Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestycja: ***„Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Kletno, gmina Stronie Śląskie"***

Inwestor: **Gmina Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie**

Jednostka projektująca: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED**
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Lokalizacja inwestycji : ***Kletno, gmina Stronie Śląskie***

1. **Obręb STARA MORAWA – AM-1**
   119, 138/5, 138/6, 123, 122/2, 130, 128, 129, 137, 149, 151, 152, 131, 147/2, 21

2. **Obręb KLETNO – AM-1**
   34, 35, 36, 29, 28, 26/9, 27/4, 26/3, 26/2, 27/3, 24, 23/5, 25, 16/1, , 23/1, 23/6, 38, 19/2, 12, 11, 2, 8/2, 8/1, 4, 6/3, 6/2, 3, 1, 83/2, 37/2, 40/2, 39, 41, 42, 46, 19/3, 20, 49/1, 49/2, 49/3, 49/4, 80/263, 49/5, 84/1, 54/5, 54/7, 56, 64, 69, 68/2, 67, 59, 21, 55, 66, 84/2, 63/5, 63/7, 31, 70/4, 54/4

3. **Obręb STRONIE LASY**
   AM-2
   372, 1/6, 1/7, 1/8, 1/3, 1/25,1/16, 1/29, 311/6, 311/7, 1/2, 1/28, 1/5
   AM-4
   303/10, 2/3, 2/4, 2/5, 270/2, 303/6

Niniejszą dokumentację sporządzono zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanym i i normami oraz kompletna z punktu widzenia celowi, któremu ma służyć.			
Funkcja (specj.-zakres opracow.):	*Imię i Nazwisko*	*Nr uprawnień*	*Podpis*
Projektant : *(spec.inst.w zakresie sieci,instalacji i urzadzeń kanalizacyjnych)*	inż. Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	
Sprawdził Projektant: *(spec.inst.w zakresie sieci,instalacji i urzadzeń kanalizacyjnych)*	mgr inż. Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	
Niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, wymaganiami ustawy oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20, ust.1 pkt.1 Prawo Budowlane z 7 lipca 1994r., z późniejszymi zmianami)			

Wrocław, listopad 2013

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

	STR.
CZĘŚĆ OPISOWA	
1. Przedmiot opracowania	**3**
1.1. Podstawa opracowania	**3**
1.2. Wykorzystane materiały	**3**
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	**4**
2.1. Ilość odprowadzanych ścieków	**4**
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	**4**
4. Stosunki własnościowe	**5**
5. Długości projektowanej kanalizacji	**5**
6. Informacja o ochronie zabytków	**7**
7. Wpływ eksploatacji górniczej na teren	**7**
8. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko	**7**
9. Opis techniczny– SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	**9**
10. Studnie kanalizacyjne	**10**
11. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym	**11**
12. Wytyczne realizacyjne	**11**
12.1. Rurociągi	**11**
12.2 Armatura	**11**
13. Roboty ziemne	**12**
14. Warunki dotyczące wykonawstwa	**14**
15. Warunki BHP	**14**
16. Roboty geodezyjne	**14**
17. Informacja o planie BIOZ	**15**
18. Opinia geologiczna	**19**

ZAŁĄCZNIKI	**str.**
Nr 1 Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Kletno	**21-42**
Nr 2 Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego	**43-45**
Nr 3 Zaświadczenie o przynależności do izby	**46-47**
Nr 4 Oświadczenie projektanta	**48**
Nr 5 Decyzja nr 1/2013 o środowiskowych uwarunkowaniach	**49-62**
Nr 6 Warunki techniczne do projektowania sieci – Zakład Wodociągów i Kanalizacji	**63-66**
Nr 7 Uzgodnienie nr GKP.6853.31.2013.LS - Urząd Gminy Stronie Śląskie	**67**
Nr 8 Uzgodnienie nr GKP.6853.89.2013.LS - Urząd Gminy Stronie Śląskie	**68**
Nr 9 Postanowienie nr TT.3.4200-88/12 – Zarząd Dróg Powiatowych	**69**
Nr 10 Uzgodnienie nr 1361/13 – Dolnośląskie Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, O. w Świdnicy	**70-71**
Nr 11 Uzgodnienie nr NZOt-K 4125/128/13 – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu – Nadzór Wodny w Kłodzku	**72-73**
Nr 12 Uzgodnienie nr ZSP-210-18/2013 – Nadleśnictwo Lądek Zdrój	**74**
Nr 13 Uzgodnienie nr DZPK/WB/6633/1841/391/10/2013 – Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych Odział Wałbrzych	**75**
Nr 14 Decyzja nr OŚR.6341.135.2013.ŚW7	**76-77**
Nr 15 Pismo nr L.dz. 614/2013 – Uzgodnienie projektu budowlanego – Zakład Wodociągów i Kanalizacji	**78**
Nr 16 Opinia ZUDP	**79-93**

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Układ map	
2. Orientacja	
3. Mapa poglądowa	**rys. 0**
4. Projekt zagospodarowania terenu	**rys. 1-12**
5. Profile podłużne kanalizacji sanitarnej	**rys. 13-33**
6. Studzienka inspekcyjna 425mm	**rys. 34**
7. Studnia betonowa Ø1000 mm	**rys. 35**
8. Studnia kaskadowa Ø1000 mm	**rys. 36**
9. Przekroczenie potoku Kleśnica przy Jaskini Niedźwiedziej	**rys. 37**
10. Przekroczenie potoku Kleśnica przy budynku nr 3	**rys. 38**

1. Przedmiot opracowania

Powyższe opracowanie jest elementem prac projektowych, które ma na celu uzyskanie pozwolenia na budowę dla: sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi w miejscowości Kletno, gmina Stronie Śląskie.

Inwestycja: **„Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Kletno, gmina Stronie Śląskie"**

Inwestorem przedsięwzięcia jest:
Gmina Stronie Śląskie,
ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie

1.1. Podstawa opracowania

Opracowanie stanowi element prac projektowych realizowanych w ramach umowy zawartej z inwestorem

Podstawą opracowania były:

- zlecenie inwestora;
- plan realizacyjny;
- obowiązujące normy i przepisy;
- umowa;
- uzgodnienia branżowe;
- wizja lokalna;

Teren inwestycji objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Inwestycja zgodna jest z miejscowym planem zagospodarowania terenu oraz decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach na realizacje przedsięwzięcia.

1.2. Wykorzystane materiały

Decyzje, postanowienia, przepisy prawne i opracowania.

- Wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego
- Warunki techniczne do projektowania sieci – Zakład Wodociągów i Kanalizacji
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r, z późniejszymi zmianami.
- RMI z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- RMSWiA z dnia 24.09.1998 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z późniejszymi zmianami.
- RMI z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z późn.zm.
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne z późniejszymi zmianami.
- RRM z dnia 24 września 2002 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacznie oddziaływać na środowisko oraz szczególnych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu oddziaływania na środowisko z późn.zm.
- RMI z dnia 14 stycznia 2002r, w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody, z późniejszymi zmianami.
- Ustawa o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 mraca 2003r.. z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z późn.zm.
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody z późniejszymi zmianami.

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach z późn. Zmianami

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na omawianym terenie występuje zabudowa mieszana jedno i wielorodzinna. Ponadto zlokalizowane są budynki związane z działalnością gospodarczą. Budynki maja własne ujęcia wody. Ścieki sanitarne z budynków objętych niniejszym opracowaniem obecnie odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych. Teren uzbrojony jest w sieci: telekomunikacyjną, energetyczną (nadziemna i podziemna), indywidualną sieć wodociągową.

2.1. Ilość odprowadzanych ścieków

Stan aktualny:
Liczba osób RM= 320*)
Nd=1,5
Nh=2,5
q_j=150 l/Md
perspektywa – 15 %

$Q_{śrd.}$= 48,0 m3/d
Q_{maxd}= 72,0 m3/d
Q_{maxh}=7,5 m^3/h
Q_{pmaxh} = 8,6 m^3/h

) – z uwzględnieniem aktualnych miejsc noclegowych w pensjonatach

Łączna, dobowa ilość ścieków przewidzianych do odprowadzenia projektowaną kanalizacją z gospodarstw objętych niniejszym opracowaniem wynosi: Q_{dmax} = 72,0 m^3/d.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami kanalizacyjnymi

Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym. Ścieki z omawianego terenu projektowaną kanalizacją sanitarną odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej w Starej Morawie AM-1, poprzez istniejącą studzienkę kanalizacyjną, zlokalizowaną na działce nr 21, obręb Stara Morawa, gmina Stronie Śląskie.

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami została zlokalizowana w drodze powiatowej nr 3256D, drogach gminnych oraz na działkach prywatnych. Lokalizację kanalizacji oraz przyłączy uzgodniono z właścicielami działek.

Elementami proj. zagospodarowania terenu będą:
- Kanały główne kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej z przyłączami kanalizacyjnymi prowadzone podterenowo lub jako przekroczenia nad korytem potoku przy istniejącej konstrukcji mostu drogowego nie zawężając światła pionowego mostu
- studnie kanalizacyjne stanowiące uzbrojenie projektowanej sieci kanalizacyjnej

Rzędne terenu (wyłazów studni) zostały przyjęte na podstawie interpolacji liniowej istniejących rzędnych na mapach.

4. Stosunki własnościowe

Trasy projektowanych kanałów przebiegają w drogach gminnych, powiatowej oraz po działkach prywatnych, których właściciele wyrazili zgodę na wejście w teren. Wykaz działek przewidzianych pod realizację inwestycji na stronie tytułowej przedmiotowego projektu.

5. Długości projektowanej kanalizacji

Tabelaryczne zestawienie długości sieci kanalizacyjnej PVC200

Lp.	Nr kanału	Materiał i średnica	Odcinek	Długość kanału	Rys. nr	Profil nr
-	-	- , mm	od-do	m	-	-
1	**KG-1**	**PVC 200**	Sistn-S189.7	6117,8	1-12	13-17
2	**KB-1.1**		S134-S271	212,5	4	18
3	**KB-1.2**		S130-S274	140,1	4	19
4	**KB-1.3**		S120-S279	95,7	4, 5	20
5	**KB-1.4**		S112-S281	68,8	5	21
6	**KB-1.5**		S108-S282	18,0	5, 6	22
7	**KB-1.6**		S47-S289	231,7	9, 10	23
8	**KB-1.7**		S173-S295	125,0	2	24
9	**KB-1.8**		S136-S297	41,3	4	25
10	**KB-1.9**		S152-S302	54,5	2	26
11	**KG-2**		S187-S203	458,8	1	27
12	**KG-3**		S169-S208	172,3	2	28
13	**KG-3.1**		S205-S300	141,0	2	29
14	**KG-4**		S152-S231	776,5	2, 4	30
15	**KG-4.1**		S211-S262	137,0	4	31
16	**KG-5**		S213-S257	718,4	4	32
17	**KG-5.1**		S237-S266	100,5	4	33
			SUMA:	**9609,9**		

Tabelaryczne zestawienie długości kolektorów bocznych PVC160 i przyłączy PVC160

Lp.	Nr kanału	Włączenie przyłącza	Nr domu	Nr działki	Materiał	Średnica	Długość kolektora bocznego	Długość przyłącza	Rys. nr	Profil nr
-	-	do	-	-	-	mm	m	m	-	-
1	**KG-1**	S25	-	1/28	PVC	160	8,7	12,8	11	13
2		S33	17a	311/7	PVC	160	2,5	14,4	11	13
3		S34	-	311/7	PVC	160	2,7	4	11	13
4		S35	17	311/7	PVC	160	1,9	9,6	11	13
5		S41	-	1/19	PVC	160	3	-	9	13
6		S52	-	1/5	PVC	160	10	25	9	14
7		S54	30	1/8	PVC	160	6,5	6	8	14
8		S55	32	1/7	PVC	160	4	26	8	14

9	KG-1	S55	-	1/3	PVC	160	10	15,2	8	14
10		S56	-	1/6	PVC	160	4,7	-	8	14
11		S95	20	3	PVC	160	10,5	37	6	15
12		S100	15	37/1	PVC	160	2,5	-	6	15
13		S102	16a	6/3	PVC	160	17,5	45	6	15
14		S104	14	40/1	PVC	160	1,5	15,5	6	15
15		S107	13	39	PVC	160	7	4,5	6	15
16		S116	12	11	PVC	160	3,5	-	5	15
17		S119	11	12	PVC	160	5	-	5	15
18		S122	9	19/2	PVC	160	6	12	4	15
19		S124	10	80/263	PVC	160	17,8	29	4	15
20		S126	-	19/3	PVC	160	5,5	-	4	16
21		S129	-	20	PVC	160	7	-	4	16
22		S131	-	21	PVC	160	7,5	14	4	16
23		S137	7	27/4	PVC	160	5	-	4	16
24		S140	6f	26/9	PVC	160	4,5	33	4	16
25		S145	-	29	PVC	160	4	43,5	4	16
26		S154	1	35	PVC	160	3,5	-	2	16
27		S160	-	31	PVC	160	8	-	2	16
28		S166	-	31	PVC	160	28	-	2	17
29		S174	3	127	PVC	160	2	1,5	2	17
						SUMA:	**200,3**	**348**		
30	KB-1.1	S269	-	-	PVC	160	-	12,8	4	18
31		S270	-	-	PVC	160	15	59,5	4	18
32		S271	-	-	PVC	160	20	-	4	18
						SUMA:	**35**	**72,3**		
34	KB-1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	KB-1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	KB-1.4	S281	-	40/1	PVC	160	**5**	**-**	5	21
37	KB-1.5	S282	-	8/1	PVC	160	-	5	5	22
38		S282	-	8/2	PVC	160	-	18,3	5	22
						SUMA:	**-**	**23,3**		
39	KB-1.6	S283	-	1/16	PVC	160	6	6	10	23
40		S289	-	1/29	PVC	160	-	25	10	23
						SUMA:	**6**	**31**		
41	KB-1.7	S292	2	128	PVC	160	3,5	3	2	24
42		S295	1	129	PVC	160	3	11,6	2	24
						SUMA:	**6,5**	**14,6**		
43	KB-1.8	S296	7c	26/2	PVC	160	6	-	4	25
44		S297	-	26/3	PVC	160	33	23	4	25
						SUMA:	**39**	**23**		
45	KB-1.9	S302	2	34	PVC	160	**2,5**	**7,7**	2	26
46	KG-2	S197	-	138/5	PVC	160	8,5	22,5	1	27
47		S198	-	147/2	PVC	160	7,5	8,5	1	27
						SUMA:	**16**	**31**		
48	KG-3	S208	29	149	PVC	160	**7**	**8**	1	28

49	**KB-3.1**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	**KG-4**	S215	-	54/7	PVC	160	7,5	23,2	4	30
51		S223	2	49/5	PVC	160	3,5	19,7	4	30
52		S225	1	49/4	PVC	160	2	14,5	4	30
						SUMA:	**13**	**57,4**		
53	**KG-4.1**	S258	-	63/5	PVC	160	12	-	4	31
54		S260	-	59	PVC	160	2,5	21,5	4	31
55		S261	-	63/7	PVC	160	7	-	4	31
						SUMA:	**21,5**	**21,5**		
56	**KG-5**	S236	6	66	PVC	160	17,8	28	4	32
57		S244	-	70/1	PVC	160	10	-	4	32
58		S248	-	70/4	PVC	160	11	-	4	32
59		S249	-	70/4	PVC	160	12	6	4	32
60		S251	-	70/4	PVC	160	11	-	4	32
61		S253	-	70/4	PVC	160	11	-	4	32
						SUMA:	**72,8**	**34**		
62	**KG-5.1**	S264	5	68/2	PVC	160	2,5	3	4	33
63		S266	-	69	PVC	160	6	-	4	33
						SUMA:	**8,5**	**3**		
						CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ:	**433,1**	**674,8**		

- **Sumaryczna długość kanałów PCV 200 mm - L = 9 609,9 m**
- **Sumaryczna długość kanałów bocznych PCV160mm - L = 433,1 m**
- **Sumaryczna długość przyłączy PVC 160 mm - L = 674,8 m**

Sumaryczna długość sieci kanalizacyjnej z przyłączami - L = 10 717,8 m

- **Liczba przyłączy – 59 szt.**

6. Informacja o ochronie zabytków

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenach zabudowy mieszkaniowej. Tereny te nie są objęte ochroną konserwatorską.

7. Wpływ eksploatacji górniczej na teren

Nie dotyczy. Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami terenu górniczego.

8. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko

Powyższa inwestycja umożliwi zlikwidowanie istniejących zbiorników bezodpływowych, wyeliminowane zostaną źródła nieprzyjemnych zapachów i zanieczyszczeń środowiska. Oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako krótkotrwałe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wyłącznie wokół prowadzonych prac budowlanych. Stwierdza się brak oddziaływania stałego, wtórnego, skumulowanego, transgranicznego oraz wpływu na odległości przekraczające kilkaset metrów w czasie realizacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie w fazie realizacji przedsięwzięcia na wody podziemne jest związane z mogącymi zaistnieć do wykonania pracami odwodnienia wykopów w wyniku opadów. Badania geologiczne nie wykazały występowania wód gruntowych do głębokości posadowienia kanalizacji. Stąd

konieczność wykonywania prac w porze suchej, by nie dopuszczać do nadmiernego zwiększania wód opadowych w wykopach. Przy ewentualnym wystąpieniu wód w wykopach, odwodnienia realizować poprzez zastosowanie drenaży oraz pompownie wody bezpośrednio z wykopu. Oddziaływanie na wody podziemne związane może być z awarią sprzętu budowlanego i możliwością przedostania się do gruntu paliwa, olejów.

Podczas realizacji inwestycji wystąpi emisja hałasu do środowiska. Będzie to oddziaływanie związane głównie z pracą sprzętu i transportem. Emitowany poziom hałasu może być w tym czasie uciążliwy. Oddziaływanie to ma charakter przemijający i zakończy się wraz z zakończeniem prac budowlanych. Wyeliminowanie emisji hałasu nie jest możliwe na etapie realizacji inwestycji, jednakże można go ograniczyć poprzez wykorzystywanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, unikanie koncentracji sprzętu ciężkiego. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej.

Faza realizacji inwestycji jest źródłem emisji pyłu do powietrza poprzez prowadzone prace ziemne związane z prowadzeniem wykopów, składowaniem ziemi pochodzącej z wykopów. Pojazdy napędzane silnikami spalinowymi w znacznym stopniu przyczyniają się do zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem węgla, tlenkiem węgla, tlenkiem azotu i lotnymi związkami organicznymi. Wielkość emisji jest ściśle związana z ilością zużytego paliwa.

W czasie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja pyłu z placu budowy, z dróg dojazdowych do placu budowy. Zwiększona emisja pyły będzie występować podczas pory suchej. Przeciwdziałać jej można poprzez zraszanie dróg i czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy.

Etap eksploatacji inwestycji nie jest związany z emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Na potrzeby budowy sieci kanalizacji sanitarnej zostanie zajęty pas o szer. max. 2,0m wzdłuż projektowanej sieci. Zajęcie pasa nie przekroczy 2,0 m. Wykorzystanie terenu w trakcie wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej polegało będzie na wykonaniu wykopów otwartych lub przecisków w rurze ochronnej stalowej metodą bezwykopową. Niezbędna szerokość wykopu pod posadowienie rur kanalizacyjnych uzależniona będzie od metody wykonania obudowy wykopów i od zapewnienia niezbędnych warunków bezpieczeństwa dla ekip prowadzących prace montażowe. Odkład w przypadku braku możliwości ułożenia go wzdłuż wykopu będzie systematycznie wywożony w miejsce wskazane przez Inwestora. W czasie budowy należy zakładać większe zajęcie powierzchni działek pod plac budowy – miejsca składowania urobku z wykopów, materiałów budowlanych, urządzeń, maszyn, pomieszczeń socjalnych pracowników itp.

Wykonywane prace ziemne w czasie realizacji wykopu pod projektowaną sieć kanalizacyjną spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi, przemieszanie profilu glebowego. Prace przy wykonywaniu wykopów należy prowadzić tak, aby zdjętą selektywnie warstwę ziemi (humus) można było wykorzystać do przykrycia końcowego wykopu. Teren projektowanej kanalizacji sanitarnej z uwagi na lokalizację kanalizacji w drogach, poboczach, zostanie odtworzony do stanu pierwotnego i będzie wykorzystywany zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem.

Na etapie budowy na wytwórcy odpadów, którym będzie Firma realizująca budowę analizowanego przedsięwzięcia ciążą obowiązki w zakresie segregacji, odzysku i zagospodarowania wytworzonych odpadów. Powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia i prowadzonych prac odpady powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach. Pozostałe odpady z terenu budowy powinny być gromadzone w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach. Odpady komunalne powinny być zbierane do pojemników, a odpady stałe inne do szczelnych pojemników a następnie usuwane do utylizacji przez wyspecjalizowane firmy posiadające zezwolenie w zakresie świadczonych usług. Na etapie realizacji powstaną również odpady z eksploatacji sprzętu budowlanego(odpadowe oleje, filtry olejowe, opakowania z tworzyw). Wytwarzane

odpady zgodnie z katalogiem odpadów zawartym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001. w sprawie katalogu odpadów należą do grupy 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Całkowite ilości odpadów są bardzo trudne do oszacowania, zależne od wykonawcy, związane z organizacją budowy i pracy.

Reasumując inwestycja w żadnym stopniu nie będzie wywierać negatywnego wpływu na elementy przyrodnicze (faunę i florę) zarówno na etapie wykonawstwa jak i eksploatacji. Inwestycja ta będzie dobrze służyć lokalnej społeczności i skutecznie chronić środowisko.

W niniejszym projekcie budowlanym zostały spełnione wszystkie warunki zawarte w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego dla miejscowości Kletno, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwziecia oraz w przedłożonych uzgodnieniach, decyzjach i pozwoleniach.

9. Opis techniczny – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegać na budowie zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Kletno, gmina Stronie Śląskie. Całą sieć projektuje się w systemie grawitacyjnym zapewniającym minimalne koszty eksploatacji sieci i możliwość dowolnej rozbudowy w przyszłości. Instalacja będzie służyła do odbioru i transportu ścieków bytowych z istniejącej i planowanej zabudowy mieszkalnej.

Kolektor główny KG-1 projektowany jest od Jaskini Niedźwiedziej wzdłuż drogi głównej aż do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ks200 PVC w Starej Morawie (wpięcie do istniejącej studni na działce nr 21, AM-1, obręb Stara Morawa). Istniejąca studnia wykonana jest z tworzywa sztucznego o średnicy 425mm i posiada kinetę przelotową (nie rozgałęzione), rzędne: 535,94/532,31. Do kolektora KG-1 włączone są kolektory boczne zbierające ścieki z gospodarstw zlokalizowanych na terenach przyległych.

Przyłącza kanalizacji sanitarnej do istniejących budynków znajdujących się na obszarze objętym zakresem projektu należy rozwiązać do połączenia z istniejącą instalacją wewnętrzną. Na przyłączu kanalizacyjnym do każdego z budynków oraz działek należy zaprojektować studnię rewizyjną na terenie kanalizowanej posesji zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Zakład Wodociągów i kanalizacji, Strachocin 39, 57-550 Stronie Śląskie.

Kolektory grawitacyjne projektuje się z rur ϕ 200 PVC SN8, lite, typu ciężkiego lub rur o większej sztywności obwodowej (w przypadku głębokości posadowienia > 3,0 m ppt). Połączenia zapewniają szczelność kanalizacji. W miejscach przekroczenia potoku, nad korytem, przy istniejącej konstrukcji mostu drogowego nie zawężając światła pionowego mostu zaprojektowano rury preizolowane z płaszczem ochronnym ze zwiniętych spiralnie pasów stalowych z taśmy ocynkowanej lub aluminiowej.

Poszczególne posesje do kolektora grawitacyjnego podłączone będą za pomocą przyłączy kanalizacyjnych ϕ 160 PVC.

Przyjęto minimalne spadki kanałów:

- dla kolektorów PVC 200 – i_{min} = 0,5%,
- dla przyłączy PVC 160 – i_{min} = 1,5 %, (miejscami przy niekorzystnych warunkach terenowych przyjęto i = 1,0 %).

Głębokości wyjścia przyłączy z poszczególnych budynków mieszkalnych oraz wlotu do szamb przyjęto orientacyjnie. Przed rozpoczęciem budowy należy je sprawdzić i zweryfikować. Wszystkie zbiorniki bezodpływowe należy zdemontować lub zasypać.

Uzbrojenie kolektorów grawitacyjnych stanowić będą studnie betonowe ø1000mm z kręgami łączonymi na uszczelki gumowe, z dnem prefabrykowanym i zamontowanymi

przejściami szczelnymi oraz studnie PCV425mm z włazami żeliwnymi ciężkimi typu D (w drogach i na podjazdach) o nośności 40 t oraz A-15 (w terenach zielonych) wg PN –87/H-74051/02.

Włączenie przyłączy do kolektora głównego lub odgałęzień projektuje się do studni bezpośrednio do kinety lub przy różnicy wysokości powyżej 0,5m pomiędzy wlotem, a dnem studni, poprzez studnię kaskadową. W przypadku włączenia przyłącza do studni PVC425mm, studni kaskadowej nie należy wykonywać.

Średnie zagłębienie kolektorów grawitacyjnych przyjęto na gł. 1,6 - 3,0 m ppt. Jednak lokalnie ze względu na przejścia głównych kolektorów pod ciekami wodnymi (Potok Kleśnica), sieć kanalizacyjna zaprojektowana została do gł. 4,0 m ppt.

Wszystkie rurociągi należy prowadzić na rzędnych podanych na profilach oraz projektach zagospodarowania terenu.

Wszystkie rury i kształtki powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski zgodnie z Prawem Budowlanym.
Charakterystyczne rzędne, długości podano na zał. profilach.

Uwaga:

1. *Istniejącą oczyszczalnie przy Jaskini Niedźwiedziej wyłączyć z eksploatacji. Studzienki kanalizacyjne przy oczyszczalni rozebrać i zasypać gruntem rodzimym.*
2. *Do proj. kanalizacji mogą być odprowadzane ścieki z myjni, czy innych podmiotów gospodarczych i zakładów przemysłowych wstępnie podczyszczone. Ścieki wprowadzane do projektowanej kanalizacji powinny spełniać wymagania Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst pierwotny: Dz.U. 2001r. Nr 72, poz. 747, tekst jednolity: Dz.U. 2006r. Nr 123, poz. 858 z późn. Zm.) art.9*
3. *Do proj. kanalizacji nie mogą być podłączone wody opadowe i gruntowe*

10. Studnie kanalizacyjne

- **Studnie betonowe 1000 mm**
- **Studnie kaskadowe 1000mm**
- **Studnie PCV425 mm**

Studnie kanalizacji grawitacyjnej

Na kanałach grawitacyjnych zaprojektowano studnie przelotowe oraz przelotowo-połączeniowe. Na kanałach głównych projektuje się montaż przelotowych studni betonowych 1000 mm oraz PCV425 mm. Studnie betonowe wykonywać z elementów prefabrykowanych z betonu klasy C30/37, zgodnie z normą PN-EN-206-1:2003, o wskaźniku wodoszczelności min. W8, o nasiąkliwości nie większej niż 5%, max w/c 0,55. Przejścia kanałów przez ściany studni szczelne, w stopniu uniemożliwiającym infiltrację i eksfiltrację ścieków.

Elementy prefabrykowane (dna, kręgi, zwężki, płyty pokrywowe, płyty pośrednie) łączyć na uszczelki gumowe wykonane z elastomeru EPDM lub SBR, odporne na agresywne działanie ścieków i gazów kanałowych z wyposażonymi fabrycznie stopniami włazowymi mocowane mijankowo (wykonane zgodnie z normą PN-EN 13101:2005). Elementy prefabrykowane betonowe z fabrycznie wykonanymi przejściami szczelnymi.

Stosować włazy kanałowe żeliwne, o średnicy 600 mm kl.D400 (w drogach, poboczach oraz w miejscach narażonych na obciążenia dynamiczne). Do regulacji wysokości osadzenia włazu stosować prefabrykowane pierścienie dystansowe betonowe. W terenach o nawierzchni nieutwardzonej włazy kanałowe należy obetonować betonem klasy C16/20.

Pokrywy włazów dostosować ściśle do rzędnych istniejącej nawierzchni bądź projektowanej. W terenach zielonych (pola uprawne) pokrywy studni powinny wystawać ponad teren 30 cm. Wszystkie studzienki niezlokalizowane na terenach zielonych powinny posiadać wyłazy na poziomie drogi (gruntu).

Kinety studni betonowych winny być wykonane fabrycznie z zachowaniem zasady licowania kanałów. Spadek spocznika 5% w kierunku kinety.

Na kolektorach oraz przyłączach kanalizacyjnych zaprojektowano studzienki inspekcyjne PCV425mm.

Włączenia do studzienki z tworzywa sztucznego powyżej kinety dokonać na wkładkę „in situ”.

11. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

Kable energetyczne

Skrzyżowania i zbliżenia z istn. uzbrojeniem podziemnym wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi liniami napowietrznymi wykonać zgodnie z PN-E-05100-1. Prace budowlane w obrębie linii elektroenergetycznych należy prowadzić z uwzględnieniem wymogów podanej normy oraz Rozporządzenia MI z dnia 6.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz Rozp. MG z dnia 20.09.2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. Prace budowlane wykonywać przy wyłączonych liniach energetycznych. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym kabel w rejonie proj. trasy kanału należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną dwudzielną APS. Na 14 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca robot winien uzgodnić z zarządcą sieci harmonogram realizacji prac niezbędnych do wykonania w obszarze linii elektroenergetycznych z podaniem terminów ewentualnych wyłączeń kolidujących linii kablowych 15kV i 0,4kV

Kable telekomunikacyjne

Roboty budowlane w obrębie sieci telekomunikacyjnych wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej S.A. Pion Techniczny Obsługi Klienta.

Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem telekomunikacyjnym kabel w rejonie proj. trasy kanału należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 2,0 m rurami ochronnymi APS.

Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP w celu sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej.

Uwaga:

Wszelkie prace ziemne w obrębie istn. uzbrojenia wykonywać ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb, zgodnie z uzgodnieniami branżowymi oraz opinią ZUDP

12. Wytyczne realizacyjne

Wszelkie prace budowlane i instalacyjne prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem MGT i OS z dnia 28.03.72. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych (Dz.u. 13/72 poz.93) oraz zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, przepisami techniczno - budowlanymi i uzgodnieniami branżowymi.

W czasie realizacji inwestycji wierzchnią warstwę ziemi składować osobno, a po zakończeniu prac rozplantować na powierzchni terenów przeznaczonych na tereny zieleni.

Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić pisemnie zarządców istniejących sieci podziemnych oraz pozostałych zainteresowanych wymienionych w uzgodnieniach.

Po zakończeniu prac wykonać pomiary oraz dokonać odbioru technicznego. Prace wykonać z zachowaniem obowiązujących norm przepisów BHP.

Na etapie wykonawstwa należy uwzględnić wszystkie warunki wyszczególnione w załączonych uzgodnieniach, decyzjach oraz postanowieniach załączonych do niniejszego projektu budowlanego.

Podczas realizacji inwestycji należy zapewnić zabudowie sąsiedniej ochronę przed uciążliwościami (wibracje, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby).

Większość budynków zlokalizowanych na terenie inwestycji znajduje się w zasięgu strefy wtórnego oddziaływania wykopu lub poza strefą jakiegokolwiek wpływu. Żaden z budynków nie jest zlokalizowany w strefie bezpośredniego oddziaływania wykopu. Jedynie dla tej strefy przeprowadza się każdorazowo ocenę wpływu na budynek. W takich sytuacjach przeprowadzić należy ocenę stanu technicznego budynku znajdującego się w strefie oddziaływania, gdy istnieje realne zagrożenie ich bezpieczeństwa lub możliwość powstania uszkodzeń.

Podczas realizacji zakazuje się prowadzenia na placu budowy remontów sprzętu, wymiany olejów oraz wszelkich czynności prowadzących do skażenia środowiska.

Wszelkie prace ziemne w pobliżu kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, wodociągowych należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.

Po zakończeniu prac należy przywrócić zagospodarowanie terenu do stanu pierwotnego.

12.1. Rurociągi

Wszystkie rurociągi kanałów głównych wykonać z PCV 200mm, SN8, lite typu ciężkiego, z wydłużonym kielichem, Kolektory boczne oraz przyłącza kanalizacyjne z rur PVC, typu ciężkiego z wydłużonym kielichem . Odcinki rur PVC łączyć na uszczelki gumowe.

W przypadku nie zachowania normatywnych odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego, na kanalizacje należy nałożyć rurę ochronną PCV min. 3,0m, lub nałożyć rurę dwudzielną APS o długości min. 2,0 m na kable, w przypadku skrzyżowania z kablami energetycznymi lub telekomunikacyjnymi. Wszystkie rury i kształtki powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski zgodnie z Prawem Budowlanym. Przy montażu armatury należy stosować się do instrukcji i wytycznych montażu poszczególnych producentów i dostawców. Przy zamawianiu poszczególnej armatury należy zwrócić uwagę czy dany produkt posiada dopuszczenia do stosowania go na terenie Polski np.: aprobaty, deklaracje zgodności z Polską Normą lub inne zgodne z Prawem Budowlanym.

12.2. Armatura

Przy montażu armatury na kolektorach należy stosować się do instrukcji i wytycznych montażu producenta.

Przy zamawianiu poszczególnej armatury należy zwrócić uwagę czy dany produkt posiada dopuszczenia do stosowania go na terenie Polski np.: aprobaty, deklaracje zgodności z Polską Normą lub inne zgodne z Prawem Budowlanym.

13. Roboty ziemne

Wykopy wąskoprzestrzenne pod rurociągi i kanały wykonywać maszynowo zgodnie z PN-B-10736:99 oraz z warunkami wydanymi przez zarządców poszczególnych sieci oraz zgodnie z opinią ZUDP.

Wszelkie prace ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością, należy zwrócić uwagę na odpowiednie zabezpieczenie wykopów przed zniszczeniem.

Wszystkie wykopy, w pobliżu istniejących uzbrojenia podziemnego należy wykonywać ręcznie, ze szczególną ostrożnością.

Rurociągi układać w wykopie wąskoprzestrzennym o ścianach pionowych szalowanych i rozpartych, spełniającym warunek nienaruszalności struktury gruntu rodzimego. Do wykonania zabezpieczenia wykopów należy stosować obudowy z profili stalowych, dyli lub typu płytowego. Wykopy należy zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór, tablic informacyjnych „Głębokie wykopy”, a w nocy oświetlonych na początku i końcu wykopu. Pozostawienie wykopów nieoznakowanych jest niedopuszczalne.

Przed przystąpieniem do prac należy w terenie wytyczyć trasę projektowanej kanalizacji przez uprawnionego geodetę.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane zgodnie ze spadkami zawartymi w dokumentacji.

Opuszczanie przewodów i ich układanie na dnie wykopu może odbywać się dopiero po przygotowaniu podłoża. Rury przed opuszczeniem na dno wykopu należy sprawdzić czy nie posiadają uszkodzeń, zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem poprzez wprowadzenie tymczasowych zamknięć np. zaślepek, korków. Transport , montaż i układanie przewodów zgodnie z wytycznymi producenta rur.

Rury opuszczać ręcznie. Podłoże profilować w miarę układania przewodu, Osie łączonych odcinków przewodu powinny się pokrywać. Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości.

Nie wolno wyrównywać kierunku ułożenia przewodu poprzez podkładanie pod niego twardych elementów takich jak np. kawałki drewna, kamieni, itp.

Ogólnie rury, należy układać na podsypce piaskowej o gr. 0,10 – 0,15 m w zależności od lokalnych warunków gruntowych. Rury należy zasypywać piaskiem sypkim drobno-średnio- lub gruboziarnistym bez grud i kamieni do wysokości 30 cm ponad rurę. Warstwa ta musi być następnie dobrze ubita warstwami o grubości nie przekraczającej 1/3 średnicy rury. Na kolektorze bocznym KB-4.1, między studniami S210 – S211, ze względu na małe zagłębienie należy zastosować docieplenie rurociągu stosując 50cm-wą warstwę żużlu lub keramzytu.

Następnie wykop zasypać gruntem rodzimym bez grud i kamieni z jednoczesnym zagęszczaniem warstwami o grubości maksymalnie 0,5 m.

Studnie należy posadowić na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości minimum 15cm, w wykopie bez grud i kamieni. Dodatkowo na podkładzie z chudego betonu C8/10 o średnicy o 10cm większej od zewnętrznej średnicy studni o grubości 15cm. Należy bezwzględnie przestrzegać zasad posadowienia i zagęszczenie gruntu wg wytycznych producenta studni .

Wykopy należy zasypywać gruntem rodzimym z jednoczesnym zagęszczaniem gruntu co 30-50 cm, do wymaganych parametrów dla rodzaju gruntów tj pod drogami zasypkę należy zagęścić do Is = 98 %, bądź do wartości wskazanych przez zarządcę drogi, dla pozostałych gruntów zgodnie z podsypkę i obsypkę zagęścić do wskaźnika Is≥95%. W wypadku słabych wartości wytrzymałościowych gruntów rodzimych, wykopy należy zasypać gruntem o wymaganych parametrach wytrzymałościowych np. piskiem drobno, średnioziarnistym lub innymi o podobnych parametrach.

Prace wykonawcze prowadzić krótkimi odcinkami w porze bezdeszczowej. W przypadku stwierdzenia wód w wykopie, dla obniżenia zwierciadła wody, w zależności od stwierdzonych warunków gruntowych, należy zastosować igłofiltry (w gruntach przepuszczalnych) lub studnie wiercone ewentualnie wspomagane drenażem poziomym. W przypadku małej intensywności napływu wód dopuszcza się zastosowanie odwodnienia

liniowego w miarę pogłębiania wykopu (dobór pompy i czas pracy pompy dobierze kierownik budowy).

Przed zasypaniem kanalizacji należy zwrócić uwagę na zgodność posadowienia kanałów zgodnie z dokumentacją oraz na prawidłowy prześwit kanału.

Przed zasypaniem kanalizacji należy dokonać próby na eksfiltrację wody z przewodu i na infiltrację wody do przewodu zgodnie z normą PN-EN 1610:2002-Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i Badania przy odbiorze oraz PN-EN 1671:2001 – Zewnętrzne systemy kanalizacji ciśnieniowej. Po wykonaniu prac montażowych danego odcinka kanalizacji wykop należy pozostawić w stanie odkrytym do momentu odbioru końcowego.

Rozdeskowanie (rozszalowanie) wykopu należy wykonywać równolegle z zasypywaniem wykopu z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Po zakończonych pracach należy teren budowy doprowadzić do stanu pierwotnego. Należy odbudować drogi oraz istniejące pobocza gruntowe. W przypadku naruszenia tylko powierzchni pobocza należy je odbudować na jego istniejącej szerokości. Naruszeni istniejącej nawierzchni bitumicznej powoduje konieczność jej odtworzenia na warunkach zarządcy drogi.

14. Warunki dotyczące wykonawstwa

Całość robót ziemnych należy realizować zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cześć II, Instalacje Sanitarne i Przemysłowe rozdział 1,2,3 Oraz zgodnie z normami Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania PN-B-10736:1999, Roboty ziemne. Wymagania ogólne PN-B-06050:1999, Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne PN-B-10729:1999. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze PN-EN 1610:2002, Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania PN-B-10725:1997.

15. Warunki BHP

Przy prowadzeniu robót ziemnych i montażowych należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy wynikających z obowiązujących przepisów, a w szczególności należy się stosować do zaleceń zawartych w:

- „Rozporządzeniu MI z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” (Dz.U. nr 47/2003 poz. 401);
- Rozporządzenie MGPiB z dnia 1 października 1993r. w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz.U. 93/1996 poz. 437)

16. Roboty geodezyjne

Wytyczenie trasy projektowanej sieci a także jej zinwentaryzowanie należy zlecić uprawnionemu geodecie.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestycja: ***„Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Kletno, gmina Stronie Śląskie”***

Inwestor: Gmina Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie

Jednostka projekt.: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Projektant
inż. Magdalena Kucharska
ul.Bystrzycka 26
53-602 Wrocław

Wrocław, listopad 2013

17. Informacja o planie BiOZ

Zgodnie z art. 21 a, Ustawy Prawo Budowlane, z dnia 7 lipca 1994 r., kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z informacją podaną (poniżej) przez projektanta.

W/w plan należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu „Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót, budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi” (Dz.U. 151/2002 poz. 1256) oraz „ w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (Dz.U. nr 120/2003 poz. 1126).

Do prac przystąpić po uprzednim powiadomieniu zainteresowanych stron.
Prace wykonywać zgodnie z projektem oraz uzgodnieniami i warunkami załączonymi w projekcie.
Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

Przedmiotowa inwestycja obejmuje wykonanie:

- *sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC wraz z przyłączami kanalizacyjnymi – metodą rozkopu i bezwykopową w rurach ochronnych*

Projektowane obiekty mają charakter liniowy. Należy wziąć pod uwagę, że roboty budowlane będą prowadzone w sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkaniowej i użyteczności publicznej jak również przy czynnym ruchu drogowym.

Zakres prac obejmuje: geodezyjne wytycznie sieci w terenie, wykonanie wykopów z zabezpieczeniem ścian, wykonanie odwodnienia wykopów, wykonanie podsypki piaskowej pod rurociągi, układanie kanałów i rurociągów, montaż studni i komór wraz z ich łączeniem z kanałami, zasypywanie i zagęszczanie wykopów, wykonanie prób szczelności kanałów oraz w końcowym etapie wykonanie odtworzenia dróg i ciągów pieszych.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zostanie wykonana na działkach prywatnych w drogach gminnych i drodze powiatowej. Na terenach objętych inwestycją znajduje się infrastruktura nadziemna i podziemna tj.: kable energetyczne i telekomunikacyjne, lokalna sieć wodociągowa.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia

Głównymi zagrożeniami przy wykonawstwie w/w robót jest wykonawstwo wykopów głębokich, studzienek rewizyjnych, przelotowych, połączeniowych z wykorzystaniem sprzętu ciężkiego. Wykorzystanie w/w sprzętu na czas prowadzenia w/w robót związane są z możliwością naturalnego odłamu gruntu. Transport i montaż elementów betonowych studni i rur kamionkowych, transport włazów studziennych.

Zagrożenia stwarzać mogą również prace przy montowaniu sieci kanalizacji sanitarnej – układanie odcinków rur w wykopach.

Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi można zaliczyć infrastrukturę podziemną i nadziemną. Zagrożenie to należy zaliczyć do zagrożeń pośrednich.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Wykopy pod kolektory i rurociągi należy wykonywać odcinkami, (50-100m). Wykopy o głębokości powyżej 1 m należy zabezpieczać obudową. Teren prowadzonych robót, na czas ich wykonywania, do momentu zasypania powinien być ogrodzony i oznakowany w sposób uniemożliwiający dostęp osób trzecich.

Otwarte wykopy w godzinach nocnych oprócz ogrodzenia i oznakowania, powinny być oświetlone. W odległości nie większej, niż co 20 m należy wykonać zejścia do wykopów.

Roboty ziemne w pobliżu innych sieci uzbrojenia podziemnego należy prowadzić w odległości określonej w projekcie i po wykonaniu przekopów kontrolnych.

Przy zbliżeniach i w miejscu skrzyżowań z w/w sieciami, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie bądź użytkowaniu znajdują się te instalacje.

Przy wykonywaniu robót z wykorzystaniem sprzętu zmechanizowanego należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy przeszkolić pracowników w zakresie bhp oraz technologii wykonawstwa robót. Podczas instruktażu pracowników należy zwrócić uwagę na określenie zasad w przypadku wystąpienia zagrożenia, konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, konieczność bezpośredniego nadzoru przez osoby odpowiedzialne nad pracami szczególnie niebezpiecznymi. Przed przystąpieniem do prac wykonywanych sprzętem mechanicznym, należy sprawdzić sprawność sprzętu. Stosować odzież ochronną.

Instrukcje zawierające wytyczne wykonawstwa oraz zasady bezpieczeństwa prowadzenia prac powinny być ogólnie dostępne u kierownika budowy. Pracownicy powinni być wyposażeni w niezbędny sprzęt ochronny. Na terenie prowadzonych prac powinny być ogólnie dostępne środki pierwszej pomocy. Na czas prowadzenia robót należy wytypować i przeszkolić pracownika w zakresie udzielania pierwszej pomocy i wyposażyć go w sprzęt umożliwiający powiadomienie służb ratowniczych.

O wszelkich zauważonych nieprawidłowościach należy powiadamiać kierownictwo budowy.

Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót, kierownik robót zobowiązany jest do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Wszystkie roboty ziemne i montażowe należy prowadzić z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, (Dz.U. nr 47, poz. 401, z dnia 18 lutego 2003).

W oparciu o informacje BIOZ kierownik budowy winien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

OPINIA GEOTECHNICZNA

Inwestycja: ***„Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Kletno, gmina Stronie Śląskie”***

Inwestor: Gmina Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie

Jednostka projekt.: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Projektant
inż. Magdalena Kucharska
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

Wrocław, listopad 2013

18. OPINIA GEOTECHNICZNA

Określenie kategorii geotechnicznej

Warunki geologiczno-inżynierskie pod projektowaną kanalizację określono w opracowaniu pt.: Opinia geotechniczna dla projektowanej kanalizacji sanitarnej we wsi Kletno, gmina Stronie Śląskie.

Sieć kanalizacji sanitarnej projektowana jest we wsi Kletno, gmina Stronie Śląskie, powiat kłodzki, województwo dolnośląskie. Regionalnie jest to obszar Sudetów Wschodnich – Masyw Śnieżnika.

Teren bogaty w minerały, należy do jednostki geologicznej nazwanej Metamorfikiem Lądka i Śnieżnika. Jest ona bardzo starą formacją, datowaną na 570 mln lat i zaliczaną so przełomu proterozoiku i paleozoiku. Dolina jest wycięta w kruchych skałach, tzw. Łupkach, gnejsach i paragnejsach, w których występują erlany i soczewy marmuru. W miejscach styku odmiennych rodzajów skał występują rudy żelaza (magnetyt, limonit, syderyt i sferosyderyt) oraz ołowiu (galena), a nawet miedzi. Grunty w podłożu to rumosze gliniaste. Występują tu głównie rumosze deluwialne i zwietrzelinowe. Są to skały trudno urabialne **kategorii 7.**

Występujące przy powierzchni nasypy niekontrolowane oraz zwietrzeliny gliniaste z lepiszczem twardoplastycznym w postaci piasku gliniastego i pyłu piaszczystego zaliczyć można do kategorii 4 urabialności według normy PN-B-06050:1999.

Rzędne wysokościowe oscylują w granicach 570,00 – 790,00 m npm ,podłoże zbadano do głębokości 1,5 – 3,0m.

Odwodnienia budowlane

Z uwagi na brak występowania wód gruntowych na głębokościach posadowienia kanalizacji nie przewiduje się odwadniania wykopu w czasie realizacji robót. Wody gruntowe nie będą miały wpływu na projektowany obiekt budowlany. Konieczne może być jedynie odwodnienie w przypadku wystąpienia wód opadowych w wykopach.

Ocena przydatności gruntów

Z uwagi na występowanie warstw gruntów w większości jednorodnych mamy do czynienia z prostymi warunkami gruntowymi wg Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Bariery i ekrany uszczelniające

W trakcie realizacji inwestycji nie ma konieczności zastosowania barier/ekranów uszczelniających.

Stateczność podłoża gruntowego i nośność, przemieszczeń

W/w warunki gruntowe umożliwiają posadowienie projektowanego obiektu budowlanego, grunt nośny, brak konieczności wykonywania wymiany gruntu, czy też wzmacniania podłoża gruntowego.

Oddziaływanie inwestycji

Podczas realizacji inwestycji brak znaczącego oddziaływania na podłoże gruntowe, gdyż przewody będą realizowane metodami bezwykopowymi oraz rozkopem w wykopach wąsko przestrzennych szalowanych. Wykopy winny spełniać warunek nienaruszalności gruntu rodzimego. Dopuszcza się deskowanie ażurowe ale jedynie w przypadku braku wód gruntowych lub opadowych i w terenach nieutwardzonych, spoistych. Obudowy winny przenosić obciążenia m.in. od parcia gruntu w zależności od warunków gruntowych na danym

odcinku robót. Realizacja zasypywania wykopów warstwami z jednoczesnym zagęszczaniem do wskaźnika zagęszczenia Is≥1,0 w drogach, Is≥0,97 w chodnikach i poboczach , w terenach zielonych, do stopnia zagęszczenia istniejącego podłoża jednak nie mniej niż Is≥0,9 uniemożliwi oddziaływanie na etapie eksploatacji.

Projektowany obiekt budowlany nie oddziaływuje na inne obiekty budowlane-budynki, gdyż znajduje się w odległościach poza zasięgiem strefy wtórnego oddziaływania wykopu. Oddziaływanie na pozostałą infrastrukturę podziemną i nadziemną – zachowano normatywne odległości od istniejących sieci. Projektowana kanalizacja nie będzie miała żadnego wpływu na pozostałą infrastrukturę zarówno w fazie realizacji i eksploatacji. Przed przystąpieniem do robót należy, w miejscach skrzyżowań z inną infrastrukturą podziemną, wykonać przekopy kontrolne w celu wyznaczenia rzeczywistych rzędnych pozostałego uzbrojenia terenu.

Stateczność zboczy, skarp wykopów i nasypów

Projektowany obiekt budowlany będzie posadowiony w wykopach wąskoprzestrzennych. Wykopy należy zabezpieczyć obudową płytową - szalunkami płytowymi rozpartymi. Obudowy winny przenosić obciążenia m.in. od parcia gruntu w zależności od warunków gruntowych na danym odcinku robót.

Metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów

Dla realizacji inwestycji nie przewiduje się wzmacniania zboczy i skarp nasypów oraz wzmacniania podłoża.

Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego

Z uwagi na brak występowania wód gruntowych na głębokościach posadowienia kanalizacji nie przewiduje się odwadniania wykopu w czasie realizacji robót z wyjątkiem przypadku wystąpienia w znacznej ilości wód opadowych Wody gruntowe nie będą miały wpływu na projektowany obiekt budowlany.

Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i dobór metody oczyszczania gruntów

Dla realizacji inwestycji brak konieczności oczyszczania gruntów.

BURMISTRZ STRONIA ŚLĄSKIEGO
ul. Kościuszki 55
57-550 STRONIE ŚLĄSKIE

Stronie Śl.05.09.2013 r.

GKP.6220.1.2013.LS

Decyzja Nr 1/2013

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 ust 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 art. 84, 85 ust 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz. 1227) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego - Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. – (j.t. Dz. U. z 2013 r., poz. 267),
po rozpatrzeniu wniosku PPU DOMED Sp z o.o. ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław z dnia 03.01.2013 r. i przeprowadzeniu postepowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

USTALAM

Środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwziecia polegającego na **"Budowie kanalizacji sanitarnej we wsi Kletno"** i jednocześnie

1. Określam

I. Rodzaj i miejsce przedsięwzięcia:
Inwestycja będzie realizowana na działkach o następujących numerach ewidencyjnych w obrębie geodezyjnym:

1. **Obręb STARA MORAWA – AM-1**
   119, 120, 139/1, 138/4, 138/5, 147/2, 138/6, 138/7, 136, 121/7, 121/5, 121/3, 121/1, 134, 135, 133, 123, 124, 122/2, 126, 132/3, 132/8, 132/6, 130, 127, 128, 153/2, 129, 137, 150/2, 149, 151, 150/1, 153/1, 152, 132/7, 131, 122/1.
2. **Obręb KLETNO – AM-1**
   31, 34, 35, 57, 36, 32/2, 29, 28, 26/9, 27/4, 27/1, 26/3, 26/2, 27/3, 26/5, 24, 23/5, 25, 16/1, 23/4, 23/1, 23/6, 14, 82/128, 16/2, 38, 19/2, 72/1, 72/2, 12, 11, 2, 10, 8/3, 8/2, 8/1, 7, 4, 6/3, 6/2, 5, 3, 1, 83/2, 83/1, 81/264, 37/1, 37/2, 40/2, 40/6, 40/5, 39, 41, 40/1, 42, 44, 46, 47, 19/3, 19/4, 20, 49/1, 49/6, 49/2, 48, 49/3, 49/4, 70/3, 80/263, 50, 53, 49/5, 84/1, 84/2, 54/5, 54/7, 54/4, 56, 58, 63/5, 63/2, 63/4, 63/6, 64, 63/7, 69, 68/1, 68/2, 67, 59, 21, 55, 33, 51, 66, 70/4.
3. **Obręb STRONIE LASY**
   AM-2
   372, 1/27, 1/6, 1/7, 1/8, 1/3, 1/4, 1/9, 1/25, 1/5, 1/31, 1/32, 1/10, 1/11, 1/13, 1/15, 1/28, 1/33, 1/16, 1/22, 1/29, 1/21, 1/17, 1/18, 1/19, 1/20, 1/30, 311/5, 311/6, 311/7, 1/28, 1/2, 303/11, 1/12, 1/26, 267/1.
   AM-3
   265.
   AM-4
   1/26, 270/1, 270/2, 303/6, 303/12, 303/10, 303/8, 303/7, 2/3, 2/4, 2/5.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej o łącznej dł. ok. 7,5 km Przewody kanalizacyjne kolektorów grawitacyjnych zaprojektowano o śr. 200 mm, PVC typu ciężkiego. Pozostałe przewody o średnicy 160 mm PVC. Przyłącza poszczególnych posesji zaprojektowano z rur PVC 160mm. Uzbrojeniem sieci kanalizacyjnej będą studnie betonowe Ø 1200 mm, studnie PE 1000 mm lub PE 400 mm

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia :

1. Nie wycinać drzew i krzewów
2. Przed rozpoczęciem prac wszystkie drzewa i krzewy zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru robót zabezpieczyć przed uszkodzeniami. Trasę projektowanej kanalizacji w granicach rezerwatu „Jaskinia Niedźwiedzia „ wyznaczyć w pasie jezdnym w odległości minimum 2 m od istniejących drzew i roślinności, natomiast poza granicami rezerwatu sieć kanalizacyjną prowadzić w pasie drogowym w odległości ok. 1,5 m od istniejących drzew. Prace w obrębie ww. rezerwatu prowadzić poza okresem od 1 kwietnia do 31 sierpnia.
3. Nie składować mas ziemnych w obrębie rzutu koron drzew, a zaplecza budowy i bazy techniczne sprzętu budowlanego organizować na terenach utwardzonych, zabezpieczonych przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu oraz poza siedliskami przyrodniczymi, a także siedliskami gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną.
4. Prace maszyn i urządzeń zorganizować w taki sposób, aby w wypadku awarii, zanieczyszczenia nie przedostały się do wód, a zanieczyszczenia gleby dały się szybko i trwale usunąć.
5. Prace prowadzić pod nadzorem specjalisty botanika lub fitosocjologa, który w szczególności winien potwierdzić dokładną lokalizacje stanowisk chronionych gatunków roślin i siedlisk przyrodniczych, a także oznaczyć w sposób widoczny dla pracowników wykonujących roboty, znajdujące się w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie robót stanowiska roślin chronionych i siedliska przyrodnicze, które mogłyby ulec zniszczeniu na skutek realizacji inwestycji.
6. Przejście przez potok Kleśnica w rejonie Jaskini Niedźwiedziej realizować poprzez powieszenie rury kanalizacyjnej pod mostem (przejście nad potokiem).
7. W przypadku kolizji planowanych robót ze stanowiskami roślin i siedliskami zwierząt objętymi ochrona gatunkową, należy uzyskać (przed przystąpieniem do prac), stosowne zezwolenie m.in. na niszczenie i/lub przemieszczenie siedlisk i stanowisk gatunków, zgodnie z zapisami art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.z 2013 r. poz. 627 ze zm).
8 Nie rzadziej niż raz dziennie kontrolować wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla małych zwierząt, a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać przy pomocy siatek lub podbieraków i przenosić poza teren prowadzonych robót.
9. Nie lokalizować zaplecza robót w bezpośrednim sąsiedztwie cieku wodnego. Zaplecze utwardzić i zabezpieczyć przed dostawaniem się substancji do wód podziemnych i gleby.
10. Zorganizować plac budowy i jego zaplecze z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu, przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren przywrócić do pierwotnego stanu.
11. Nie wolno pozostawiać w wykopach jakichkolwiek odpadów. Należy je usuwać i gromadzić w wyznaczonym miejscu na terenie budowy lub bazy wykonawcy i następnie przekazywać odbiorcy odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach.
12. Każdego dnia po zakończeniu pracy, maszyny i sprzęt używany podczas prac budowlanych powinien być garażowany na wyznaczonym do tego celu placu na terenie zaplecza budowy.
13. W pobliżu placu budowy powinno znajdować się stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych . W przypadku wycieku produktów ropopochodnych do gruntu, należy zebrać zanieczyszczony grunt i przekazać go wyspecjalizowanym firmom do neutralizacji.
14. Miejsca wyznaczone do tankowania samochodów i maszyn roboczych powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) zabezpieczone materiałami izolacyjnymi.
15. Należy zapewnić odpowiednie warunki sanitarne pracownikom budowy poprzez np. stosowanie przenośnych sanitariatów i odpowiednich pojemników na odpady komunalne.

16. Nie należy dopuszczać do pracy silników spalinowych maszyn i pojazdów budowlanych podczas postoju (ograniczyć emisje w fazie tzw. Jałowego biegu).
17 Prace budowlane przy udziale sprzętu emitującego hałas, prowadzić w porze dziennej (w godzinach od 6:00 do 22:00) przy wykorzystaniu sprawnych technicznie urządzeń i maszyn budowlanych o niskiej emisji dźwięku. Niesprawne urządzenia mogące powodować podwyższony poziom hałasu w ich otoczeniu powinny być eliminowane z pracy.
18 Realizowane przedsięwzięcie nie może trwale pogorszyć warunków użytkowania terenów sąsiednich oraz jakości wód podziemnych i powierzchniowych.
19. Podczas prac budowlanych nie należy przeciążać maszyn i środków transportu. Sprzęt i środki transportu używane podczas budowy powinny spełniać wymagania dotyczące dopuszczalnej emisji spalin.
20 Sypkie materiały budowlane powinny być przechowywane i transportowane w sposób uniemożliwiający ich pylenie (np. pod przykryciem). Teren budowy , powinien być w okresach suchych zraszany wodą w celu wyeliminowania wtórnego pylenia.
21. Humus pochodzący z terenów zielonych należy składować niedaleko wykopu i powtórnie wykorzystać po zakończeniu robót do rekultywacji terenu.
22. Masy ziemne z wykopów należy składować we wskazanym przez inwestora miejscach, a po zakończeniu inwestycji powtórnie użyć do zasypania wykopów. Nadmiar gruntu należy wykorzystać jako warstwę wierzchnia wyrównywanych nierówności lub do rekultywacji innych wyznaczonych przez inwestora terenów.
23. W okresie eksploatacji zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, powstającymi podczas prac konserwatorskich i naprawczych w obrębie sieci kanalizacyjnej. Magazynować je selektywnie i następnie przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.
24. Po wykonaniu inwestycji należy na etapie użytkowania dokonać oceny stanu środowiska na podstawie badań prowadzonych w terenie, celem sprawdzenia poprawności wykonanych prac.

III. W fazie eksploatacji inwestycji należy:
Przeprowadzać okresowe kontrole stanu technicznego kolektora.

IV. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji budowlanej.

W projekcie budowlany należy uwzględnić wszystkie zalecenia i warunki określone w raporcie oddziaływania na środowisko i niniejszej decyzji.

V. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych
Nie dotyczy

VI. Wymogi w zakresie ograniczenie transgranicznego oddziaływania na środowisko

Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na tereny położone poza granicami Państwa. Znajduje ono się w odległości ok. 5 km od granicy państwa.

Zastrzegam:

Zastrzegam sobie prawo nałożenia dodatkowych warunków dotyczących prowadzenia działalności objętej niniejszym zezwoleniem, jeżeli wymagać tego będą względy ochrony środowiska lub inne, po przeprowadzonej kontroli realizacji warunków przedmiotowego zezwolenia.

UZASADNIENIE

1. W dniu 03.01.2013r. PPU DOMED Sp. z o.o. ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław, w imieniu inwestora Gminy Stronie Śl. zwróciło się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizacje przedsięwzięcia ww. inwestycji.
2. W dniu 09.01.2013 r. Burmistrz Stronia Śl. wystąpił z wnioskiem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłodzku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wydanie opinii dot. obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
3. W dniu 24.01.2013 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu Postanowieniem Nr WNOŚ.4240.22.2013.JNK.1 wyraził opinię , że dla ww. przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko .
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Postanowieniem Nr NS-ZNS-72-2/WB/13 z dnia 30.01.2013 r. wyraził opinie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
5. Zgodnie z § 3 ust 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do grupy przedsięwzięć, dla których ocena oddziaływania na środowisko może być wymagana.
6. W dniu 29.01.2013 wydano postanowienie nr GKP.6220.1.2013.LS o nałożeniu obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalono zakres raportu.
7. W dniu 18.04.2013 r. po dostarczeniu raportu oddziaływania na środowisko wszczęto postępowanie z udziałem społeczeństwa . W wyniku postępowania nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.
8. W dniu 22.05. 2013 r. Postanowieniem nr NS-ZNS-711-02/AZ/13 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłodzku zaopiniował pozytywnie z zastrzeżeniami warunki realizacji przedsięwzięcia.
9. W dniu 14.08.2013 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu Postanowieniem nr WOOŚ.4242.61.2013JNK.6 po usunięciu braków przez Wnioskodawcę, uzgodnił realizacje przedsięwzięcia i określił warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.
10. Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany. Planowane przedsięwzięcie związane jest z budową kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 7,5 km m, z przyłączami do istniejących budynków. Projektowana sieć kanalizacyjna przebiegać będzie głównie w pasie istniejących ciągów komunikacyjnych oraz użytków rolnych, częściowo na terenie leśnym, częściowo na terenie projektowanego Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Natura 2000 Góry Bialskie i Grupa Śnieżnika PLH020016 i częściowo w granicach rezerwatu przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia". Po przeanalizowaniu zakresu inwestycji i oddziaływania jej na środowisko przyrodnicze, na podstawie zgromadzonych materiałów i warunków określonych w niniejszej decyzji, stwierdzono, że realizacja planowanej inwestycji nie będzie wywierać znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze, w tym na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty – projektowany Specjalny Obszar siedlisk Natura 2000 Góry Bialskie i Grupa Snieżnika PLH020016, rezerwat przyrody „Jaskinia Niedźwiedzia i Śnieżnicki Park Krajobrazowy.
11. Biorąc ww. fakty orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi jako załącznik integralną część decyzji.

BURMISTRZ
Zbigniew Łopusiewicz

otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usłgowe DOMED Sp. z.o.o. ul. Bystrzycka 26, 54-602 Wrocław
2. Strony postepowania poprzez obwieszczenie.
3. a.a

do wiadomości:

1.RDOŚ Plac Powstańców Warszawy 1,50-951 Wrocław

2.Państowowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Okrzei 16 57-300 Kłodzko

załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Nr 01/2013 z dnia 05.09. 2013 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA
KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa zadania: **„BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ WE WSI KLETNO"**

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

W ramach realizacji w/w przedsięwzięcia zaprojektowano: sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami do działek. Odbiornikiem ścieków sanitarnych, które będą odprowadzane projektowaną siecią kanalizacyjną jest istniejący kolektor ks200PCV zlokalizowany na działce nr 120, AM-1, obręb Stara Morawa. Teren planowanej inwestycji jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej do budowy wyniesie ok. 7,5 km.

Przewody kanalizacyjne kolektorów głównych i odgałęzień zaprojektowano z rur PCV o śr. 200, pozostałe przewody przyłączy z rur PCV o średnicy 160 mm. Uzbrojeniem sieci kanalizacyjnej będą studnie węzłowe betonowe Ø1200mm oraz studnie inspekcyjne na przyłączach PCV425mm.

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną

Inwestycja o charakterze liniowym stanowi uzbrojenie podziemne dla odbioru i transportu ścieków bytowych z istniejącej i planowanej zabudowy mieszkalnej.

Na potrzeby budowy, sieci kanalizacji sanitarnej zostanie zajęty pas o szer. ok. 2,0 m wzdłuż projektowanej sieci (tj. ok. 1,5 ha). Docelowo, po zakończeniu robót powierzchnia zajęta przez projektowane sieci kanalizacyjne wyniesie ok. 0,15ha

Teren objęty inwestycją stanowią przede wszystkim drogi i ciągi komunikacyjne. Kolektory sanitarne prowadzone będą w istniejących drogach gminnych, przyłącza w części w ciągach komunikacyjnych na działkach prywatnych oraz w części na działkach gminnych. Nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania istniejących terenów w związku z zamierzeniem inwestycyjnym.

Lokalizacja uzbrojenia podziemnego nie powoduje wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych kanalizacji.

Nie przewiduje się wycinki drzew na trasie planowanego uzbrojenia. Wzdłuż trasy planowanej inwestycji nie występują pomniki przyrody ani roślinność chroniona prawem.

Rodzaj technologii

W planowanym przedsięwzięciu planuje się wykorzystanie niżej wymienionych technologii i rozwiązań: Sieć kanalizacyjną projektuje się w systemie grawitacyjnym.

Przewody kanalizacyjne kolektorów głównych i odgałęzień należy wykonać z rur i kształtek PCV o śr. 200 mm, pozostałe przewody przyłączy do posesji z rur i kształtek PCV o średnicy 160 mm. Wszystkie rurociągi montowane na szczelnych połączeniach kielichowych z uszczelką gumową. Rurociągi tłoczne wykonać z rur PEHD łączonych poprzez zgrzewanie. Wszystkie rurociągi z materiałów dopuszczonych do stosowania.

Uzbrojeniem sieci kanalizacyjnej będą studnie betonowe Ø1200 mm z kręgami łączonymi na uszczelki gumowe, z dnem prefabrykowanym i zamontowanymi przejściami szczelnymi. Lokalizacja uzbrojenia podziemnego nie powoduje wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych kanalizacji.

Przejścia poprzeczne pod drogami asfaltowymi, rowami, ciekami wodnymi

należy wykonać metodą bezwykopową bez naruszania struktury jezdni, dna rowów, cieków wodnych.

Technologia wszystkich zaprojektowanych elementów kanalizacji sanitarnej zapewnia całkowitą szczelność instalacji, a więc brak wpływu na środowisko naturalne.

Roboty budowlane pod projektowane sieci kanalizacyjne realizowane będą w poboczu dróg asfaltowych i gruntowych oraz na terenie działek prywatnych i gminnych, w związku z tym roboty prowadzone będą w wykopach otwartych, wąskoprzestrzennych poprzez czasowe zajęcie drogi i odbudowę nawierzchni po pracach ziemnych. Prace prowadzone będą metodą wykopów otwartych, natomiast w miejscach o utrudnionym dostępie dla sprzętu budowlanego, oraz częściowo w drogach asfaltowych (przejścia poprzeczne) prace zostaną wykonane metodą bezwykopową. Umocnienie wykopów szalunkami z pali szalunkowych stalowych (wyprasek). Dopuszcza się także umocnienie wykopów za pomocą szalunków skrzynkowych z zachowaniem zasad BHP. Roboty montażowe wykonywane będą z użyciem sprzętu mechanicznego, tylko w koniecznych przypadkach ręcznie.

W przypadku występowania wód gruntowych stosowane będą następujące sposoby odwadniania wykopów: pompowanie wody bezpośrednio z dna wykopu /odwadnianie powierzchniowe/, obniżenie poziomu wody za pomocą studni depresyjnych, igłofiltrów lub drenażu. O wyborze sposobu odwodnienia zadecydują przede wszystkim miejscowe warunki gruntowo-wodne. Metoda zostanie wybrana w zależności od ilości wody w wykopie oraz od panujących warunków.

Ewentualne warianty przedsięwzięcia – powinien być omówiony chociaż wariant 0 , czyli nie realizowanie przedsięwzięcia

Pierwszy wariant – nie podejmowanie przedsięwzięcia (wariant zerowy)

Na przedmiotowym terenie nie ma istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Rozwój indywidualnego budownictwa oraz wzrastający poziom higieny społeczeństwa, powoduje wzrastające zużycie wody i problemy związane z asenizacją ścieków. W przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia należy liczyć się z koniecznością przetrzymywania ścieków w szambach i okresowym, coraz częstszym ich wywożeniem. Szamba często okazują się nie spełniać wymogu szczelności, a ze względu na koszty wywożenia ścieków, ich właściciele nie podejmują wystarczających działań mających na celu ich uszczelnienie. Powoduje to przedostawanie się surowych ścieków do wód gruntowych i powierzchniowych co stwarza szczególne zagrożenie dla środowiska i zdrowia mieszkańców na tych terenach.

Drugi wariant – zmiana lokalizacji, materiału i technologii

***W przypadku wariantu lokalizacji**: Trasa kolektorów głównych, nowoprojektowanych przebiegająca nie w granicach pasa drogowego, lecz po działkach prywatnych stanowiłaby spory problem w późniejszych pracach eksploatacyjnych, gdyż uzbrojenie sieci powinno być lokalizowane w sposób umożliwiający dostęp do nich służbom eksploatacyjnym. Lokalizowanie ich w innym miejscu niż pas drogowy uniemożliwi w przypadku awarii dostęp do uzbrojenia sieci kanalizacyjnej. Związane byłoby także z prawdopodobną wycinką zieleni.*

Zastosowano system grawitacyjny kanalizacji sanitarnej. Wariantem mógłby być system podciśnieniowy kanalizacji sanitarnej, jednakże ten system wymusza konieczność budowy stacji pomp podciśnieniowych, studni zaworowych, a co z kolei wiąże się ze znacznymi kosztami. System podciśnieniowy sprawdza się przy bardzo małych spadkach terenu, bądź przy terenie zupełnie równym.

Wariant najkorzystniejszy dla środowiska

W oparciu o analizy kosztów inwestycyjnych i późniejszych kosztów eksploatacyjnych oraz ze względu na elastyczność rozbudowy projektowanej sieci, dla sieci kanalizacyjnej wybrano wariant oparty na budowie nowych sieci kanalizacyjnych wraz z przyłączami. Oddziaływanie inwestycji nie powoduje pogorszenia stanu środowiska, wręcz przeciwnie, powoduje jej znaczące polepszenie, uniemożliwiając bezpośrednie i pośrednie zagrożenie dla elementów środowiska naturalnego związane z przenikaniem do wody i gruntu surowych ścieków bytowo – gospodarczych.

Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców materiałów i paliw oraz energii

W trakcie realizacji inwestycji woda zużywana będzie do przeprowadzenia prób szczelności rurociągów w ilości łącznej ok. 200 m^3. Projektowane uzbrojenie nie wymaga w czasie eksploatacji dostarczania w/w czynników.

Do realizacji inwestycji zostanie wykorzystany sprzęt budowlany typu: koparki, spycharki, samochody samowyładowcze, ubijaki spalinowe, walce drogowe itp., który będzie zużywał paliwo w ilościach zwykle zużywanych, przewidzianych do wykorzystywanego sprzętu będącego w posiadaniu Wykonawcy. Do wykonania próby szczelności sieci zostanie wykorzystana woda w ilościach typowych dla tych prac. Przewiduje się zużycie energii przy realizacji inwestycji w celu odwodnienia wykopów.

Rozwiązania chroniące środowisko

Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej, oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Teren realizacji przedsięwzięcia pokrywa się z obszarem oddziaływania przedsięwzięcia. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne).

Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót. Tym bardziej, że do prac stosowany będzie sprzęt budowlany dopuszczony do ruchu po drogach publicznych, spełniający wszelkie wymagania w zakresie obowiązujących przepisów.

Szczelnie ułożone i wykonane podterenowo kanały sanitarne nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska. Studnie kanalizacyjne zapewnią stały dostęp przez służby wod-kan. do projektowanej sieci i w razie konieczności usunięcia awarii. Zastosowanie do budowy studni prefabrykowanych kręgów z dnem, preparatów uszczelniających, uniemożliwi ekfiltracje zanieczyszczeń do gruntu oraz infiltrację.

Budowa sieci odbywać się będzie krótkimi odcinkami (50-100 m) w wykopach wąskoprzestrzennych na głębokościach 1,6-3,0 m. Ewentualne odwodnienie wykopów, z uwagi na krótki okres pompowania i miejscami niezbyt duże depresje, nie spowoduje żadnych szkodliwych zmian dla otoczenia (zasięg leja depresji będzie się mieścił w granicach terenu będącego w dyspozycji inwestora), ani większych zakłóceń stosunków gruntowo-wodnych. Przerwane w trakcie wykonywania robót sieci drenarskie zostaną naprawione.

Zastosowanie do budowy wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych z

dnia 16 kwietnia 2004 r. z późn.zm, zminimalizuje negatywne skutki oddziaływania inwestycji na środowisko.

Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów.

Nadmiar gruntu z przekopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z Inwestorem.

Powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia i prowadzonych prac odpady powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach. Posiadacz odpadów winien minimalizować powstawanie odpadów, wyłączyć z odpadów i poddać odzyskowi wszystkie odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec oraz unieszkodliwienie wyłącznie tych odpadów, których powstaniu nie udało się zapobiec i których nie udało się poddać odzyskowi poprzez poddawanie ich procesom przetwarzania. Unieszkodliwienie odpadów winno zostać przeprowadzone w taki sposób aby składowane były wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych.

W czasie realizacji inwestycji, wierzchnią warstwę ziemi składować osobno, a po zakończeniu prac rozplantować na powierzchni terenów przeznaczonych na tereny zieleni.

Inwestycja nie naruszy zieleni wysokiej. Kanalizacja nie jest projektowana w obrębie istniejących alei okazowych oraz pomników przyrody objętych ochroną konserwatorską. Nie przewiduje się wycinki drzew.

Uciążliwości związane z prowadzeniem robót budowlano-montażowych można minimalizować poprzez skracanie czasu wykonania poszczególnych cykli prac montażowych do niezbędnych wymagań, wynikających z konieczności technologicznych na określonych odcinkach realizowanych robót. Nie wolno dopuszczać do nadmiernego rozciągania frontu robót ponad niezbędne minimum. Po zakończeniu robót budowlanych należy teren doprowadzić do stanu pierwotnego, zwłaszcza odbudować drogi i ciągi piesze. Należy również ograniczać emisję zanieczyszczeń pyłowych w trakcie prowadzenia robót budowlanych, prowadzić prace ze szczególną ostrożnością, by wykluczyć zanieczyszczenia wód gruntowych (np. wycieki paliwa i olejów).

W rejonie planowanego przedsięwzięcia występują drogi asfaltowe i gruntowe, w związku z tym roboty prowadzone będą w wykopach otwartych, wąskoprzestrzennych poprzez czasowe zajęcie drogi i odbudowę nawierzchni po pracach ziemnych. W czasie realizacji przedsięwzięcia zasadniczo nie będzie występowało zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych, gdyż na miejsce budowy przywożone będą gotowe do zastosowania prefabrykaty i produkty. Wszelkie potrzeby sanitarne ekip prowadzących budowę będą zabezpieczone w przenośne urządzenia sanitarne bądź na terenie baz ekip budowlanych.

Oddziaływanie w fazie realizacji przedsięwzięcia na wody powierzchniowe i gruntowe jest związane z koniecznymi do wykonania pracami odwodnienia wykopów.

Stosowane są następujące sposoby odwadniania wykopów :

1. pompowanie wody bezpośrednio z dna wykopu /odwadnianie powierzchniowe/,
2. obniżenie poziomu wody za pomocą studni depresyjnych lub igłofiltrów lub drenażu.

O wyborze sposobu decydują przede wszystkim miejscowe warunki gruntowo-wodne.

Metodę należy wybrać w zależności od ilości wody w wykopie oraz od panujących warunków. Ilość godzin pompowania należy ustalić w trakcie wykonywania robót. Poziom wody gruntowej może zmieniać się okresowo w okresie intensywnych opadów. Zaleca się przeprowadzenie robót w okresie suchym. Woda z odwodnienia wykopów odprowadzana będzie do rowów przydrożnych.

Warunki wprowadzania spływów opadowych do wód powierzchniowych i do ziemi określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 31 lipca 2006 roku w sprawie w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego [Dz. U. Nr 06.137 poz.984]. zgodnie z tym rozporządzeniem wody z odwodnienia wykopów nie podlegają podczyszczeniu i można je odprowadzać bezpośrednio do wód lub do ziemi.

Przy wykonywaniu wszelkich prac ziemnych należy zwrócić uwagę na stan techniczny wykorzystywanych maszyn i urządzeń budowanych. Niedopuszczalne jest pozostawianie w wykopach jakichkolwiek odpadów. Przestrzeganie powyższych zaleceń gwarantuje należytą ochronę środowiska wód podziemnych podczas realizacji przedsięwzięcia. Szczególną uwagę należy zwrócić na stan techniczny maszyn użytych do wykonawstwa kanalizacji i odbudowy dróg. Niedopuszczalne jest stosowanie maszyn i urządzeń mogących spowodować wyciek substancji ropopochodnych do gruntu czy wód powierzchniowych. Po zakończeniu inwestycji, kanalizacja sanitarna nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe i wgłębne. Stosowane obecnie techniki wykonania kanalizacji sanitarnej zapewniają jej wysoką szczelność i bezawaryjność pracy przez wiele lat.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje roboty mające chwilowy lokalny wpływ na środowisko. Nie spowoduje to stałej zmiany sposobu wykorzystania terenu. Ewentualne kolizje i skrzyżowania z innymi sieciami infrastruktury technicznej zostaną zabezpieczone i wykonane zgodnie z warunkami podanymi przez właścicieli tych sieci.

Czas trwania możliwego oddziaływania na środowisko i otoczenie sąsiadujące będzie wynikał z przewidzianego przez Inwestora okresu realizacji inwestycji. Bezpośrednie oddziaływanie będzie krótkotrwałe i nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego. Inwestycja może stanowić uciążliwość (zwiększony, chwilowo, poziom hałasu) dla mieszkańców sąsiednich nieruchomości jedynie w fazie realizacji i to jedynie w przypadkach ciągów komunikacyjnych, dróg o normalnie niskim natężeniu ruchu.

Rodzajach i przewidywanej ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:

Projektowane odcinki sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzać będą ścieki sanitarne w ilości ok. 1,62 l/s do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr 120, AM-1, obręb Stara Morawa

b) Emisja hałasu i zanieczyszczeń, odpadów podczas realizacji

- Podwyższona emisja spalin ze środków transportu i maszyn budowlanych oraz spawarek i zagęszczarek w trakcie realizacji inwestycji
- emisja hałasu powstająca przy transporcie sprzętu, materiałów i pracy maszyn

Praca środków transportowych i maszyn powoduje emisję do atmosfery zanieczyszczeń gazowych i pyłowych. Faza realizacji inwestycji jest źródłem emisji pyłu do powietrza poprzez prowadzone prace ziemne związane z prowadzeniem wykopów, składowaniem ziemi pochodzącej z wykopów.

Pojazdy napędzane silnikami spalinowymi przyczyniają się do zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem węgla, tlenkiem węgla, tlenkiem azotu i lotnymi związkami organicznymi. Wielkość emisji jest ściśle związana z ilością zużytego paliwa.

Przeciwdziałać ich emisji można poprzez przystosowanie silników spalinowych do zasilania gazem, montowania katalizatorów, co powoduje redukcję do 90% toksycznych substancji.

Podczas realizacji inwestycji wystąpi emisja hałasu do środowiska. Będzie to oddziaływanie związane głównie z pracą sprzętu i transportem. Emitowany poziom hałasu może być w tym czasie uciążliwy, np. koparka w zależności od typu urządzenia emituje poziom hałasu w granicach 60 do 95dB (A) w odległości 1,0m. Oddziaływanie to ma charakter przemijający i zakończy się wraz z zakończeniem prac budowlanych. W okresie eksploatacji inwestycja nie będzie miała wpływu na poziom hałasu.

W celu ograniczenia uciążliwości związanej z hałasem, prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej. Po zakończeniu budowy przy normalnej eksploatacji działanie sieci nie będzie odczuwalne, ani nie będzie wpływać negatywnie na środowisko, nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń ani do powietrza, ani do ziemi.

c) ilość i sposób odprowadzania wód technologicznych

nie dotyczy –*nie będą występować wody technologiczne - inwestycja dotyczy ścieków sanitarnych*

d) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych

nie dotyczy - *nie będą występować wody opadowe - inwestycja dotyczy ścieków sanitarnych*

e) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami

Odpady z budowy kanalizacji, w tym kamienie powstające podczas wykonywania wykopów i układania kanalizacji.

Ilości wytworzonych odpadów znane będą po zakończeniu pewnego etapu prac projektowych. Na etapie budowy na wytwórcy odpadów, którym będzie firma realizująca budowę analizowanego przedsięwzięcia, ciążą obowiązki w zakresie segregacji, odzysku i zagospodarowania wytworzonych odpadów.

Ziemia z wykopów zostanie powtórnie użyta do zasypania wykopów. Humus pochodzący z terenów zielonych składowany obok wykopu i powtórnie wykorzystany. Nadmiar ziemi będzie wykorzystany jako warstwa wierzchnia wyrównywanych nierówności, bądź wywieziona na wysypisko odpadów, gdzie może posłużyć do rekultywacji jego powierzchni.

Ziemię z wykopów w ilości przewidzianej do ponownego wykorzystania (zasyp wykopów) należy składować wzdłuż wykopu lub na składowiskach tymczasowych zależnie od stanu zainwestowania terenu. Nadmiar wydobytego gruntu z wykopu, który nie będzie użyty do zasypania powinien być wywieziony przez Wykonawcę na odkład. Wywóz urobku obejmuje transport z miejsca załadunku do miejsca rozładunku wraz ze wszystkimi kosztami zdeponowania. W przypadku deponowania tymczasowego obejmuje także ponowny załadunek i powrót na miejsce zasypania. Nadmiar urobku należy przetransportować w miejsce wybrane przez Wykonawcę i Inwestora.

Powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia i prowadzonych prac odpady powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach. Pozostałe odpady z terenu budowy powinny być gromadzone w specjalnie do tego celu przygotowanych miejscach. Odpady komunalne powinny być zbierane do pojemników, a odpady stałe inne, do szczelnych pojemników, a następnie usuwane do utylizacji przez wyspecjalizowane firmy posiadające zezwolenie w zakresie świadczonych usług. Na etapie realizacji powstaną również odpady z eksploatacji sprzętu budowlanego (odpadowe oleje, filtry olejowe, opakowania z tworzyw). Wykonawca powinien zadbać o ich zminimalizowanie poprzez utrzymanie pełnej sprawności technicznej maszyn.

Podstawowe zasady postępowania z odpadami rozbiórkowymi i budowlanymi:
- odpady będą zbierane w sposób selektywny,

- posiadacz odpadów jest obowiązany w pierwszej kolejności do poddania ich odzyskowi,
- odpady, które nie mogą być poddane odzyskowi lub unieszkodliwione w miejscu ich powstania będą przekazane do najbliżej położonych miejsc, w których mogą być poddane odzyskowi lub unieszkodliwione.

Głównym ilościowo składnikiem odpadów budowlanych jest gruz betonowy i ceglany. Materiały te po prostym przetworzeniu stanowią pełnowartościowe kruszywo budowlane mogące znaleźć zastosowanie zarówno przy produkcji materiałów i elementów budowlanych jak i podczas budowy obiektów budowlanych i dróg.

f) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń
Nie dotyczy – kanalizacja pracować będzie w systemie grawitacyjnym

Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Planowane przedsięwzięcie ma charakter lokalny. Ze względu na skalę i zakres opracowania nie wystąpią oddziaływania na środowisko o transgranicznym charakterze.

Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

Inwestycja w części zlokalizowana jest na terenie Natura 2000 - PLH020016 Góry Bialskie i Grupa Śnieżnika. Jest to **SOO – Specjalny Obszar Ochronny.** obszar zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej.

Obszar znajduje się w województwie dolnośląskim, regionie wałbrzyskim, obejmuje dwa sąsiadujące masywy górskie Sudetów Wschodnich: Góry Bialskie i Masyw Śnieżnika, oddzielonych od siebie doliną Kamienicy. Obszar o bardzo niskim stopniu zagospodarowania, co pozwoliło na zachowanie fragmentów lasów o charakterze naturalnym.

Lasy pokrywają ponad 90% powierzchni ostoi. W masywie Śnieżnika dominują monokultury świerkowe, ale w Górach Bialskich występują duże płaty naturalnych lasów (buczyny w niższych partiach, a w wyższych - bory świerkowe). W dolinie Kleśnicy (Masyw Śnieżnika) w skałach metamorficznych występują duże fragmenty krystalicznych wapieni, w których zachodzą zjawiska krasowe (jaskinie i szczeliny). Przykładem jest Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie z dobrze rozwiniętą szatą naciekową.

Na terenie inwestycji występują **gatunki chronione** roślin i zwierząt.

Na omawianym obszarze Gór Bialskich i Grupy Śnieżnika zidentyfikowano 11 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Doskonale zachowana flora leśna oraz flora muraw bliźniczkowych i wysokogórskich, z kresowymi stanowiskami gatunków karpackich. Jest to ważny obszar łącznikowy, na którym przenikają się elementy flory sudeckiej i karpackiej, a dzięki różnorodności geologicznej (wapienie, serpentynity) i dużemu lokalnemu zróżnicowaniu wysokości jest to obszar o bardzo wysokiej różnorodności biologicznej. Na obszarze stwierdzono występowanie 9 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Jest tu jedno z 7 istniejących w Polsce stanowisk zanokcicy serpentynowej.

Na uwagę zasługują cenne miejsca zimowania nietoperzy, jakimi są Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie. Wyrobiska położone wzdłuż drogi z parkingu pod Jaskinią Niedźwiedzią do Siennej są pozostałością po poszukiwaniach uranu. Obecnie stanowią

zimowe schronienia licznych gatunków nietoperzy, w tym podkowca małego, nocka dużego, nocka orzęsionego i mopka.
Obszar pokrywa się częściowo z Śnieżnickim Parkiem Krajobrazowym.

Obszary chronionego krajobrazu, parki narodowe, rezerwaty przyrody

Miejscowość Kletno położona jest w granicach Śnieżnickiego Parku Krajobrazowego. Na terenie Kletna zlokalizowany jest Rezerwat Geologiczny Jaskinia Niedźwiedzia.

Na obszarze inwestycji zlokalizowane są **pomniki przyrody nieożywionej**. Przykładem jest Jaskinia Niedźwiedzia z bogatą szatą naciekową i znaleziskami kostnymi zwierząt plejstoceńskich oraz drzewostany z rzadkimi gatunkami runa oraz „Skałka Wapienna", położona w dolinie Kleśnicy, na terenie rezerwatu Jaskinia Niedźwiedzia

Na obszarze inwestycji nie są bezpośrednio zlokalizowane **pomniki przyrody ożywionej**. - najbliższy pomnik przyrody ożywionej – pojedyncze, pomnikowe okazy lip drobnolistnych zlokalizowane są w Stroniu Śląskim przy ulicy Kościelnej (jeden okaz) oraz przy stadionie klubu sportowego KS „Kryształ" (3 okazy).

W związku z lokalizacją inwestycji na obszarze SOO – Góry Bialskie i Grupa Śnieżnika oraz w granicach Śnieżnickiego Parku Krajobrazowego, istnieje konieczność respektowania warunków wynikających z warunków ich funkcjonowania określonych w niżej wymienionych dokumentach:

1. Uchwała Nr 35/81 WRN w Wałbrzychu z 28 października 1981r. (Dz.Urz. WRN w Wałbrzychu, Nr 5, poz. 46 z 1981)
2. Rozporządzenie Nr 8/91 Wojewody Wałbrzyskiego z 8 listopada 1991 w sprawie ogólnych zasad gospodarowania i ochrony parków krajobrazowych i obszarów krajobrazu chronionego w woj.. wałbrzyskim (Dz.Urz. nr 15, poz. 160 z 28 listopada 1991r.)
3. Rozporządzenie Nr 19/98 Wojewody Wałbrzyskiego z 17 grudnia 1998r. w sprawie parków krajobrazowych na terenie woj.. wałbrzyskim (Dz.Urz. nr 34, poz. 260 z 31 grudnia 1198r..)
4. Rozporządzenie Nr 3/93 Wojewody Wałbrzyskiego z 30 kwietnia 1993r. w sprawie zatwierdzenia planu zagospodarowania Śnieżnickiego Parku Krajobrazowego (Dz.Urz. nr 8, poz. 51 z 1993r.)

Realizacja przedmiotowej inwestycji w fazie budowy, wdrożenia i wykorzystywania po jej zakończeniu (brak ingerencji w istniejącą florę i faunę) nie wpłynie na ograniczenie naturalnego zasięgu liczebności gatunków występujących w pobliżu obszaru inwestycji. Inwestycja ta również ze względu na swój zakres nie wpłynie na zmianę dotychczasowej struktury i funkcji tych obszarów.

BURMISTRZ
Zbigniew Łopusiewicz

DECYZJA ZOSTAŁA UMIESZCZONA:
NA TABL. OGŁOSZEŃ URZĘDU GMINY, TABLICY OGŁOSZEŃ UE SOŁ KLETNO 12,
NA STRONIE BIP I GETRADE –
W DN. 05.05.2013r.

147

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
57-550 STRONIE ŚLĄSKIE, STRACHOCIN 39
tel. 74 811 54 60, fax 74 811 54 69

Strachocin, 21.05.2013 r.

L. dz. 308 / 2013

Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe
„DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.05.2013 r. dotyczący opracowywanej dokumentacji projektowej budowy sieci sanitarnych we wsi Kletno, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. podaje poniżej warunki techniczne do projektowania sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami uwzględniające Państwa propozycję wpięcia do istniejącej sieci :

1) Połączenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Kletna z istniejącą gminną siecią kanalizacji sanitarnej nastąpi zgodnie ze złożoną propozycją w istniejącej studni o rzędnej 547,0/545,4 na dz. nr 120; studnia jest wykonana z tworzyw sztucznych o średnicy 400 mm z kinetą przelotową,
2) Przyłącza kanalizacji sanitarnej do istniejących budynków znajdujących się na obszarze objętym zakresem projektu należy rozwiązać do połączenia z istniejącą instalacją wewnętrzną.
3) Na przyłączu kanalizacyjnym do każdego z budynków oraz działek należy zaprojektować studnię rewizyjną na terenie kanalizowanej posesji w odległości około 1 m od granicy działki.

Projekt budowlano – wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, należy przedłożyć w dwóch egzemplarzach do uzgodnienia w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.

Uzgodnienie ważne do dnia : 14.05.2015 r.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Krzysztof Irzyński

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
57-550 STRONIE ŚLĄSKIE, STRACHOCIN 39
tel. 74 811 54 60, fax 74 811 54 69

Strachocin, 23.08.2013 r.

L. dz. 480 / 2013

Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe
„DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

W odpowiedzi na wniosek z dnia 02.08.2013 r. dotyczący opracowywanej dokumentacji projektowej budowy sieci sanitarnych we wsi Kletno oraz w nawiązaniu do wcześniej wydanych warunków technicznych z dnia 21.05.2013 r. (pismo nr 308/2013) Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ustala niniejszym nowe warunki techniczne wpięcia projektowanej kanalizacji sanitarnej do istniejącej kanalizacji PCV ø 0,200 zaznaczonej kolorem brązowym na dołączonych do niniejszego uzgodnienia mapach sytuacyjnych. Proponowane przez Państwa miejsce wpięcia jest niewłaściwe, gdyż wskazana studnia jest na kanale deszczowym (oznaczony jako Ks300). Włączenia projektowanej kanalizacji sanitarnej na terenie Kletna należy dokonać do istniejącego kanału PCV ø 0,200 albo przez studnię o rzędnych 535,94/532,31 wskazanej na dołączonej mapce (3 m od studni proponowanej przez Państwa) - załącznik nr 1 , albo poprzez studnię o rzędnych 536,0/532,7 (na dz. nr 116) wskazanej na dołączonej mapce – załącznik nr 2, albo przez wykonanie nowej studni na istniejącym kanale ø 0,200. Obie wskazane studnie są z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm i posiadają kinety przepływowe (nie rozgałęźne).Przy opracowywaniu mapy do celów projektowych geodeta powinien sprawdzić rzędne studni.

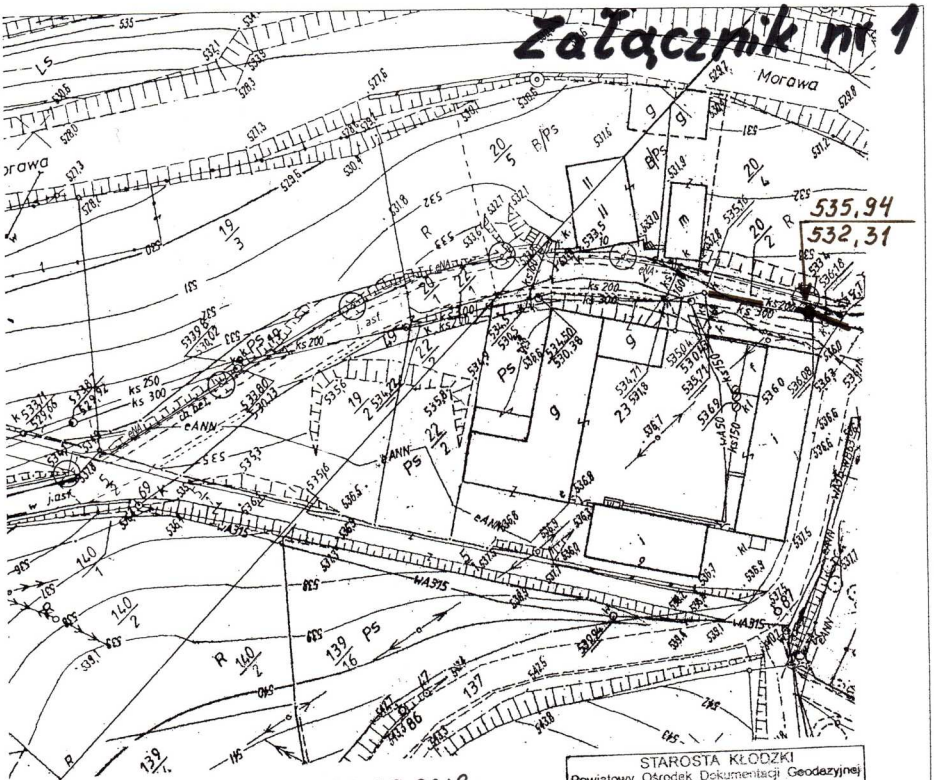
Projekt powinien zawierać m.in. rozwiązanie włączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej

Pozostałe ustalenia pozostają bez zmian.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Krzysztof Irzyński

Załącznik nr 1



23.08.2013r.

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
57-550 STRONIE ŚLĄSKIE, STRACHOCIN 39
tel. 74 811 54 60, fax 74 811 54 69

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Krzysztof Irzyński

STAROSTA KŁODZKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kłodzku
Oddział w Bystrzycy Kłodzkiej

Wyeksponowanie na niniejszej mapie sieci uzbrojenia terenu zostały zinwentaryzowane, a dokumenty powstałe w wyniku inwentaryzacji przyjęto do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 4.06.2012 i zaewidencjonowano pod nr. 135.14-012/2012

Sieć uzbrojenia terenu zrealizowana została ~~zgodnie/niezgodnie~~ z lokalizacją uzgodnioną w opinii Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Nr 29 z dnia 2010

Bystrzyca Kłodzka, dnia 4.06.2012

z upr. STAROSTY
imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej
mgr inż. Edward Stępak
Kierownik w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kłodzku Oddział w Bystrzycy Kłodzkiej w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru

Nr Dz 791-1/2012 ZERG 135.14-012/2012	**MAPA ZASADNICZA** **SKALA 1 : 1000** sekcja: 483.113.201; 202; 194; 144	Sporządził:30.05.2012 Geodeta uprawniony: Leszek Jaśkiewicz
Województwo dolnośląskie Powiat kłodzki Gmina 020813_5 Stronie Śląskie Obręb 0014 Stara Morawa 0015 Stronie Wieś Ark. 1; 2		Geodeta Uprawniony Leszek Jaśkiewicz NR UPR. 7201 wydane 13.02.1999 Członek nr 20 Geodeta Kraju

Usługi Geodezyjne i Fotograficzne
Leszek Jaśkiewicz
57-320 Polanica-Zdrój, ul. Łąkowa 11/11
tel. 509 759 495
NIP 883-102-61-18 REGON 890366499
www.geodezja.klodzko.pl
e-mail: usgeod@poczta.onet.pl

Załącznik nr 2

Skala 1:500

23.08.2013

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Krzysztof Irzyński

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
57-550 STRONIE ŚLĄSKIE, STRACHOCIN 39
tel. 74 811 54 69 fax 074 811 54 69

GMINA STRONIE ŚLĄSKIE
ul. Kościuszki 55
57-550 STRONIE ŚLĄSKIE

Stronie Śl. 07.05.2013 r.

GKP.6853.31.2013.LS

DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

Wyrażam zgodę na zajęcie części działek
1. Będących własnością Gminy Stronie Śl.
Obręb Stara Morawa AM -1
Dz. nr 119,122/2, 131, 152
Obręb Kletno AM - 1
Dz. nr 36,42, 55, 56, 64, 67, 20, 46, 25
Obręb Stronie Lasy
AM - 4 Dz nr 2/5, 303/10, 303/12, 2/3
AM -2 Dz nr 1/2, 1/28, 1/16, 1/25
2. Będących współwłasnością Gminy Stronie Śl.
Obręb Kletno AM – 1
Dz. Nr 11, 3, 1,
na cele remontu budowy sieci sanitarnych we wsi Kletno.

Uzgadniam trasę budowy sieci z uwagami:
Należy zaprojektować przyłącza do posesji Stara Morawa 32, posesji Stara Morawa działka nr 132/6, posesji Stara Morawa nr 4
Przyłącze do budynku Kletno 20 powinno być wykonane bez konieczności zastosowania przepompowni ścieków. Z rysunku można wnioskować, że będzie konieczność zastosowania przepompowni.

BURMISTRZ
Zbigniew Łopusiewicz

Gmina Stronie Śląskie

Urząd Miejski w Stronie Śląskim, ul. Kościuszki 50, 57-500 Stronie Śląskie
tel. 74 811-77-11, fax. 74 811-77-12, e-mail: gmina@stronie.pl, www.stronie.pl

GMINA STRONIE ŚLĄSKIE
ul. Kościuszki 50
57-500 STRONIE ŚLĄSKIE

GKP.6853.89.2013.LS

Stronie Śl. 21.10.2013 r.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
„DOMED" Sp z o.o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

Wyrażam zgodę na zajęcie części działki:

Nr 21 AM -1, w obrębie wsi Stara Morawa na cele budowy stacji kanalizacyjnej we wsi Kletno

Uzgadniam trasę budowy sieć bez uwag.

z up. BURMISTRZA
Marian [illegible]
Sekretarz Gminy

FAIR PLAY 2012

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
57-300 KŁODZKO
ul. Objazdowa 20
tel. 74/8680 180, fax.74/8680 190
REGON 890723858
NIP 883-15-15-350

TT.3.4200-88/12

Kłodzko, 27.09.2013 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie Ustawy z 14.06.1960 roku; Kodeks postępowania administracyjnego (Załącznik do obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów z 9.10.2000 roku; w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu usta-wy – Kodeks postępowania administracyjnego [Dz. U. 98/2000], Ustawy z 21.03.1985 roku; o drogach publicznych (Załącznik do obwieszczenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 26.06.2000 roku; w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych [Dz. U. 71/2000], Rozporządzenia Rady Ministrów z 24.01.1986 roku; w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych [Dz. U. z 1.03.1986 r. z późniejszymi zmianami] Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 r.; w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, Ustawy z dnia 13.10.1998 roku – przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną [Dz. U. nr 133 z dnia 29.10.1998 r., poz. 872], po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE „DOMED" Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

w sprawie uzgodnienia lokalizacji urządzeń obcych

postanawiam

pozytywnie uzgodnić projekt kanalizacji sanitarnej we wsi Kletno, gm. Stronie Śląskie; w zakresie kolizji z pasem drogowym drogi powiatowej nr 3256D.

Uwagi :

1. W miejscach robót nawierzchnię jezdni drogi powiatowej nr 3256D na odcinku robót należy odtworzyć na całej szerokości.
Urządzenia obce lokalizować poza obrębem drogowych obiektów inżynierskich.
W siedzibie ZDP należy przedłożyć projekt odtworzenia poszczególnych elementów pasa drogowego - celem uzgodnienia. Po odtworzeniu konstrukcji pasa drogowego należy przedłożyć sprawozdanie z badań stopnia zagęszczenia gruntu.
2.Wszelkie odkształcenia pasa drogowego w miejscu robót, w ciągu 2 lat od czasu zakończenia prac będą usuwane na koszt wykonawcy.
3.Zarząd Dróg Powiatowych nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich właścicielami.
4.Niniejsze uzgodnienie nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego. Przed rozpoczęciem robót, o wydanie takiego zezwolenia należy wystąpić w osobnym podaniu, załączając dokumenty wymagane Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 01.06.2004 roku [Dz. U. Nr 140/2004, poz. 1481], łącznie z projektem oznakowania i zabezpieczenia robót, uzgodnionym w Zarządzie Dróg Powiatowych w Kłodzku oraz w Komendzie Powiatowej Policji w Kłodzku i zatwierdzonym w Starostwie Powiatowym w Kłodzku.
5.Za zajęcie pasa drogowego pobrana będzie opłata przewidziana w Uchwale Rady Powiatu Kłodzkiego.
6.Uzgodnienie obowiązuje 1 rok i traci swą ważność w przypadku nie dostosowania się do podanych warunków.

Otrzymują:
1.Adresat,
2.O. D. nr 2,
3.a/a.

Z up. Zarządu Powiatu
inż. Stanisław Sijka

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych

DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
we WROCŁAWIU, ODDZIAŁ w ŚWIDNICY
58-100 Świdnica, ul. Polna Droga 1

DZM i UW

Tel.: 74-852-30-58
Fax: 74-852-22-34
NIP: 898-20-33-688

www.dzmiuw.wroc.pl
swidnica@dzmiuw.wroc.pl
REGON: 932964788-00045

Znak sprawy .OŚ-ME-4600/189/13
L.dz. 1361/13

Świdnica, dnia 07.10.2013.

Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowe
„DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26
54 – 215 Wrocław

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji kanalizacji sanitarnej we wsi Kletno, gmina Stronie Śląskie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.09.2013 roku Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu Oddział w Świdnicy opiniuje pozytywnie budowę kanalizacji sanitarnej we wsi Kletno, gmina Stronie Śląskie w zakresie lokalizacji i kolizji z ciekami melioracji podstawowej i szczegółowej oraz kolizji z drenowaniem :

1. Skrzyżowanie nr PC1 z urządzeniem melioracji szczegółowej rów bez nazwy w km 0+065
2. Skrzyżowanie nr PC2 z urządzeniem melioracji szczegółowej rów bez nazwy w km 0+016
3. Skrzyżowanie nr PC3 z urządzeniem melioracji szczegółowej rów bez nazwy w km 0+038
4. Skrzyżowanie nr PC4 – PC5 z urządzeniem melioracji szczegółowej rów bez nazwy w km 0+030 ; 0+218
5. Skrzyżowanie nr PC6 z urządzeniem melioracji szczegółowej rów bez nazwy w km 0+010
6, Skrzyżowanie nr PC7 z urządzeniem melioracji szczegółowej rów bez nazwy w km 0+060
7. Skrzyżowanie nr PC8 – PC10 z urządzeniem melioracji szczegółowej rów bez nazwy w km 0+05 ; 0+085 ; 0+097
8. Skrzyżowanie nr PC12 – PC11 z urządzeniem melioracji szczegółowej rów bez nazwy w km 0+010 ; 0+150

Wytyczne dotyczące przekroczeń i kolizji z urządzeniami wodnymi:

- Skarpy w miejscach przekopów urządzeń wodnych należy uformować i zagęścić a następnie doprowadzić do stanu sprzed inwestycji z uwzględnieniem napraw ubezpieczeń dennych i brzegowych.

- Ze względu na możliwość istnienia sieci drenarskiej na terenie objętym projektem, w wypadku jej uszkodzenia należy powiadomić tut. Zarząd oraz działające na tym terenie Spółki Wodne, a następnie dokonać napraw pod nadzorem inspektora z uprawnieniami ds. melioracji wodnych.

Informujemy że na przekroczenie urządzeń melioracji szczegółowej (rowów) pozwolenie wodnoprawne nie jest wymagane.

W przypadku przekroczeń cieku Kleśnica uzgodnień należy dokonać z administratorem tj. Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Nadzór Wodny w Kłodzku ul. Kościuszki 1, 57 – 300 Kłodzko.

Dolnośląski Zarząd
Melioracji i Urządzeń Wodnych
we Wrocławiu Oddział w Świdnicy

mgr inż. Stefan Mroczkowski
KIEROWNIK ODDZIAŁU

Załączniki:

1.Faktura VAT.

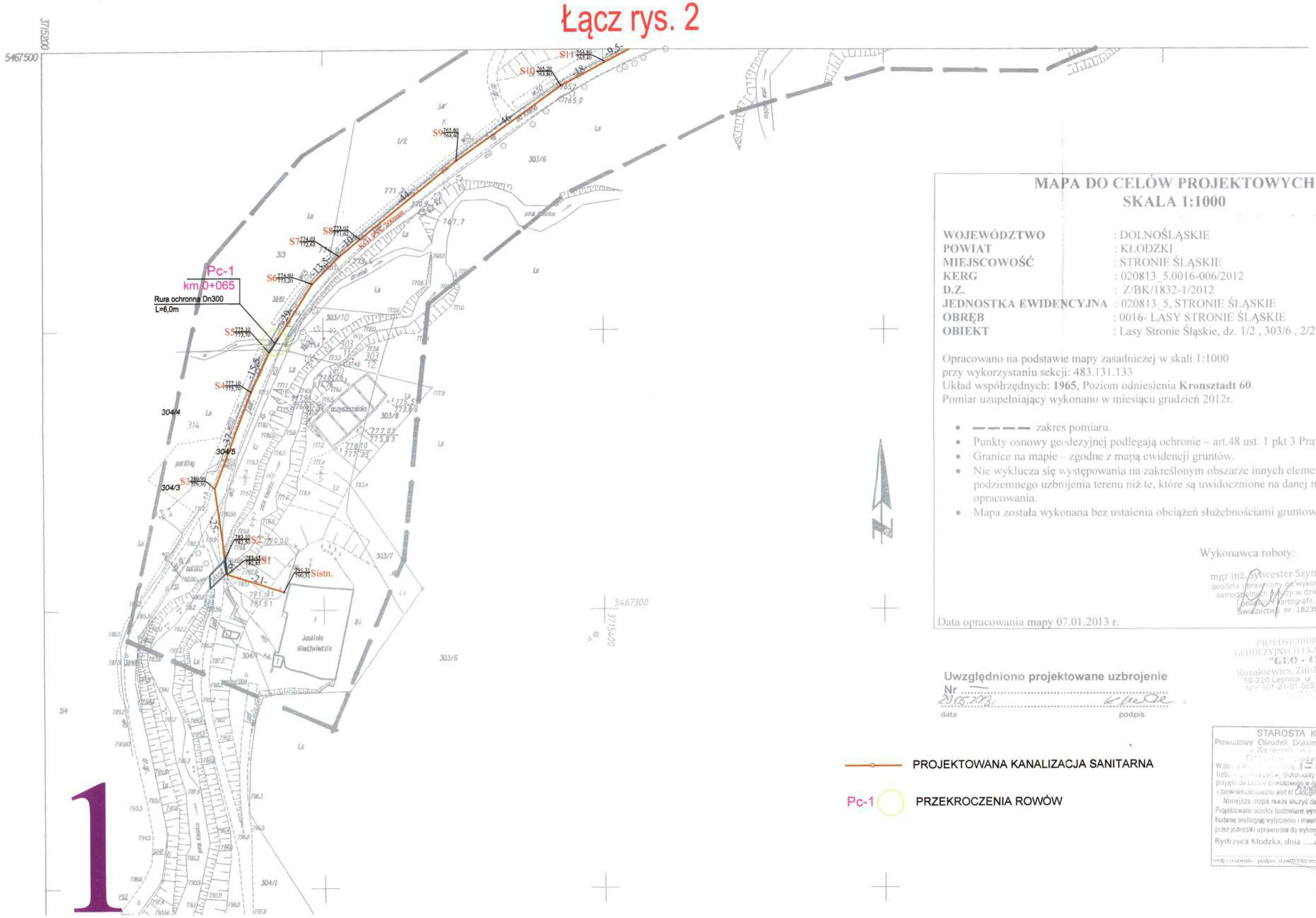
Otrzymują :

1.Adresat

2. a/a

Sprawę prowadzi:
Jerzy Kalwa
☎ 74-852-30-58 w. 47
✉ swidnica@dzmiuw.wroc.pl

Łącz rys. 2



1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

WOJEWÓDZTWO	: DOLNOŚLĄSKIE
POWIAT	: KŁODZKI
MIEJSCOWOŚĆ	: STRONIE ŚLĄSKIE
KERG	: 020813_5.0016-006/2012
D.Z.	: Z/BK/1832-1/2012
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	: 020813_5, STRONIE ŚLĄSKIE
OBRĘB	: 0016- LASY STRONIE ŚLĄSKIE
OBIEKT	: Lasy Stronie Śląskie, dz. 1/2 , 303/6 , 2/2 , 3/3

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000
przy wykorzystaniu sekcji: 483.131.133
Układ współrzędnych: **1965**, Poziom odniesienia **Kronsztadt 60**.
Pomiar uzupełniający wykonano w miesiącu grudzień 2012r.

- — — — — zakres pomiaru.
- Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie – art.48 ust. 1 pkt 3 Prawa Geod. i Kart.
- Granice na mapie - zgodne z mapą ewidencji gruntów.
- Nie wyklucza się występowania na zakreślonym obszarze innych elementów podziemnego uzbrojenia terenu niż te, które są uwidocznione na danej mapie w zakresie opracowania.
- Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Wykonawca roboty:

mgr inż. Sylwester Szymański
geodeta uprawniony do wykonywania samodzielnych prac w dziedzinie geodezji i kartografii.
Świadectwo nr 18238

Data opracowania mapy 07.01.2013 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH "GEO - INWEST"
Kozakiewicz, Ziński, Szymański Spj
59-220 Legnica ul. Kawaleryjska 2A/14
NIP 691-21-91-065 Regon 390298662

Uwzględniono projektowane uzbrojenie
Nr .....
29.05.2013 ..... Kłode
data podpis

STAROSTA KŁODZKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kłodzku
Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kłodzku
W dniu ..... 29.05.2013 dokonano aktualizacji treści ..... Dokumenty z wynikiem aktualizacji zostały przyjęte do zasobu powiatowego w dniu 29.05.2013 i zarejestrowane pod nr 020813-5.0016-006/2012
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Bystrzyca Kłodzka, dnia 29.05.2013
imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe

PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA

Pc-1 PRZEKROCZENIA ROWÓW

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie		Stadium	PB	
Inwestycja	Budowa sieci sanitarnych we wsi Kletno, gm. Stronie Śląskie		Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA			Skala: 1:1000	Nr rys. 1
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII/2013		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VIII/2013		

Gmina Stronie Śląskie woj.dolnośląskie

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

WOJEWÓDZTWO	: DOLNOŚLĄSKIE
POWIAT	: KŁODZKI
MIEJSCOWOŚĆ	: STRONIE ŚLĄSKIE
KERG	: 020813_5.0016-006/2012
D.Z.	: Z/BK/1832-1/2012
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	: 020813_5, STRONIE ŚLĄSKIE
OBRĘB	: 0016- LASY STRONIE ŚLĄSKIE
OBIEKT	: Lasy Stronie Śląskie, dz. 1/25 , 1/2

Opracowano na podstawie mapy **zasadniczej** w skali 1:1000
przy wykorzystaniu sekcji: 483.131.131
Układ współrzędnych: **1965**, Poziom odniesienia **Kronsztadt 60**.
Pomiar uzupełniający wykonano w miesiącu grudzień 2012r.

- — — — — zakres pomiaru.
- Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie – art.48 ust. 1 pkt 3 Prawa Geod. i Kart.
- Granice na mapie – zgodne z mapą ewidencji gruntów.
- Nie wyklucza się występowania na zakreślonym obszarze innych elementów podziemnego uzbrojenia terenu niż te, które są uwidocznione na danej mapie w zakresie opracowania.
- Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Wykonawca roboty:

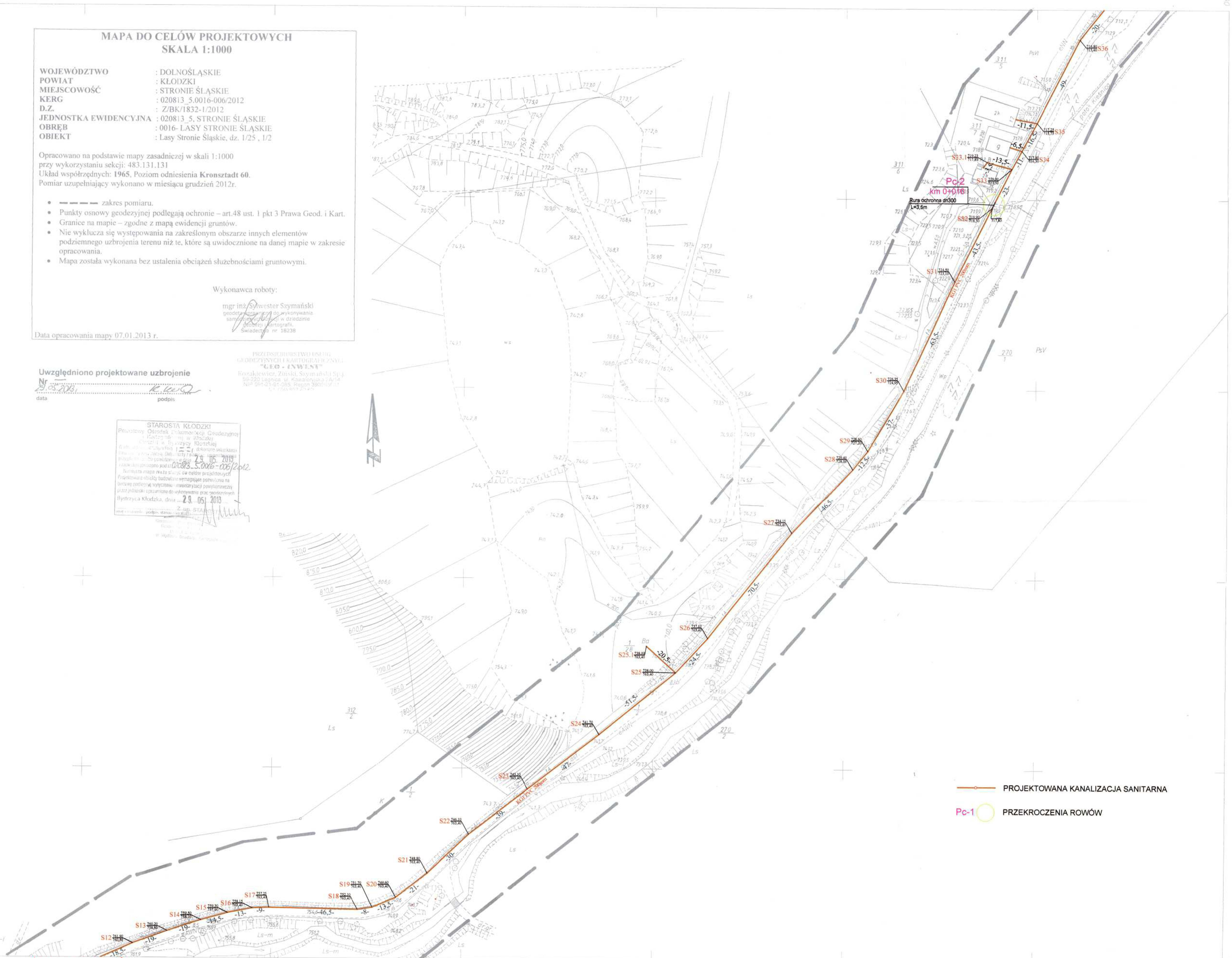
mgr inż. Sylwester Szymański
geodeta uprawniony do wykonywania samodzielnych prac w dziedzinie Geodezji i Kartografii,
Świadectwo nr 18238

Data opracowania mapy 07.01.2013 r.

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH "GEO - INWEST"
Roman Kowal, Zofia Kowal, Sylwia Kowal
58-220 Łagiewniki, ul. Kowalowska 1/A/14
NIP 591-31-01-085, Regon 360050737
tel. / faks 074 8124 214

Uwzględniono projektowane uzbrojenie
Nr
29.05.2013 r.
data
podpis

STAROSTA KŁODZKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kłodzku
Oddział w Bystrzycy Kłodzkiej
Mapa o numerze ewidencyjnym 020813_5.0016-006/2012 została przyjęta do celów projektowych
Bystrzyca Kłodzka, dnia 29 05 2013
Z up. STAROSTY



2

Łącz rys. 1

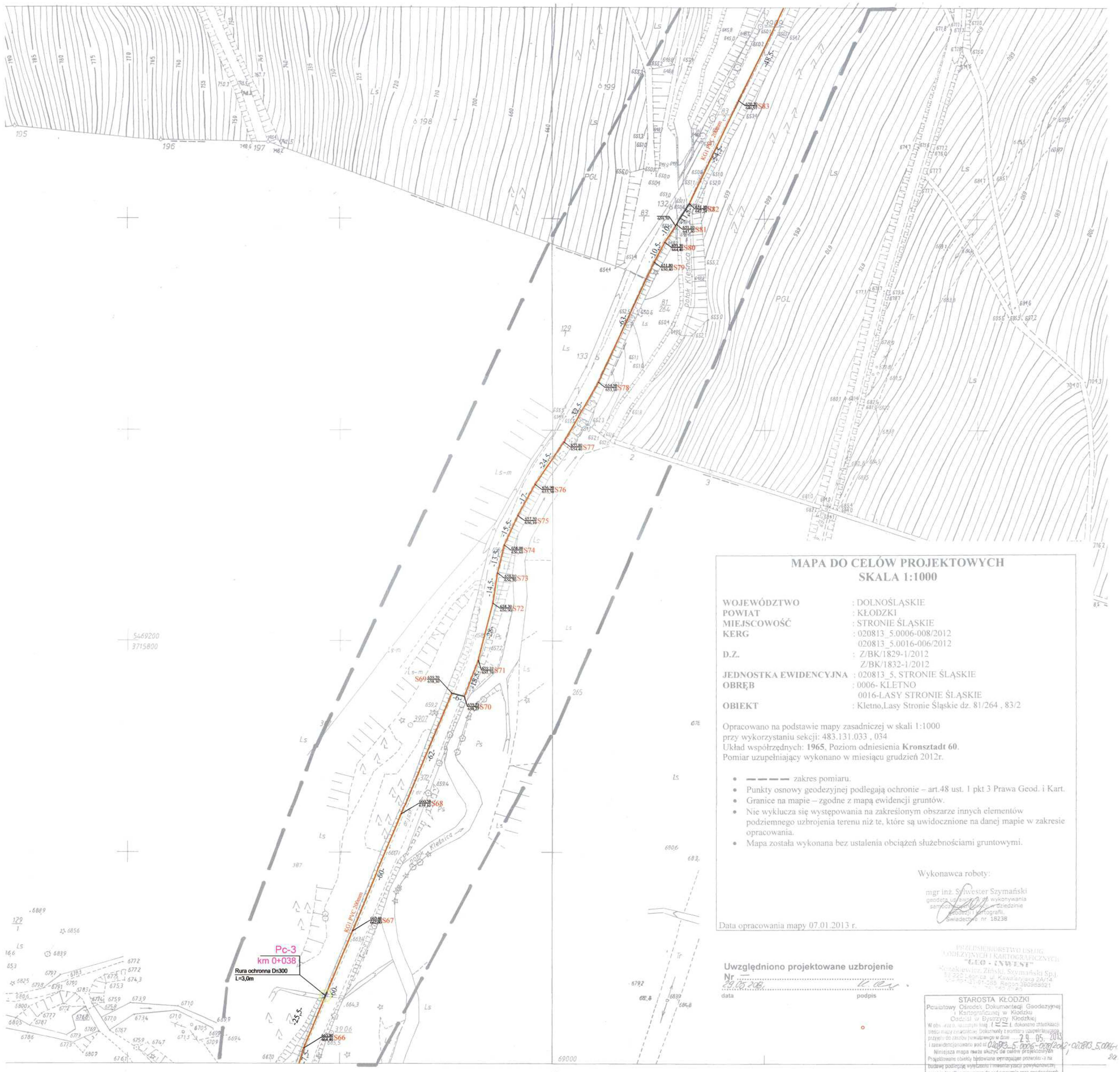
MAPA SYTUACYJNA
Założona w r. 2002 przez
Małopolską Grupę Geodezyjno Projektową s.a.
w Tarnowie

Nakładki Tematyczne

0834
A
1
133

A. Gm. Stronie Śląskie woj. dolnośląskie
1. Obręb: Lasy Stronie Śląskie

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci sanitarnych we wsi Kletno, gm. Stronie Śląskie			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				Skala: 1:1000
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII/2013		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VIII/2013		Nr rys. 2



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

WOJEWÓDZTWO	: DOLNOŚLĄSKIE
POWIAT	: KŁODZKI
MIEJSCOWOŚĆ	: STRONIE ŚLĄSKIE
KERG	: 020813_5.0006-008/2012 020813_5.0016-006/2012
D.Z.	: Z/BK/1829-1/2012 Z/BK/1832-1/2012
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	: 020813_5. STRONIE ŚLĄSKIE
OBRĘB	: 0006- KLETNO 0016-LASY STRONIE ŚLĄSKIE
OBIEKT	: Kletno,Lasy Stronie Śląskie dz. 81/264 , 83/2

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000
przy wykorzystaniu sekcji: 483.131.033 , 034
Układ współrzędnych: **1965**, Poziom odniesienia **Kronsztadt 60**.
Pomiar uzupełniający wykonano w miesiącu grudzień 2012r.

- — — — — zakres pomiaru.
- Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie – art.48 ust. 1 pkt 3 Prawa Geod. i Kart.
- Granice na mapie – zgodne z mapą ewidencji gruntów.
- Nie wyklucza się występowania na zakreślonym obszarze innych elementów podziemnego uzbrojenia terenu niż te, które są uwidocznione na danej mapie w zakresie opracowania.
- Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Wykonawca roboty:

mgr inż. Sylwester Szymański
geodeta uprawniony do wykonywania samodzielnych prac geodezyjnych i fotografii
Świadectwo nr 18238

Data opracowania mapy 07.01.2013 r.

Uwzględniono projektowane uzbrojenie
Nr .....
29.05.2013 .....
data podpis

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH
"GEO - INWEST"
Wrocław-Leśnica, Zilski, Szymański Spółka Jawna
52-222 Leśnica, ul. Kawalerzysta 24/14
Tel./Fax: 71 367 2259, Regon 390969321

STAROSTA KŁODZKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kłodzku
Oddział w Bystrzycy Kłodzkiej
W obszarze objętym mapą z dniem ..... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty i materiały uzupełniające przyjęto do zbioru powiatowego w dniu 29. 05. 2013
i zewidencjonowano pod nr 020813_5.0006-0078/2012, 020813_5.0016-
Niniejsza mapa nadaje się do celów projektowania.
Projektowanie obiektu budowlanego oznaczonego przekreślono i na budowę podejmują wyłącznie i mieniarzyści powykonawczy, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Bystrzyca Kłodzka, dnia 29. 05. 2013

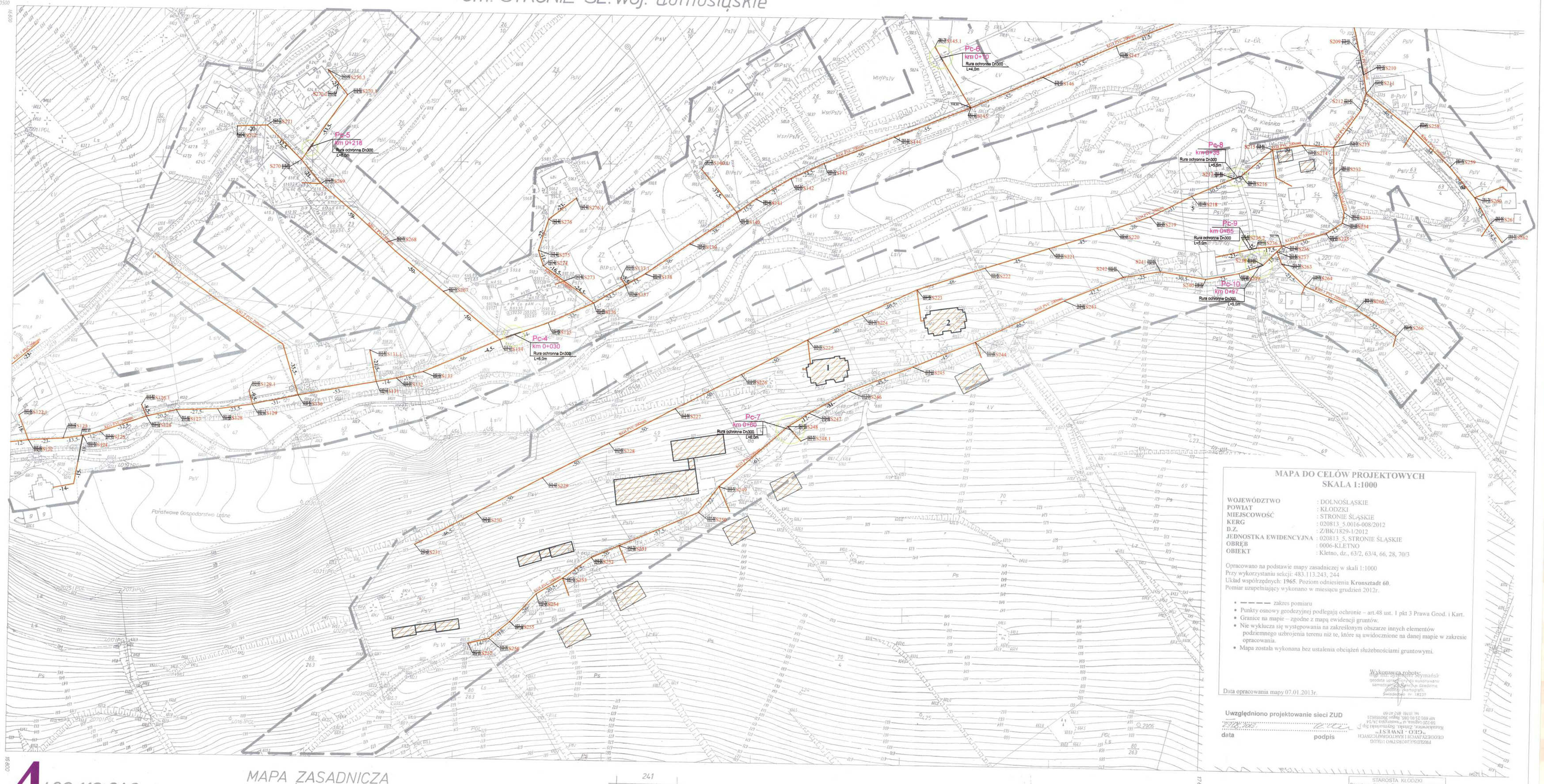
3

PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA

Pc-1 PRZEKROCZENIA ROWÓW

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci sanitarnych we wsi Kletno, gm. Stronie Śląskie			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				Skala: 1:1000
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII/2013		Nr rys. 3
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VIII/2013		

Gm. STRONIE ŚL. woj. dolnośląskie



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

WOJEWÓDZTWO	: DOLNOŚLĄSKIE
POWIAT	: KŁODZKI
MIEJSCOWOŚĆ	: STRONIE ŚLĄSKIE
KERG	: 020813_5.0016-008/2012
D.Z.	: Z/BK/1829-1/2012
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	: 020813_5, STRONIE ŚLĄSKIE
OBRĘB	: 0006-KLETNO
OBIEKT	: Kletno, dz., 63/2, 63/4, 66, 28, 70/3

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000
Przy wykorzystaniu sekcji: 483.113.243, 244
Układ współrzędnych: **1965**. Poziom odniesienia **Kronsztadt 60**.
Pomiar uzupełniający wykonano w miesiącu grudzień 2012r.

- — — — — zakres pomiaru
- Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie – art.48 ust. 1 pkt 3 Prawa Geod. i Kart.
- Granice na mapie – zgodne z mapą ewidencji gruntów.
- Nie wyklucza się wystąpowania na zakreślonym obszarze innych elementów podziemnego uzbrojenia terenu niż te, które są uwidocznione na danej mapie w zakresie opracowania.
- Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Wykonawca robót:
[illegible] Wymańsk
[illegible] wykonywania samodzielnych [illegible] geodezyjno-kartograficzn.
Świadectwo nr 18235

Data opracowania mapy 07.01.2013r.

Uwzględniono projektowanie sieci ZUD

data — podpis

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "DOMED" Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26, 54-610 Wrocław
NIP 691-10-10-080 Regon 930388121
Sądu Rejonowego Sądu Gospodarczego w Wrocławiu
KRS 0000187857 kapitał zakładowy 5.000.000 zł
„LISTA" - GEO.
GEODEZJA, GEOTECHNIKA I KARTOGRAFIA
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE

STAROSTA KŁODZKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kłodzku
[illegible]

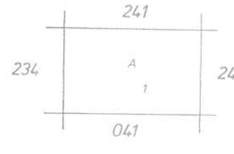
4 483.113.243
1:1000

MAPA ZASADNICZA

Założona w r. 1981 przez
OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE WE WROCŁAWIU

Kierownik Pracowni inż. H.Kottowski
Specjalista Działu Nadz. i Odb. Robót H.Pawłowska
I-szy Z-ca Dyrektora Naczelny Inżynier mgr inż. A.Darzak

30 IV 1985



A. Gm. STRONIE ŚL. woj. dolnośląskie
Obręb Kletno

23.VI.82 — 2/82

PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA
Pc-1 PRZEKROCZENIA ROWÓW

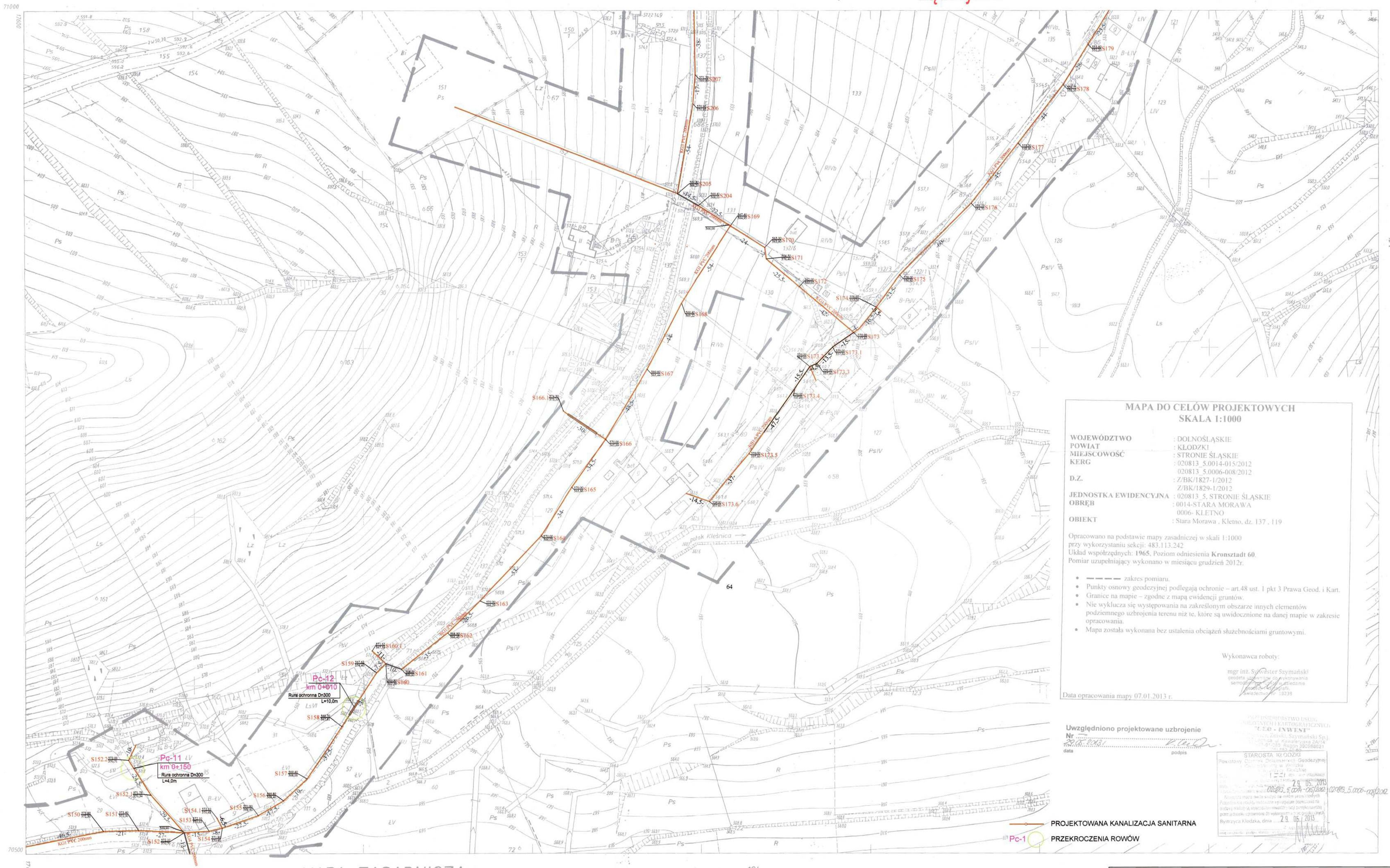
wyk. S. Adamczyk, E. Marciniak

483.113.244
1:1000

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci sanitarnych we wsi Kletno, gm. Stronie Śląskie			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				Skala: 1:1000
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 4
Proj. inst. sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	VIII/2013		
Proj. inst. sant. spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VIII/2013		

Gm. STRONIE ŚL. woj. dolnośląskie

Łącz rys. 1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

WOJEWÓDZTWO	: DOLNOŚLĄSKIE
POWIAT	: KŁODZKI
MIEJSCOWOŚĆ	: STRONIE ŚLĄSKIE
KERG	: 020813_5.0014-015/2012 020813_5.0006-008/2012
D.Z.	: Z/BK/1827-1/2012 Z/BK/1829-1/2012
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	: 020813_5, STRONIE ŚLĄSKIE
OBRĘB	: 0014-STARA MORAWA 0006- KLETNO
OBIEKT	: Stara Morawa , Kletno, dz. 137 , 119

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000
przy wykorzystaniu sekcji: 483.113.242
Układ współrzędnych: **1965**, Poziom odniesienia **Kronsztadt 60**.
Pomiar uzupełniający wykonano w miesiącu grudzień 2012r.

- — — — — zakres pomiaru.
- Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie – art.48 ust. 1 pkt 3 Prawa Geod. i Kart.
- Granice na mapie – zgodne z mapą ewidencji gruntów.
- Nie wyklucza się występowania na zakreślonym obszarze innych elementów podziemnego uzbrojenia terenu niż te, które są uwidocznione na danej mapie w zakresie opracowania.
- Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Wykonawca roboty:

mgr inż. Sylwester Szymański
geodeta uprawnienia zawodowe wykonywania samodzielnie zawodu w zakresie geodezji i kartografii
Świadectwo nr 18338

Data opracowania mapy 07.01.2013 r.

Uwzględniono projektowane uzbrojenie
Nr .....
29.05.2013 r. .....
data podpis

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH "GEO - INWEST"
Sylwester Zbigniew Szymański Spółka Cywilna
Bystrzyca Kłodzka, ul. Kawalerzystów 2A/14
NIP 883-000-80-80 Regon 930088521

STAROSTA KŁODZKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kłodzku
Nr ewidencyjny 02813_5.0014-015/2012, 02813_5.0006-008/2012
Kłodzko mapa zwarta została na mocy pisma nr ..... Zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych i kartograficznych.
Bystrzyca Kłodzka, dnia 29. 05. 2013 r.

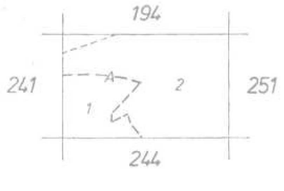
5

483.113.242
1:1000

MAPA ZASADNICZA

Założona w r. 1981 przez
OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE WE WROCŁAWIU

Kierownik Pracowni inż. H.Kołłowski
Specjalista Działu Nadz.i Odb. Robót H.Pawłowska
I-szy Z-ca Dyrektora Naczelny Inżynier mgr inż A.Dorzak
30.IV.1982r.



A. Gm. STRONIE ŚL. woj. wałbrzyskie
1.obręb Kletno
2.obręb Stara Morawa

23.IV.82
23.IV.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie			Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci sanitarnych we wsi Kletno, gm. Stronie Śląskie			Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala; 1:1000
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	VIII/2013		
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	VIII/2013		Nr rys. 5

05. 09. 2013

Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu

Dbamy o przyszłość naszych wód

ul. C. K. Norwida 34, 50-950 Wrocław
Centrala: (71) 337 88 00
Sekretariat: (71) 337 88 88
Fax: (71) 328 50 48
e-mail: sekretariat@wroclaw.rzgw.gov.pl
www.wroclaw.rzgw.gov.pl
NIP: 898-20-13-651

Kłodzko, dnia 4.09.2013r

Nasz znak: NZOt-K 4125/ 128/13

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
DOMED Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

Odpowiadając na pismo z dnia 19.08.2013 r, dotyczące uzgodnienia przejść projektowaną kanalizacją sanitarną przez potok Kleśnica (działki nr 2, 2/4) w miejscowości Kletno, gmina Stronie Śląskie, RZGW Wrocław Nadzór Wodny w Kłodzku po przeanalizowaniu dostarczonego Planu zagospodarowania Terenu oraz rysunków przekrojów poprzecznych w miejscach przekroczeń potoku, **uzgadnia pozytywnie** powyższe przedsięwzięcie tj. przejścia przez potok Kleśnica:

- w km 1+410 przejście nad potokiem w rurze osłonowej stalowej Dn 200/315, L = 15,5 m przy istniejącym moście
- w km 2+380 przejście pod dnem potoku przeciskiem sterowanym w rurze osłonowej stalowej Dn 273x6,5 mm, L = 18 m
- w km 2+520 przejście pod dnem potoku przeciskiem sterowanym w rurze osłonowej stalowej Dn 323,9x8 mm, L = 22,5 m
- w km 2+805 przejście pod dnem potoku przeciskiem sterowanym w rurze osłonowej stalowej Dn 323,9x8 mm, L = 18 m
- w km 2+905 przejście pod dnem potoku przeciskiem sterowanym w rurze osłonowej stalowej Dn 273x6,5 mm, L = 17,5 m
- w km 3+525 przejście pod dnem potoku przeciskiem sterowanym w rurze osłonowej stalowej Dn 323,9x8 mm, L = 11,5 m
- w km 6+075 przejście nad potokiem w rurze osłonowej stalowej Dn 200/315, L = 6 m przy istniejącym moście

pod następującymi warunkami:

1. zagłębienia wierzchu rurociągu osłonowego min. 1,50 m pod dnem koryta potoku,
2. utrzymywania wykonanych przekroczeń przez właściciela sieci sanitarnej
3. w przypadku zmiany metody wykonania przekroczeń na tradycyjną, ponownego uzgodnienia warunków przekroczeń w Nadzorze Wodnym w Kłodzku,
4. uzgodnienia wykonania przejścia w obrębie mostów z ich właścicielem
5. przy przekroczeniach potoku przy mostach , nie zawężania światła pionowego mostów
6. przywrócenia terenu w obrębie koryta potoku do stanu pierwotnego po zakończeniu robót
7. zaprojektowane przekroczenia nie mogą zawężać światła mostów

Sprawę prowadzi: Jerzy Pawlus tel. 74 8674494 w.26

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

ul. C. K. Norwida 19, 50-950 Wrocław
[illegible] (71) 337 58 50
[illegible] (71) 337 58 59
fax (71) 328 16 48
e-mail: sekretariat@wrocslaw.rzgw.gov.pl
www.wrocslaw.rzgw.gov.pl
NIP 898-19-12-455

[illegible] w sprawach naszych [illegible]

8. przejścia nad korytem potoku wykonać jako oparte na niezależnych fundamentach, zlokalizowanych poza obrysem istniejących umocnień (murów).

Na wykonanie przekroczeń potoku wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego w Starostwie Powiatowym w Kłodzku.

Jednocześnie informujemy, że na właścicielu sieci sanitarnej ciąży obowiązek wystąpienia do RZGW we Wrocławiu, Zarząd Zlewni Nysy Kłodzkiej ul. Krakowska 49, 48-385 Otmuchów, tel. 77-431-51-72, z wnioskiem na zawarcie umowy dzierżawy na zajęcie gruntów pod wodami płynącymi.

Do wniosku należy dołączyć:

- pisemne (potwierdzone za zgodność z oryginałem) pozwolenie wodnoprawne na wykonanie przedmiotowej inwestycji,
- łączną powierzchnię zajęcia terenu sanitarnego na mapie ewidencyjnej (obliczoną powierzchnię należy potwierdzić w Nadzorze Wodnym w Kłodzku),
- mapę zasadniczą w skali 1:1000,
- wypis z rejestru gruntów na wnioskowaną nieruchomość,
- oświadczenie wnioskodawcy o wpływie inwestycji na środowisko,
- określenie osoby upoważnianej do podpisywania umów w imieniu wnioskodawcy wraz z pełnomocnictwem lub innym dokumentem, z którego to wynika.

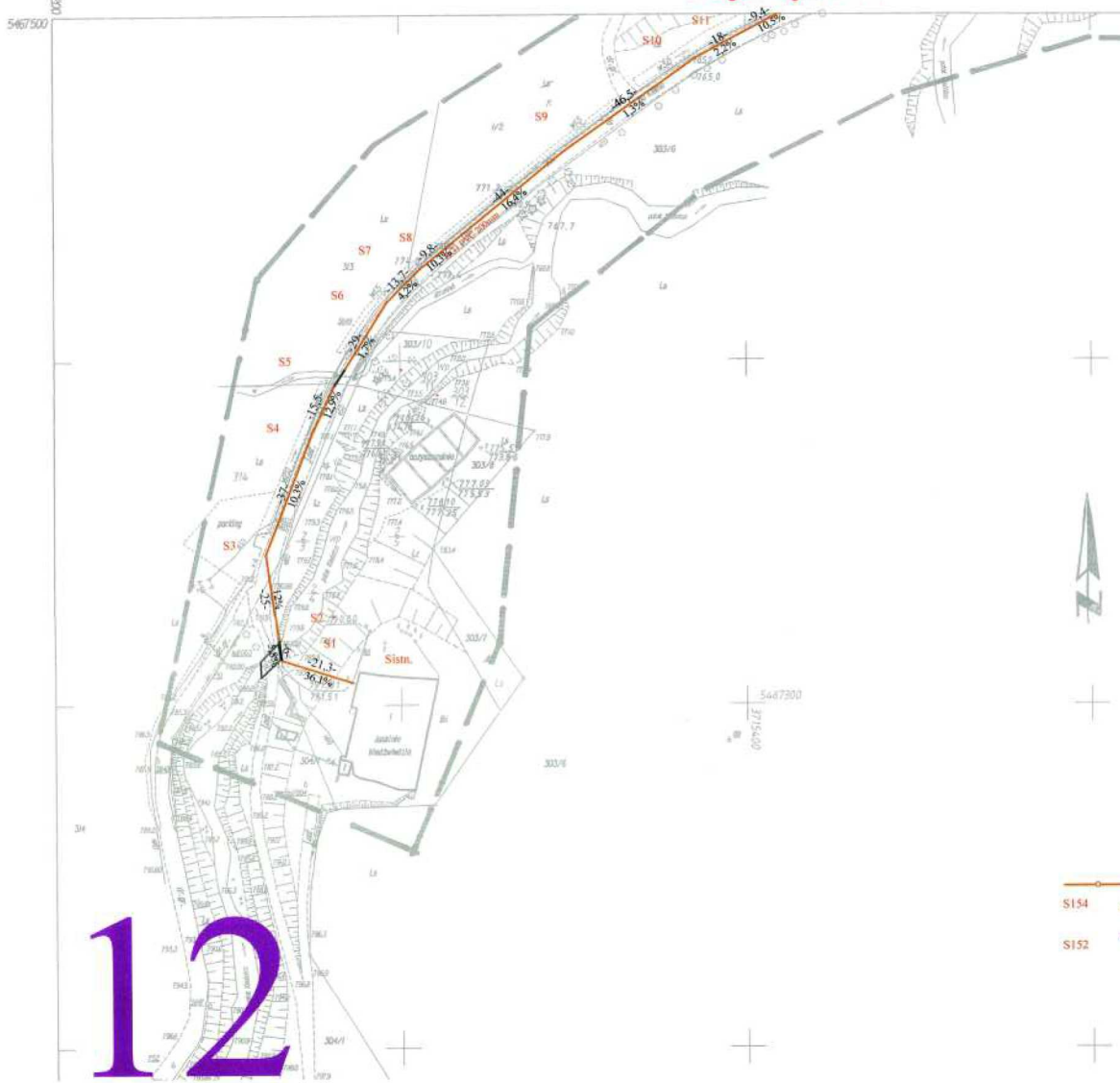
[illegible]

Do wiadomości:
1. ZZ Otmuchów,
2. a/a

Sprawę prowadzi: Jerzy Pawlak tel. 74 8674484 w. 28

Zarząd Zlewni Nysy Kłodzkiej c/o w Otmuchowie Nadzór Wodny w Kłodzku
57-300 Kłodzko, ul. Kościuszki 1, tel/fax 074/8674484 nadzor.klodzko@rzgw.wrocl.pl

Łącz rys. 11



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

WOJEWÓDZTWO	: DOLNOŚLĄSKIE
POWIAT	: KŁODZKI
MIEJSCOWOŚĆ	: STRONIE ŚLĄSKIE
KERG	: 020813_5.0016-006/2012
D.Z.	: Z/BK/1832-1/2012
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	: 020813_5, STRONIE ŚLĄSKIE
OBRĘB	: 0016- LASY STRONIE ŚLĄSKIE
OBIEKT	: Lasy Stronie Śląskie, dz. 1/2 , 303/6 , 2/2 , 3/3

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000
przy wykorzystaniu sekcji: 483.131.133
Układ współrzędnych: **1965**, Poziom odniesienia **Kronsztadt 60**.
Pomiar uzupełniający wykonano w miesiącu grudzień 2012r.

- — — — — zakres pomiaru.
- Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie – art.48 ust. 1 pkt 3 Prawa Geod. i Kart.
- Granice na mapie – zgodne z mapą ewidencji gruntów.
- Nie wyklucza się występowania na zakreślonym obszarze innych elementów podziemnego uzbrojenia terenu niż te, które są uwidocznione na danej mapie w zakresie opracowania.
- Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Wykonawca roboty:

mgr inż. Sylwester Szymański
geodeta uprawnienia zawodowe w zakresie kartografii
Świadectwo nr 18238

Data opracowania mapy 07.01.2013 r.

PAŃSTWOWOŚCIOWNICTWO GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH "GEO - INWEST"
Szczaklewicz, Zimiół, Szymański Spółka Cywilna
58-335 Jedlinka, ul. Kamieńskiego 2/4/3
tel. 74 8 [illegible], fax: 74 8 [illegible]

Uwzględniono projektowane uzbrojenie
Nr .....
29.05.2013 ..... [illegible]
data podpis

STAROSTA KŁODZKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kłodzku
Wpłynęło ..... 1-2-1 Kłodzko dnia 29 05 2013
Zgodność mapy z ewidencją gruntów potwierdza się w dniu 29 05 2013
i nawiązuje do sekcji nr 020813-5.0016-006/2012.
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej, pozyskiwanie do wytyczenia poprzez geodezyjnych
Bystrzyca Kłodzka, dnia 29 05 2013
[illegible]

LEGENDA:

- projektowana kanalizacja sanitarna
- S154 projektowana studnia PVC425mm
- S152 projektowana studnia betonowa Ø1000mm
- odwiercone otwory geologiczne

12

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław			
Inwestor	Gmina Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 56, 57-550 Stronie Śląskie	Stadium	PB
Inwestycja	Budowa sieci sanitarnych we wsi Kletno, gm. Stronie Śląskie	Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA		Skala: 1:1000
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.inst.sanit.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	IX'2013	
Proj.inst.sanit.spr.	Henryk Aleksandruk	361/72/Wr	IX'2013	

Nr rys. 12

Strachocin 16.07.2013 r.

Zn. spr. ZSP – 210 – 18/2013

PPU DOMED Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26
54 – 215 Wrocław

Dotyczy: Projektu kanalizacji sanitarnej dla m. Kletno, gm. Stronie Śląskie

W nawiązaniu do pism z dnia 10.07.2013 oraz 03.04.2013 roku Nadleśnictwo Lądek Zdrój uzgadnia projekt przebiegu kanalizacji sanitarnej dla działek ewidencyjne o nr : **311/6, 270/2, 303/6, 313, 314**, obrębu Stronie Śląskie Lasy oraz **80/263** obrębu: Stronie Śląskie Obszar Wiejski Gminy Stronie Śląskie, zgodnie z opisem oraz załączonymi mapami, dostarczonymi z w/w pismami. Szczególną uwagę zwracamy na szerokość zajętego pasa pod wykopy, który to nie może przekroczyć 2 metrów. Pozostałe techniczne uzgodnienia wykonania kanalizacji sanitarnej Nadleśnictwo uzgodni z wyłonionym wykonawcą.

Jednocześnie Nadleśnictwo Lądek Zdrój informuje, że działki ewidencyjne o nr: **311/6, 270/2, 303/6, 313, 314,** obrębu Stronie Śląskie Lasy położone są w obszarach chronionych Śnieżnickiego Parku Krajobrazowego a także rezerwatu „Jaskinia Niedźwiedzia", w związku z czym **inwestycja bezwzględnie musi zostać pozytywnie zaopiniowana przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska**.

Po zakończeniu prac na w/w działkach, teren **należy doprowadzić do stanu pierwotnego**. W razie nienaprawienia ewentualnie powstałych szkód, po pisemnym wezwaniu, Nadleśnictwo dokona naprawy, a kosztami obciąży inwestora.

NADLEŚNICZY
inż. Mieczysław Krywieńko

Do wiadomości:
1)Urząd Miejski w Stroniu Śląskim
57-550 Stronie Śląskie
ul. Kościuszki 55

2) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
we Wrocławiu
plac Powstańców Warszawy 1
50-153 Wrocław

Nadleśnictwo Lądek Zdrój, Strachocin 42, 57 – 550 Stronie Śląskie
tel.: +48 74 814 14 39, fax: +48 74 814 14 51, e-mail: ladek@wroclaw.lasy.gov.pl

DOLNOŚLĄSKI ZESPÓŁ PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH
ODDZIAŁ WAŁBRZYCH
ul. Wałbrzyska 23-27, 58-180 Świdnica
tel./fax. 74 850 88 11, e-mail: walbrzych@dzpk.pl
NIP: 896-10-19-971 REGON: 931104433

Ldz. DZPK/WH-6633/1841/391/10/2013 Świdnica, dn. 21.10.2013r.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
„DOMED" Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

dot. budowy kanalizacji sanitarnej we wsi Kletno gm. Stronie Śląskie.

Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych **pozytywnie opiniuje** projekt trasy kanalizacji sanitarnej **poza obrębem na działce 1/28** wskazanym na mapie nr 11.

W sprawie zagospodarowania działki, której się sprawa o wyrządzenie szkód w środowisku przyrodniczym oraz postępowanie w prokuraturze w Lądku Zdroju.

z poważaniem:

Z-ca DYREKTORA
Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych
Oddział Wałbrzych
mgr inż. Leszek Marek

STAROSTA KŁODZKI
ul. Okrzei nr 1
57-300 KŁODZKO

OŚR.6341.135.2013.ŚW7.

Kłodzko, dnia 22.10.2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 9 ust. 2 p-kt 1b, art. 122 ust. 1 p-kt 3, art. 127 ust. 5, art. 131, art. 132 i art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - Prawo wodne (tj. tekst jednolity Dz. U. 2012.145 z dnia 9 lutego 2012 r.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (tj. tekst jednolity Dz. U. 2013.267 z dnia 27 lutego 2013 r.), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowego „DOMED" Sp. z o. o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław, działającego z upoważnienia Gminy Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie, w sprawie o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia projektowaną kanalizacją sanitarną w rurze stalowej osłonowej potoku Kleśnica w miejscowości Kletno, gmina Stronie Śląskie tj. nad potokiem Kleśnica w km 1+410 i w km 6+075, pod dnem potoku Kleśnica przeciskiem sterowanym w km: 2+380; 2+520; 2+805, 2+905; 3+525

orzekam:

I. Wydaje się Gminie Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie, pozwolenie wodnoprawne na wykonanie w miejscowości Kletno, gmina Stronie Śląskie przejścia projektowaną kanalizacją sanitarną PVC potoku Kleśnica – działka nr ewid. 2 i 2/4 w rurze stalowej osłonowej tj;
- kanalizacją PVC Ø 200 mm w rurze osłonowej nad potokiem Kleśnica w km 6+075 przy istniejącym moście w pobliżu Jaskinii Niedźwiedziej, współrzędne geograficzne przekroczenia - N 50°14'5,16" i E 16°50'32,61",
- kanalizacją PVC Ø 200 mm w rurze osłonowej nad potokiem Kleśnica w km 1+410 przy istniejącym moście w ciągu drogi gminnej, na wysokości budynku nr 3, współrzędne geograficzne przekroczenia - N 50°15'47,32" i E 16°52'36,14",
- kanalizacją PVC Ø 200 mm w rurze osłonowej pod potokiem Kleśnica w km 3+525, na wysokości dojazdu do posesji nr 16A, współrzędne geograficzne przekroczenia - N 50°15'12,68" i E 16°51'12,98",
- kanalizacją PVC Ø 160 mm w rurze osłonowej pod potokiem Kleśnica w km 2+905, na wysokości dojazdu do posesji nr 16A, współrzędne geograficzne przekroczenia - N 50°15'30,38" i E 16°51'32,02",
- kanalizacją PVC Ø 200 mm w rurze osłonowej pod potokiem Kleśnica w km 2+805, na wysokości dojazdu do posesji działka nr 8/2, współrzędne geograficzne przekroczenia - N 50°15'32,04" i E 16°51'36,06",
- kanalizacją PVC Ø 200 mm w rurze osłonowej pod potokiem Kleśnica w km 2+520 wzdłuż głównej drogi, współrzędne geograficzne przekroczenia - N 50°15'37,48" i E 16°51'45,51",
- kanalizacją PVC Ø 160 mm w rurze osłonowej pod potokiem Kleśnica w km 2+380, na wysokości dojazdu do posesji nr 10, współrzędne geograficzne przekroczenia - N 50°15'38,46" i E 16°51'52,5".

II. Wnioskodawcę i użytkownika zobowiązuje się do przestrzegania następujących warunków:
1. Wykonania urządzeń wodnych zgodnie z przedłożoną dokumentacją i uzgodnieniami.
2. Utrzymywania wykonanych przekroczeń.
3. Zawiadomienia administratora cieku o przystąpieniu i o zakończeniu robót w obrębie koryta potoku Kleśnica.
4. Zagłębienia wierzchu rurociągu osłonowego min. 1.50 m pod dnem potoku.
5. Zaprojektowanie przekroczeń tak, aby nie zawężały światła mostów.
6. Wykonania przejść nad korytem potoku jako opartych na niezależnych fundamentach, zlokalizowanych poza obrysem istniejących umocnień (murów).
7. Regulowania ewentualnych spraw odszkodowawczych związanych z wykonaniem i utrzymaniem urządzeń.

24-10-2013

III. Zastrzega się, że w przypadku niedotrzymywania warunków określonych w niniejszej decyzji pozwolenie wodnoprawne może zostać cofnięte lub ograniczone – bez odszkodowania.

IV. Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych wygasa, jeżeli nie zostanie rozpoczęte wykonanie robót w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie stało się ostateczne.

Uzasadnienie

Na podstawie wniosku z dnia 26.09.2013 r., Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowego „DOMED" Sp. z o. o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław, działającego z upoważnienia Gminy Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie, w sprawie o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia projektowaną kanalizacją sanitarną w rurze stalowej osłonowej potoku Kleśnica w miejscowości Kletno, gmina Stronie Śląskie tj. nad potokiem Kleśnica w km 1+410 i w km 6+075, pod dnem potoku Kleśnica przeciskiem sterowanym w km: 2+380; 2+520; 2+805, 2+905; 3+525, przeprowadzono postępowanie administracyjne w sprawie, oraz zapoznano się z załączonym opracowaniem „Operat wodnoprawny – przekroczenia potoku Kleśnica projektowaną kanalizacją sanitarną w miejscowości Kletno, gmina Stronie Śląskie", wykonanym przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED" Sp. z o. o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

O wszczęciu postępowania zawiadomiono strony pismem nr OŚR.6341.135.2013.ŚW7. z dnia 30.09.2013 r.

Dokumentacja została uzgodniona w wymaganym stopniu z zainteresowanymi.

Ustalone decyzją warunki wykonania i utrzymania przekroczenia zabezpieczają interesy stron.

Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w terminie 14 dni od daty doręczenia za pośrednictwem Starosty Kłodzkiego.

Zgodnie z Ustawą z dnia 9 września 2000r " o opłacie skarbowej" (jednolity tekst Dz. U. 2012.1282 ze zmianami) zwolniono z opłaty skarbowej.

STAROSTA KŁODZKI

Z up STAROSTY
mgr inż. Joanna Zawadzka
DYREKTOR
Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:
1. PPU DOMED Sp. z o. o
   ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław,
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
   Ul. C. K. Norwida 34, 50-950 Wrocław,
3. Urząd Miejski
   ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie,
4. Nadleśnictwo Lądek Zdrój
   Strachocin 42, 57-550 Stronie Śląskie,
5. Andrzej, Barbara Bryła, 57-550 Stara Morawa,
6. Wacław Wawrzynowicz
   Oś. Powst. Narodowych 11/3, 61-213 Poznań,
7. Grażyna i Paweł Denhel,
   ul. Perłowskiej 9/1, 61-213 Poznań,
8. Joanna i Przemysław Ciastkowscy
   ul. Płowiecka 12/5, 60-277 Poznań

9/10. a/a GW

Do wiadomości:
1. RZGW Nadzór Wodny
   ul. Kościuszki 1, 57-300 Kłodzko.
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
   Plac Powstańców Warszawy 1, 50-951 Wrocław,

Decyzja jest ostateczna
z dniem 12.11.2013 r.
14.11.13 mgr inż. Joanna Zawadzka
data
Z up STAROSTY
DYREKTOR
Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Sprawę prowadzi: Teresa Godlewska
☎ 74 8657543
t.godlewska@powiat.klodzko.pl

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
57-550 STRONIE ŚLĄSKIE, STRACHOCIN 39
tel. 74 811 54 60, fax 74 811 54 69

Strachocin, 8.11.2013 r.

L. dz. 614 / 2013

PPU „DOMED" Sp. z o. o.
ul. Bystrzycka 26
54 – 215 Wrocław

W odpowiedzi na wniosek z dnia 6.11.2013 r. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. uzgadnia niniejszym bez uwag przedłożony projekt budowlany dla inwestycji pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Kletno, gmina Stronie Śląskie".

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Krzysztof Irzyński

Starostwo Powiatowe w Kłodzku
Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej w Kłodzku
Okrzei 1, 57-300 Kłodzko
tel. 74 865-75-69, fax. 8657565
email: -, www: -

Kłodzko dn. 13.11.2013

OPINIA POZYTYWNA NR 329/2013

Na posiedzeniu w dniu 31.10.2013

uzgadniania dokumentacji projektowej dotyczącej szczegółowej lokalizacji elementów urządzeń inżynieryjnych

Przedmiot uzgodnienia(Adres): **Kanalizacja sanitarna wraz z z przyłączami Gmina Stronie Śląskie Obręb STARA MORAWA - KLETNO -STRONIE LASY**

Obiekt położony w działkach:

Lp.	Jedn. ewidencyjna	Obręb	Numery działek
1.	Stronie Śląskie - obszar wiejski	0006 - Kletno	1,11,12,16/1,19/2,19/3,2,20,21,23/1,23/5,23/6,24,25,26/2,26/3,26/9,27/3,27/4,28,29, 3,31,34,35,36,37/2,38,39,4,40/2,41,42,46,49/1,49/2,49/3,49/4,49/5,54/4,54/7,55,56, 58,59,6/2,6/3,63/5,63/7,64,66,67,68/2,69,70/4,8/1,8/2,80/263,83/2,84/1,84/2
2.	Stronie Śląskie - obszar wiejski	0014 - Stara Morawa	119,120,122/2,123,128,129,130,131,137,138/5,138/6,147/2,149,151,152
3.	Stronie Śląskie - obszar wiejski	0016 - Stronie Lasy	1/16,1/2,1/25,1/28,1/29,1/3,1/6,1/7,1/8,2/3,2/4,2/5,267/1,303/10,303/11,303/12,311/ 6,311/7,372

Wnioskodawca: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe"DOMED" Sp. z o.o.**
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

Inwestor: **GMINA STRONIE ŚLĄSKIE**
ul. KOŚCIUSZKI 55
57-550 STRONIE ŚLĄSKIE

Projektant (projektanci): **Kucharska Magdalena**

nr pisma: **z dnia: 18.10.2013**

Zamówienie nr: **Z/KL/5525-1/2013 z dnia: 23.10.2013**

USTALENIA PODJĘTE PRZEZ ZESPÓŁ

Uzgodniono z uwagami

Lp.	Branża (reprezentujący) / Uwagi	Rodzaj opinii
1.	**ZWiK Stronie Śląskie** Uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci kanaliz. bez uwag, natomiast zgodnie z wydanymi warunkami tech. należy oddzielnie uzgodnić projekt budowl.-wykon. ze ZWiK Sp. z o.o.	**Pozytywna**
2.	**Zakład Energetyczny Wałbrzych S.A. Rejon Dystrybucji Kłodzko** Uzgodniono: Pod warunkiem geodezyjnej inwentaryzacji istniejącego kabla energ, n,N. pomiędzy studniami S-102 - S.102.1 Rys. 6 Jerzy Trebisz Kłodzko 13.11.2013r	**Pozytywna**

UWAGI DODATKOWE

1. W trakcie realizacji należy:
- zapewnić obsługę geodezyjną, lokując w jednostkach geodezyjnych sektora państwowego, spółdzielczego lub osób fizycznych posiadających uprawnienia do wykonywania robót geodezyjno - kartograficznych, zlecenie na dokonanie pomiaru zgodnie z obowiązującymi instrukcjami technicznymi, celem właściwego usytuowania /wytyczenia/ w terenie projektowanych urządzeń inżynieryjnych i innych obiektów budowlanych oraz na wykonanie pomiaru powykonawczego przed zasypaniem /Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, tekst jednolity z 2000 r. Dz.U.Nr 100 poz. 1086 z późniejszymi zmianami./

wynikami pomiaru powykonawczego uzupełnić mapy znajdujące się w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kłodzku

- wyłączną podstawą dokonania odbioru przez jednostkę branżową urządzeń uzbrojenia terenu będzie mapa uzupełniona wynikami pomiaru powykonawczego.

2. Jakakolwiek zmiana projektowanej trasy uzgodnionej niniejszym protokołem wymaga ponownego uzgodnienia przez ZUDP.
3. Uzgodnienie jest ważna przez okres 3 lat od daty wydania opinii z zastrzeżeniem przepisów, o których mowa §13 ust.2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. (Dz.U. Nr 38 poz. 455).
4. O całkowitym zakończeniu w terminie względnie nie przystąpieniu do realizacji uzgodnionej dokumentacji inwestor powiadomi pisemnie odpowiedni ZUDP.
5. Integralną częścią opinii jest uzgodniona i podpisana przez Przewodniczącego Zespołu dokumentacja projektowa.
6. Nie wyklucza się istnienia na danym terenie innych przewodów uzbrojenia podziemnego nie wykazanych na mapie zasadniczej i nie wykazanych przez poszczególne jednostki branżowe np. kolejowe, względnie kopalniane itp.
7. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.

z up. STAROSTY
dr inż. Dariusz Felcenloben
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej

Przewodniczący Zespołu

/pieczątka i podpis/

Nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 3 ustawy dnia 10 listopada 2006r.
o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635)
w związku z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
z dnia 19 lutego 2004r. w sprawie wysokości opłat za
czynności administracyjne i kartograficzne oraz udzielanie
informacji, a także za wydawanie wyrysów i wypisów
z operatu [illegible] (Dz.2004 r. Nr 37, poz.333)

Sporządził: Aleksandra Całkowska