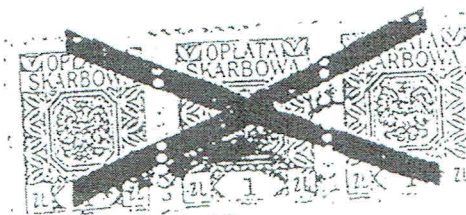
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Koszalińskiego.

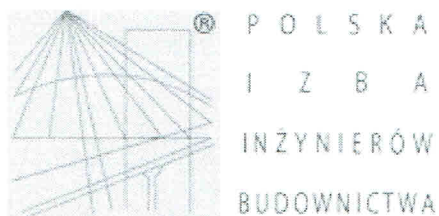
Otrzymują:

1. Pani Elżbieta Serwatka
ul K. Marksa 24a/15
75-343 KOSZALIN
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY
[Signature]
mgr inż. arch. Roman Kałahurski
Architekt Wojewódzki





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-543-BYH-E8Q *

Pani Elżbieta SERWATKA-BUNIO o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/2709/01
adres zamieszkania ul. Czeremchowa 25, 75-634 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-11-25 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Unieście, dn. 28-10-2015r.

L.Dz. WW 579/2015

Biuro Projektowo-Usługowe
Elżbieta Serwatko-Bunio
ul. Czeremchowa 25
75-634 Koszalin

**WARUNKI TECHNICZNE I OGÓLNE PRZYŁĄCZENIA
DO KOMUNALNEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY
MIELNO**

Zakład Wodociągowo – Kanalizacyjny Sp. z o.o. w Unieściu oświadcza,
że na podstawie Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków
(Uchwała Nr . XXV/278/12 Rady Gminy Mielno z dnia 24 lipca 2012 r.),
dla obiektu:

**Budowa nowego przyłącza wodociągowego Dn 63 dł. ca 46,0 mb w drodze na dz. 70/11;
72/2; 72/9 w Pękalinie obr. Sarbinowo**

zapewni dostawę wody pod warunkiem wykonania, na własny koszt, podłączenia
do sieci wodociągowej zgodnie z poniższymi warunkami technicznymi.

1. MIEJSCE PODŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ

Wodociąg

DN 32 mm dz. 70/11

Wodociąg

DN 32 mm dz. 72/9

Pobór wody w ilości $100,00m^3/m-c$

Trasa wg. załączonego projektu - mapa sytuacyjno -wysokościowa.

2. WYMAGANIA REALIZACYJNE

2.1. Na przyłączach wodociągowych do zaworu przed wodomierzem należy stosować
rury PE - HD (polietylen) cechowane na ciśnienie 1.OMPa posiadające atest
Państwowego Zakładu Higieny.

Minimalna średnica przyłącza do budynku powinna wynosić DN 25 mm.

Włączenie do sieci budynków jednorodzinnych i innych drobnych obiektów
poprzez opasko – zasuwę wykonaną pod ciśnieniem roboczym w wodociągu
rozdzielczym. Sposób włączenia do wodociągu komunalnego musi zapewnić
możliwość odcięcia przyłącza od sieci komunalnej.

2.2. Dla obiektów sezonowych zapewnić możliwość odwodnienia przyłącza.

2.3. Wodomierz instalować z zachowaniem warunków montażowych zgodnie z
PN- ISO 4064-2 oraz PN –B-10720 , na typowej konsoli montażowej o
długościach montażowych dla średnic wodomierzy:

- | | |
|--------|-------------------------|
| - Ø 15 | - 110 mm |
| - Ø 20 | - regulowana 130-190 mm |
| - Ø 25 | - 260 mm |
| - Ø 32 | - 260 mm |
| - Ø 40 | - 300 mm |



W zestawie wodomierzowym , po stronie instalacji wewnętrznej ,zabudować zawór zwrotny antyskażeniowy

Wodomierz dobiera i montuje Zakład Wodociągowo – Kanalizacyjny w Unieściu.

3. POZOSTAŁE WARUNKI DOTYCZĄCE PROJEKTOWANIA I WYKONANIA ZEWNĘTRZNYCH SIECI I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH

- 3.1.** Dokumentacja techniczna wymaga uzgodnienia przez ZWK Unieście.
- 3.2 .** Projekt przyłącza w zakresie usytuowania w terenie i wykluczenia kolizji z innym uzbrojeniem lub obiektem, winien uzyskać pozytywną opinię przedstawicieli narady kóordynacyjnej przy Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Koszalinie.
- 3.3.** Warunki techniczne lub uzgodnienia dokumentacji tracą ważność po upływie 2 lat w przypadku nieprzystąpienia do realizacji inwestycji.
- 3.4.** Trasy realizowanego uzbrojenia winny być tycone przez uprawnioną jednostkę geodezyjną i potwierdzone wpisem w projekcie.
- 3.5.** Wszelkie roboty na sieciach wodociągowych mogą być wykonywane przez uprawnionych wykonawców. Przyłącze przed zasypaniem należy zainwentaryzować geodezyjnie i zgłosić do odbioru w Zakładzie Wodociągowo - Kanalizacyjnym w Unieściu tel. 094-31-89-750.

4. WARUNKI ODBIORU PRZYŁĄCZY I ZAWARCIA UMOWY

- 4.1.** Do odbioru końcowego inwestor winien dostarczyć:
- jeden egzemplarz mapy geodezyjnej z inwentaryzacją wykonanego przyłącza i projektu uzgodnionego z ZWK Unieście,
 - protokoły z odbiorów technicznych i prób hydraulicznych,
 - wynik bakteriologicznego badania wody wykonanego przez TSSE.
- 4.2.** Dostawa wody nastąpi po zawarciu umowy z Zakładem Wodociągowo - Kanalizacyjnym w Unieściu.
- 4.3.** Podstawą do zawarcia umowy jest uzyskanie zaświadczenia z odbioru wykonanego przyłącza, wystawionego przez inspektora Zakładu Wodociągowo - Kanalizacyjnego w Unieściu, zgodnie z art. 57 ust. 1 pkt6 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r. poz.1409 – tekst jednolity) zmianami)
- 4.4.** W pozostałych kwestiach nieuregulowanych niniejszymi warunkami mają zastosowanie aktualnie obowiązujące przepisy.

5. ARMATURA

- na przyłączy zamontować szczelną studnię wodomierzową złączową z tworzywa sztucznego z dnem typu ROTOTANK,
- opasko-zasuwa ,do nawiercania pod roboczym ciśnieniem wody w wodociągu ,z możliwością obrotu zaworu o kąt 45⁰, obejmą na rurę z tworzywa skręcaną śrubami ze stali nierdzewnej lub siodłem zgrzewanym elektrooporowo, uszczelka(rura- opaska) wklejana w korpus zaworu
- obudowa do opasko – zasuwy - teleskopowa,
- skrzynka nad obudową – w całości żeliwna
- tabliczka na oznakowanie zasuwy – metalowa, emaliowana

INSPEKTOR DS. TECHNICZNYCH

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. *[podpis]* Stanisław

mgr inż. *[podpis]* Wioletta Dymiech

upr. ośr. UAN/N/7210/108 KONTA BANKOWE: PKO BP O/KOSZALIN 75 1020 2791 0000 7202 0154 2612

UAN/N/7210/151 SĄD REJONOWY W KOSZALINIE IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego KRS:0000291460

NIP 4990555465 REGON 320419702

Wydruk w skali 1:500



Przejdźcie przez

dz. 70/11 Ciszewski Jan i Iwona, Turbiński Andrzej, Ciszewski Zbigniew, Ciszewski Marian i Wacława

dz. 72/2 skarb Państwa

dz. 72/9 Ciszewscy jak dla dz. 70/11

Koszalin, dn. 04.03.2016 r.

Starostwo Powiatowe w Koszalinie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Raławicka 13, 75-620 Koszalin

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR GK.6630.114.2016

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287, z późn. zm.)

Przedmiot narady: przyłącze wodociągowe de 63 na odcinku W1-W3

Lokalizacja: m. Pękalin, Obręb: Sarbinowo, dz.: 70/11, 72/2, 72/9 **Gmina:** Mielno

Wnioskodawca: BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE
ELŻBIETA SERWATKA-BUNIO
75-634 Koszalin ul. Czeremchowa 25

Przewodniczący: Jadwiga Nowaczyk, Geodeta ,
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Miejsce narady: Starostwo Powiatowe w Koszalinie
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Raławicka 13, 75-620 Koszalin

Opłata nr: 1552/16/0

Sposób **stacjonarny**

przeprowadzenia:

Data wpływu: 24.02.2016

Data narady: 04.03.2016

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Usytuowanie projektowanej sieci uzbrojenia terenu uczestnicy narady uzgodnili pozytywnie pod warunkiem, że zawarte w protokole i na załączniku do protokołu zalecenia zostaną uwzględnione i stosowane w dalszym procesie budowlanym.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest kopia mapy z uzgodnionym projektem.

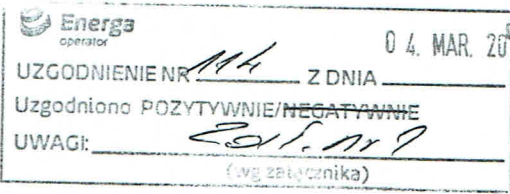

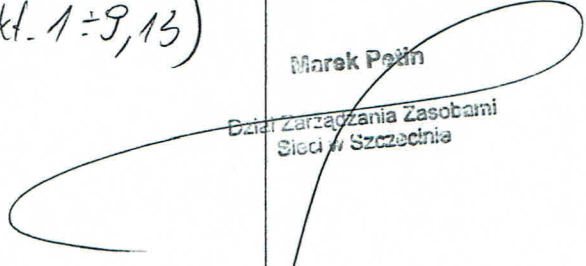

UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością podmiotu na naradzie koordynacyjnej.

Z up. STAROSTY

Jadwiga Nowaczyk
Geodeta

Lista uczestników na naradę koordynacyjną

Temat: przyłącze wodociągowe de 63 na odcinku W1-W3

Lp.	Nazwa instytucji	Uwagi uzgadniającego	Imię i nazwisko oraz podpis
1	Energa Operator S.A. Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Koszalinie ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Koszalinie Dział Dokumentacji Energetycznej	- 	Technik Działu Dokumentacji Energetycznej  Leszek Orzech
2	ORANGE POLSKA S.A. -	- <i>Uzgodniono z uwagami jakk w treści załącznika do protokołu (pkt. 1÷9, 13)</i>	Marek Pełin  Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Szczecinie
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu Zakład w Koszalinie -	- <i>Uzgodniono bez uwag.</i>	Mistrz Sieci i Instalacji  Marek Wikierski

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

Jadwiga Nowicka
Geodeta

STAROSTWO POWIATOWE

w Koszalinie

Przedstawiciele U.G.M. R. Stawiecka-13

75-620 K O S Z A L I N

URZĄD GMINY w MIELNIE
ul. B. Chrobrego 10, 76-032 MIELNO
woj. zachodniopomorskie
tel. 345-98-30, fax 345-98-34
Regon 000545495 NIP 666.10.21.952

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Gospodarki Ziemnej
mgr inż. arch. Ewa Jańczak

4	Przedstawiciele U.G.M. R. Stawiecka-13 - 75-620 K O S Z A L I N	URZĄD GMINY w MIELNIE ul. B. Chrobrego 10, 76-032 MIELNO woj. zachodniopomorskie tel. 345-98-30, fax 345-98-34 Regon 000545495 NIP 666.10.21.952	GLÓWNY SPECJALISTA ds. Gospodarki Ziemnej mgr inż. arch. Ewa Jańczak
5	Wnioskodawca -	Wnioskodawca pomimo zawiadomienia nie uczestniczył w naradzie. Z up. STAROSTY Jadwiga Nowaczyk Geodeta	
6	Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Koszalinie -	-	GLÓWNY SPECJALISTA Małgorzata Starkowska
7	Zakład Wodociągowo - Kanalizacyjny Sp. z o.o. w Unieściu -	Uzgodniono w imieniu Zakładu Wodociągowo-Kanalizacyjnego Sp. z o.o. w Unieściu mgr inż. Grzegorz Stanulec upr. bud. UAN/17210/1085/2016 UAN/17210/124/90 Projekt budowlany należy uzgodnić branżowo w Zakładzie Wodociągowo-Kanalizacyjnym w Unieściu O zamiarze prowadzenia robót w rejonie czynnych sieci wodociągowo-kanalizacyjnych należy powiadomić Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny w Unieściu na 7 dni przed ich rozpoczęciem	04.03.2016
U W A G I	<p>Dane dotyczące treści NK-rodoc... zaktualizowano zbiory mapy numerycznej. Miejscowość, data 04.03.2016r. Z up. STAROSTY Jadwiga Nowaczyk Geodeta</p>		

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

Jadwiga Nowaczyk
Geodeta

Sporządził: Jadwiga Nowaczyk

Załącznik do protokołu z narady koordynacyjnej

GK.5630

114. 2016

ZALĄCZNIK NR 1

ENERGA – OPERATOR Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Koszalinie
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 94 348 32 22, fax 94 348 32 02



04. MAR. 2016

UZGODNIENIE NR 114/2016 Z DNIA

POZYTYWNE / NEGATYWNE

1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA - OPERATOR SA na 14 dni przed ich rozpoczęciem.
2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury.
3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA – OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną.
4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi dwudzielnymi.
5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA - OPERATOR SA.
6. W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić z godnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125.
7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.
8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych.
9. Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki itp.) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi oraz prace polegające na zakładaniu rur ochronnych na kable energetyczne wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia.

UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2 LATA

UWAGI:

Technik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Leszek Orzech

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

Jadwiga Nowaczyk
Geodeta

ORANGE POLSKA S.A.

Hurt TP

Dostarczanie i Serwis Usług

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 4-Bydgoszcz

Al. Wyzwolenia 70 p. 334

71-510 Szczecin

tel. 91 481 86 41

Załącznik do protokołu z narady koordynacyjnej

GK.6630 114. 2016

STAROSTWO POWIATOWE
w Koszalinie
ul. Racławicka 13
75-620 KOSZALIN

ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU NR 114/2016

1. Przekazać plac budowy z udziałem ORANGE POLSKA S.A. Dział Utrzymania Usług i Infrastruktury Koszalin tel: 94 348 90 14; fax 94 343 36 91.
2. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych ORANGE POLSKA S.A. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami ORANGE POLSKA S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
4. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z kablami światłowodowymi zlecić wytyczenie trasy do Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o infrastrukturze 2-Wrocław ul. Os. Przyjaźni 116, 61-685 Poznań, tel. 61 869 83 42.
5. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury ORANGE POLSKA S.A
6. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury ORANGE POLSKA S.A, metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika ORANGE POLSKA S.A. Nadzór nad pracami prowadzi Dział Utrzymania Usług i Infrastruktury Koszalin tel: 94 348 90 14; fax 94 343 36 91.
7. Przed zasypianiem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami ORANGE POLSKA S.A. zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
8. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami ORANGE POLSKA S.A. można usunąć po uzyskaniu zgody ORANGE POLSKA S.A, na wyłączny koszt Inwestora.
9. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.
10. Dokonać regulacji wjazdu i pokryw studni kablowych, do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne wysokościowe. Regulacja i wymiana uszkodzonych w trakcie prac elementów studni na koszt Inwestora.
11. Projektowane studnie kablowe należy umiejscowić w odległości, co najmniej 0,5m od studni będących własnością ORANGE POLSKA S.A. Zachować minimum 0,5m przy zbliżeniach z istniejącą kanalizacją kablową ORANGE POLSKA S.A.
12. Na etapie wykonawstwa należy zastosować pokrywę studni kablowych z logo innym od używanego przez ORANGE POLSKA S.A.
13. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do ORANGE POLSKA S.A. Dział Utrzymania Usług i Infrastruktury Koszalin tel: 94 348 90 14; fax 94 343 36 91, celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej ORANGE POLSKA S.A.

Marek Petin

Marek Petin

Dział Zarządzania Zasobami
Siedzi w Szczecinie

tel. 91 4818641

Za zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY

Jadwiga Nowaczyk
Geodeta

PĘKALIN 70-11, 72-2, 72-9

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE PROJ. PRZYŁACZA WODY
PĘKALIN DZ. NR 70/11, 72/2, 72/9 OBRĘB SARBINOWO GM.MIELNO

W1	6011999.76	5561388.63
W2	6012007.08	5561403.69
W3	6012036.88	5561405.32

mgr inż. ELŻBIETA SŁAWATKA-BUNIO
Upr. bud. do projektowania w zakresie
sieci, inst. i urządzeń sanitarnych
bez ograniczeń
UAN-U 73427/12/96
ZAP/IS/2709/01

70/28

PsIV

PsIV 70/14 4.47

W-PsIV 4.43

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500

PEKALIN DZ. NR 70/11, 72/2, 72/9 OBREB SARBINOWO

PRZYLĄCZE WODY PE de63

Załącznik do projektu z nr w sprawie koordynacji

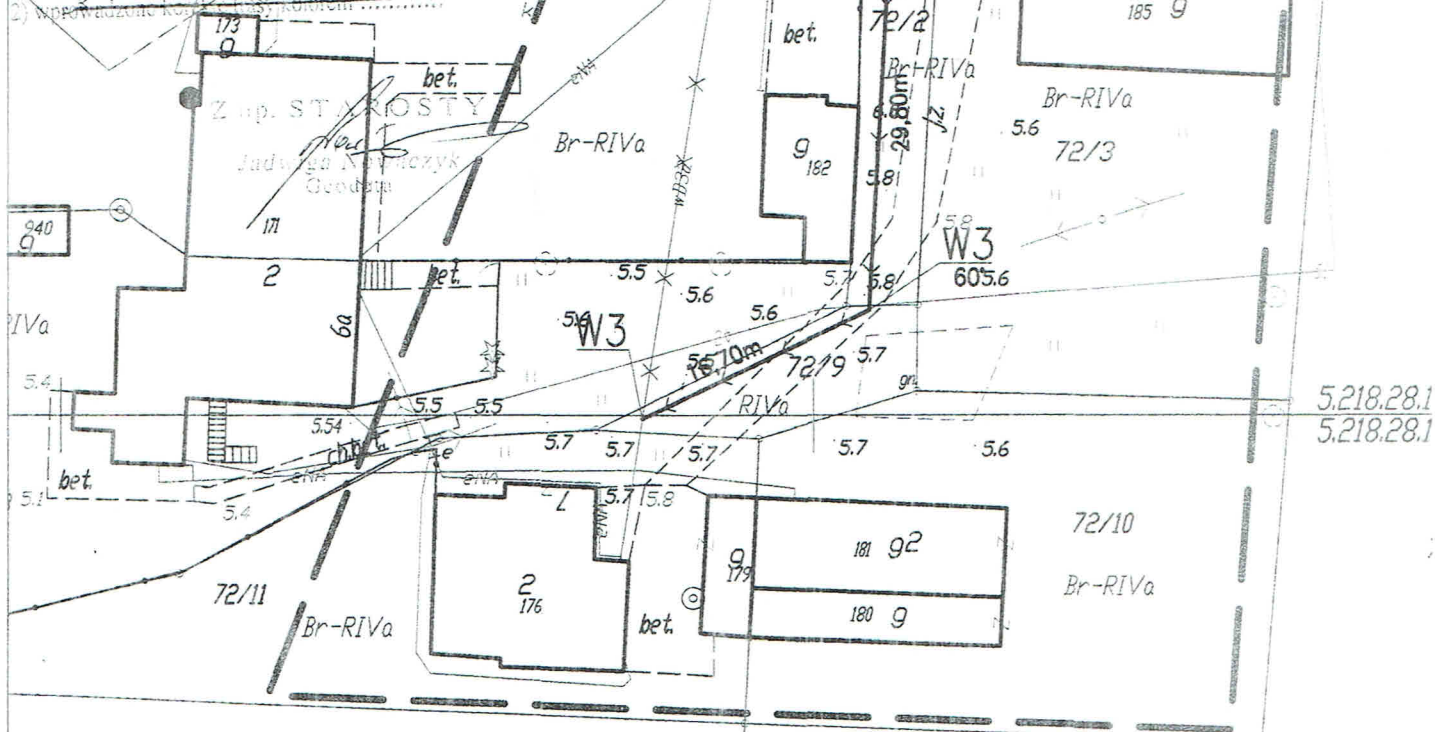
OK.6630.114.2016

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej
w Starostwie Powiatowym - Powiatowym Ośrodku
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Koszalinie, ul. Racławicka 13

w dniu 4.03.2016 znak sprawy OK.6630.114.2016

Uzgodniony przebieg projektowanych sieci:

- 1) z uwagami jak w protokole z bez uwag
- 2) wprowadzone kolory i linie kolorami



70/7

5.52

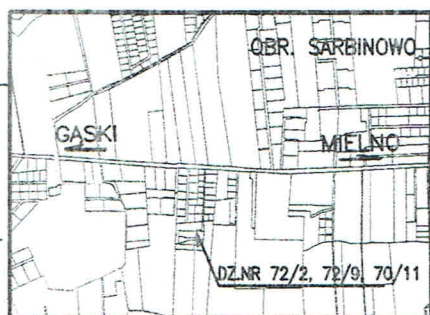
70/8

5.63

PsIV

SZKIC LOKALIZACJI

PsIV



OZNACZENIA

W1, W3 -

X X X X

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 320905_2

Obręb ewidencyjny: 320905_2.0012(Sarbinowo)

Jednostka rejestrowa: 320905_2.0012.G303

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:

Własność: udział 1/3 Małż.: Jan Ciszewski, im. rodz.: Józef, Teresa; Pękalin 6, 76-034 Pękalin
Iwona Ciszewska, im. rodz.: Jan, Zofia; Pękalin 6, 76-034 Pękalin
Własność: udział 1/3 Małż.: Marian Ciszewski, im. rodz.: Józef, Teresa; Pękalin Sarbinowo 6 Pękalin Sarbinowo
Wacława Ciszewska, im. rodz.: Tadeusz, Lucyna; Pękalin 6, 76-034 Pękalin
Własność: udział 1/3 Zbigniew Ciszewski, im. rodz.: Józef, Teresa; Pękalin 6, 76-034 Pękalin

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha] Klasoużytki	Pow.ew. [ha]
	72/9	320905_2.0012.72/9	KW50954	0,0102 R/RIVa	0,0102
Razem:				0,0102 ha	

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 320905_2

Obręb ewidencyjny: 320905_2.0012(Sarbinowo)

Jednostka rejestrowa: 320905_2.0012.G302

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:

Własność: udział 1/4 Małż.: Jan Ciszewski, im. rodz.: Józef, Teresa; Pękalin 6, 76-034 Pękalin
Iwona Ciszewska, im. rodz.: Jan, Zofia; Pękalin 6, 76-034 Pękalin
Własność: udział 1/4 Małż.: Marian Ciszewski, im. rodz.: Józef, Teresa; Pękalin Sarbinowo 6 Pękalin Sarbinowo
Wacława Ciszewska, im. rodz.: Tadeusz, Lucyna; Pękalin 6, 76-034 Pękalin
Własność: udział 1/4 Zbigniew Ciszewski, im. rodz.: Józef, Teresa; Pękalin 6, 76-034 Pękalin
Własność: udział 1/4 Andrzej Turlejski, im. rodz.: Tadeusz, Irena; Pękalin 6, 76-034 Pękalin

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha] Klasoużytki	Pow.ew. [ha]
	70/11	320905_2.0012.70/11	KW50956	0,0104 Ps/PsIV	0,0104
			Razem:	0,0104 ha	

Wypis z rejestru gruntów

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 320905_2

Obręb ewidencyjny: 320905_2.0012(Sarbinowo)

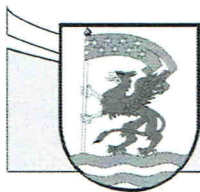
Jednostka rejestrowa: 320905_2.0012.G178

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:

Własność: udział 1/1 SKARB PAŃSTWA;

Ułamkowa część własności: udział 1/1, ZASÓB NIERUCHOMOŚCI SKARBU PAŃSTWA;

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha]	Klasoużytki	Pow.ew. [ha]
	72/2	320905_2.0012.72/2	KW5914	0,0135	Br/RIVa	0,0135
Razem:				0,0135	ha	



Starosta Koszaliński

www.powiat.koszalin.pl

IGN.6853.6.2016.KS

Koszalin 15.04.2016r.

**Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o.
ul. Świerczewskiego 44
Unieście 76-032 Mielno**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23.02.2016r w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością, będącą własnością Skarbu Państwa, oznaczoną ewidencyjnie jako działka nr 72/2 w miejscowości Pękalin obręb Sarbinowo gmina Mielno w związku z budową przyłącza wody PE de 63 - informuję, iż zezwalam Inwestorowi: Zakład Wodociągowo - Kanalizacyjny Sp. z o.o. ul. Świerczewskiego 44 Unieście 76-032 Mielno, na dysponowanie nieruchomością oznaczoną jako działka nr 72/2 obręb Sarbinowo gmina Mielno na cele budowlane dla realizacji w/w zadania.

Jednocześnie zobowiązuje wykonawcę do przywrócenia nieruchomości stanowiącej działkę nr 72/2 do stanu poprzedniego, niezwłocznie po zakończeniu prac. Ponadto na przedmiotowej działce ustanowiona została służebność przechodu i przejazdu, w związku z tym wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia przejazdu i przechodu do działek sąsiadujących podczas wykonywania robót.

Niniejsza zgoda jest zgodą właścicielską i nie zwalnia Inwestora od obowiązku dopełnienia wymogów zawartych w ustawie Prawo budowlane i uzyskania innych pozwoleń w trybie odrębnych przepisów.

STAROSTA

Marian Hermaszewicz

Otrzymują:

1. Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o. ul. Świerczewskiego 44 Unieście 76-032 Mielno(pełnomocnik Pani Elżbieta Serwatka – Bunio)
2. a/a

Andrzej Turlejski
Pękalin 6
76-034 Pękalin

Tel.
(imię i nazwisko oraz, adres i numer telefonu kontaktowego składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja **Andrzej Turlejski zam. Pękalin 6, 76-034 Pękalin** oświadczam, iż jestem ~~właścicielem/współwłaścicielem/użytkownikiem wieczystym~~ (należy wskazać właściwy tytuł do gruntu) nieruchomości gruntowej oznaczonej jako działka nr **70/11** położona **m. Pękalin** obręb **Sarbinowo** dla której Sąd Rejonowy w Koszalinie prowadzi księgę wieczystą Kw nr **KW50956 (Nieruchomość)**.

Niniejszym, udzielam spółce Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o. Unieście ul. Świerczewskiego 44 76-032 Mielno, prawa do dysponowania Nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane, w związku z planowaną realizacją inwestycji polegającej na wybudowaniu i eksploatacji na Nieruchomości **przyłącza wody**, uwidocznionego na mapce sytuacyjnej stanowiącej załącznik do niniejszego oświadczenia. W tym celu wyrażam zgodę na korzystanie przez ZWK z Nieruchomości w niezbędnym zakresie na czas budowy i eksploatacji Inwestycji.

Inne Uwagi :

.....
Oświadczenie niniejsze złożone jest celem umożliwienia ZWK sp. z o.o. uzyskania niezbędnych pozwoleń i decyzji związanych z planowanym procesem inwestycyjnym.

Andrzej Turlejski 30.01.16R
.....
(data i podpis składającego oświadczenie oraz podpis pełnomocnika PSG)

Wacława Ciszewska
Marian Ciszewski
Pękalin 6
76-034 Pękalin

Tel.
(imię i nazwisko oraz, adres i numer telefonu kontaktowego składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

My **Wacława Ciszewska i Marian Ciszewski zam. Pękalin 6, 76-034 Pękalin** oświadczamy, iż jesteśmy ~~właścicielem/współwłaścicielami/użytkownikiem wieczystym~~ *(należy wskazać właściwy tytuł do gruntu)* nieruchomości gruntowej oznaczonej jako działka nr **70/11 i 72/9** położona **m. Pękalin** obręb **Sarbinowo** dla której Sąd Rejonowy w Koszalinie prowadzi księgę wieczystą Kw nr **KW50956 i KW50954 (Nieruchomość)**.

Niniejszym, udzielamy spółce Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o. Unieście ul. Świerczewskiego 44 76-032 Mielno, prawa do dysponowania Nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane, w związku z planowaną realizacją inwestycji polegającej na wybudowaniu i eksploatacji na Nieruchomości **przyłącza wody**, uwidocznionego na mapce sytuacyjnej stanowiącej załącznik do niniejszego oświadczenia. W tym celu wyrażam zgodę na korzystanie przez ZWK z Nieruchomości w niezbędnym zakresie na czas budowy i eksploatacji Inwestycji.

Inne Uwagi :

.....
Oświadczenie niniejsze złożone jest celem umożliwienia ZWK sp. z o.o. uzyskania niezbędnych pozwoleń i decyzji związanych z planowanym procesem inwestycyjnym.

30.01.2016 Gdzewska Wacława i Marian Ciszewski

(data i podpis składającego oświadczenie oraz podpis pełnomocnika PSG)

Iwona Ciszewska
Jan Ciszewski
Pękalin 6
76-034 Pękalin

Tel. 503 90 60 08
(imię i nazwisko oraz, adres i numer telefonu kontaktowego składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

My Iwona Ciszewska i Jan Ciszewski zam. Pękalin 6, 76-034 Pękalin oświadczamy, iż jesteśmy właścicielem/współwłaścicielami/użytkownikiem wieczystym (należy wskazać właściwy tytuł do gruntu) nieruchomości gruntowej oznaczonej jako działka nr 70/11 i 72/9 położona m. Pękalin obręb Sarbinowo dla której Sąd Rejonowy w Koszalinie prowadzi księgę wieczystą Kw nr KW50956 i KW50954 (Nieruchomość).

Niniejszym, udzielamy spółce Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o. Unieście ul. Świerczewskiego 44 76-032 Mielno, prawa do dysponowania Nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane, w związku z planowaną realizacją inwestycji polegającej na wybudowaniu i eksploatacji na Nieruchomości przyłącza wody, uwidocznionego na mapce sytuacyjnej stanowiącej załącznik do niniejszego oświadczenia. W tym celu wyrażam zgodę na korzystanie przez ZWK z Nieruchomości w niezbędnym zakresie na czas budowy i eksploatacji Inwestycji.

Inne Uwagi :

Oświadczenie niniejsze złożone jest celem umożliwienia ZWK sp. z o.o. uzyskania niezbędnych pozwoleń i decyzji związanych z planowanym procesem inwestycyjnym.

Ciszewska Iwona Ciszewski Jan
(data i podpis składającego oświadczenie oraz podpis pełnomocnika PSG) 30.01.16

Zbigniew Ciszewski
Pękalin 6
76-034 Pękalin

Tel.
(imię i nazwisko oraz, adres i numer telefonu kontaktowego składającego oświadczenie)

OŚWIADCZENIE

Ja Zbigniew Ciszewski zam. Pękalin 6, 76-034 Pękalin oświadczam, iż jestem właścicielem/współwłaścicielem/użytkownikiem wieczystym (należy wskazać właściwy tytuł do gruntu) nieruchomości gruntowej oznaczonej jako działka nr **70/11 i 72/9** położona **m. Pękalin** obręb **Sarbinowo** dla której Sąd Rejonowy w Koszalinie prowadzi księgę wieczystą Kw nr **KW50956 i KW50954 (Nieruchomość)**.

Niniejszym, udzielam spółce Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o. Unieście ul. Świerczewskiego 44 76-032 Mielno, prawa do dysponowania Nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane, w związku z planowaną realizacją inwestycji polegającej na wybudowaniu i eksploatacji na Nieruchomości **przyłącza wody**, uwidocznionego na mapce sytuacyjnej stanowiącej załącznik do niniejszego oświadczenia. W tym celu wyrażam zgodę na korzystanie przez ZWK z Nieruchomości w niezbędnym zakresie na czas budowy i eksploatacji Inwestycji.

Inne Uwagi :

Oświadczenie niniejsze złożone jest celem umożliwienia ZWK sp. z o.o. uzyskania niezbędnych pozwoleń i decyzji związanych z planowanym procesem inwestycyjnym.

(data i podpis składającego oświadczenie oraz podpis pełnomocnika PSG)

30.01.2016 *A. Ciszewski*

KARTA REJESTRACYJNA MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT: obr. Sabinowo, dz. 72/2, 72/9
Gmina: Mielno
powiat koszaliński
województwo zachodniopomorskie

nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego

ZAKŁAD USŁUG LEŚNYCH
Stanisław Bodnar
75-327 Koszalin, ul. Chrzanowskiego 15/5

SKALA: 1:500

Układ współrzędnych: "2000"
Poziom odniesienia wysokości: Kronszlad '86

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:

GK.6640.315.2016

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:

- mapy zasadniczej w skali 1:500
- branżowych części uzbrojenia podziemnego
- pomiaru zieleni, wysokości i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta
- opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulujące, osie ulic)
- Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

Kierownik roboty: Piotr Bodnar nr upr. 20565 zakres 1 i 2

(imie, nazwisko, nr i zakres uprawnień)

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr:
brak

podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3
ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Granice i nr działek ewidencyjnych według danych
PODGIK w Koszalinie z dnia: 09.02.2016r.

Dane dotyczące granic spełniają obowiązujące standardy techniczne/
Dane dotyczące granic nie spełniają obowiązujących standardów technicznych

Metoda sporządzenia mapy : cyfrowa

Informacje dotyczące typu nośnika oraz zawartości nośnika z danymi cyfrowymi
1. Typ nośnika: CD

Nazwa pliku	Wielkość	Data utworzenia
gk.6640.315.2016 PEKALIN.dxf	707 kB	11.02.2016r.

Informacje dodatkowe:

- Zakres pomiaru
- Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979/
K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.)/Rozp. Ministra Administracji i Cyfryzacji
z dn. 12 lutego 2013r. w spr. bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia
terenu, bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej
- Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru
- Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny
z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979/
K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.)
- Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez
jednostkę wykonawstwa geodezyjnego
- Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak
było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie
inwentaryzacji geodezyjnej

Rejestracja:

Uzgodniono branżowo w imieniu
Zastępcy Wodociągowo-Kanalizacyjnego
Sp. z o.o. w Unieście

mgr inż. Grzegorz Stanula
upr. bud. UAN/N/7210/1065/88
UAN/N/7210/124/90

25.04.2016r.

Uzbrojenie opracowano na podstawie:

- danych branżowych - z literą B
- pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A
- bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności,
a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od
dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:

70.

11.02.2016r.

PsIV

Geodeta Uprawniony

inż. Piotr Bodnar
Nr uprawnień 20565 (1, 2)

kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego :

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Elżbieta Serwatka-Bunio

Obiekt: PRZYŁĄCZE WODY PE de63

Adres: PEKALIN DZ. NR 70/11, 72/2, 72/9 OBRĘB SARBINOWO GM. MIELNO

Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNY SPÓŁKA Z O.O.
UNIEŚCIE UL. ŚWIERCZAWSKIEGO 44, 76-032 MIELNO

Treść rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Faza: PB

Projektant:	Imię i Nazwisko	Data:	Podpis:	Skala:	Nr rys.
	mgr inż. Elżbieta Serwatka-Bunio	02.2016		1:500	1
	UAN-U73427/12/96				

PEKALIN DZ. NR 70/11, 72/2, 72/9 OBRĘB SARBINOWO GM. MIELNO

PROJ. PRZYŁĄCZA WODY

Ldn32 DO LIKWIDACJI

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

1.0 Podstawa opracowania

2.0 Cel i zakres opracowania.

3.0 Opis rozwiązania projektowego

3.1 Przyłącze wody

4.0 Roboty ziemne

5.0 Obszar oddziaływania

6.0 Uwagi końcowe

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Plan sytuacyjno-wysokościowy

skala 1:500

rys. nr 1

2. Profil przyłącza wody

skala 1: 100

rys. nr 2

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego odcinka przyłącza wody w m. Pękalin dz. nr 70/11, 72/2, 72/9 obręb Sarbinowo gm. Mielno.

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Warunki techniczne i ogólne przyłączenia do komunalnej sieci wodociągowej na terenie gminy Mielno wydane przez ZWiK Spółka z o.o. Unieście pismo L.Dz.WW579/2015 z dnia 28.10.2015.
- protokół z narady koordynacyjnej w sprawie nr GK.6630.114.2016 z dnia 4.03.2016
- Obowiązujące normy i przepisy

2.0 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest doprowadzenie wody do budynku nr 7 na dz. nr 72/11 w m. Pękalin przez działki nr 70/11, 72/2 z pominięciem działki 72/1 i 72/8

Zakres opracowania obejmuje przyłącze wody na odcinku W1-W3.

3.0 OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ.

3.1 Przyłącze wody

Projektuje się nowy odcinek przyłącza wody PE de 63 przebiegający przez działki nr 70/11, 72/2 i 72/9.

Włączenie budowanego przyłącza de 63 projektuje się w punkcie W1 i W2 do istniejącego przyłącza de 32. W punkcie W1 włączenie wykonać poprzez trójnik elektrooporowy PE de 32, za trójnikiem na średnicy de 32 zamontować zasuwę do przyłączy domowych dn25 z końcówkami do zgrzewania, natomiast od strony średnicy de 63- mufę redukcyjną de 63/32 i zasuwę dn50. W punkcie W3 włączenie wykonać poprzez mufę redukcyjną de 63/32, łuk 125st. wykonać wykorzystując naturalną giętkość rur polietylenowych, istniejące odcięte przyłącze wody de 32 należy zaślepić.

Obudowa do zasuw teleskopowa, skrzynki nad obudową – żeliwne.

Włączenie do przyłącza wykonać pod nadzorem ZW-K Unieście.

Przyłącze wykonać z rur PE o średnicy de 63x3,8mm Rury PE100 SDR17

Rury cechowane na ciśnienie 1,0 MPa.

Łączenie rur za pomocą zgrzewania elektrooporowego.

Długość projektowanego odcinka przyłącza - 46,50m

4.0 ROBOTY ZIEMNE.

Nie wyklucza się istnienia w terenie uzbrojenia podziemnego niezinwentaryzowanego.

Roboty ziemne wykonać mechanicznie, w miejscach zbliżeń do uzbrojenia - ręcznie. Przyłącze kanalizacji układać na podsypce z piasku gr. 15cm, następnie obsypać piaskiem, oraz zasypać gruntem rodzimym.

Po wykonaniu przyłączy wykonać próbę ciśnieniową (w obecności właściciela wodociągu) zgodnie z instrukcją montażową dla rur PE.

Po wykonaniu robót montażowych, przed zasypaniem otworów montażowych należy zgłosić przyłącze do odbioru w ZWiK Unieście.

Na ścianie budynku umieścić tabliczkę informującą o miejscu zamontowania zasuwy. Tabliczka metalowa, emaliowana.

Przyłącza zainwentaryzować geodezyjnie i zgłosić do odbioru inspektorowi ZWiK Unieście.

Materiał na podsypkę i obsypkę powinien spełniać następujące wymagania:

- nie powinny występować cząstki o wymiarach powyżej 20mm.
- materiał nie może być zamrożony,
- nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.

Całość wykonać zgodnie z instrukcją montażową układania rurociągów z PE.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą BN-83/8836-62 oraz zgodnie z przepisami BHP.

5.0 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu to teren w otoczeniu projektowanych obiektów budowlanych (przyłącza wody) wyznaczony na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym przedsięwzięciem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Dokonano analizy przepisów pod kątem ustalenia, czy projektowane obiekty swoim usytuowaniem i gabarytami będą wpływały na sąsiednie nieruchomości.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działek nr 70/11, 72/2, 72/9. Działki nr 72/9 i 70/11- to działki należące do osób prywatnych które wyraziły zgodę na budowę przyłącza wody, działka nr 72/2 - działka Skarbu Państwa- pismo Starosty Koszalińskiego z dnia 15.04.2016r.

Wykopy i ułożenie rur powadzone będzie wyłącznie w obrębie w/w działek.

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje wyłącznie w/w działki.

6.0 UWAGI KOŃCOWE

Do odbioru końcowego, w celu uzyskania protokołu od inspektora ZWiK należy przedłożyć:

- projekt budowlany przyłączy z uzgodnieniem ZWiK
- mapę powykonawczą geodezyjną wykonanego przyłącza z załączonymi współrzędnymi geodezyjnymi przyłącza
- wynik bakteriologicznego badania wody.

UWAGA:

Wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami bhp.

Opracowała: mgr inż. Elżbieta Serwatka-Bunio

mgr inż. ELŻBIETA SERWATKA-BUNIO
Upr. bud. do projektowania w zakresie
sieci, inst. i urządzeń sanitarnych
bez ograniczeń
UAN-U 73427/12/96
ZAP/IS/270