

Kłodzko, dnia 21 sierpnia 2015r.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

57-300 Kłodzko

GIŚN	Urząd Miasta i Gminy Radków	OKS
USC	ul. Stefana Okrzei 16	PP
SSIO	w Radkowie	RIŚW
SM	tel. 867-35-26	PO
IBMB	NS-ZNS-72-26/AZ/15	PRWT
SKUD	24-08-2015	DGOIWS
ZP	Sekretariat	ARP
DGI RPA	10597	OR

SD
26.08.2015r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 3 pkt 2, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.), art. 78 ust. 1 pkt 2, art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235 z późn. zm.),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłodzku po zapoznaniu się z wnioskiem Burmistrza Miasta i Gminy Radków z dnia 04.08.2015r (do PSSE w Kłodzku wpłynęło dnia 07.08.2015r) znak GiGN.6220.7.2015.SD wraz załącznikami,

dot. inwestycji pn „Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Tłumaczów”

Adres: Tłumaczów, Rudawa i Tłumaczówek,

Wnioskodawca: Burmistrz Miasta i Gminy Radków ul. Rynek 1 57-420 Radków

Inwestor zadania: Gmina Radków ul. Rynek 1 57-420 Radków

**wyraża opinię
o braku potrzeby przeprowadzenia oceny
oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci
kanalizacyjnej sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Tłumaczów**

UZASADNIENIE:

Burmistrz Miasta i Gminy Radków wystąpił z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p/n „sieci kanalizacyjnej sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Tłumaczów”.

Zaprojektowano sieć grawitacyjną kanalizacji sanitarnej w miejscowości Tłumaczów, Rudawa i Tłumaczówek z tranzytem do istniejącej studni w Ścinawce Górnej o łącznej długości ok. 12 400 z rur litych z polichloroku winylu PVC-U średnicy 200mm i 250mm. Z uwagi na ukształtowanie terenu i konieczność zachowania minimalnych spadków oraz przykrycie nie przekraczające ok. 4,0m konieczne było zaprojektowanie 8 przepompowni (tłoczni) ścieków. W Tłumaczowie zaprojektowano 7szt. w miejscowości Tłumaczówek 1szt. Projektowane przepompownie (tłocznie) zlokalizowano poza pasem jezdnym w celu łatwego dojazdu służb obsługujących urządzenia. Pompownie zaprojektowano jako szczelne monolityczne zbiorniki betonowe lub polimerobetonowe średnicy od 1000mm do 1800mm. W związku z tym rozwiązaniem konieczne stało się również zaprojektowanie rurociągów tłocznych z rur polietylenowych średnicy od 50mm do 110mm o łącznej długości ok. 1400m. Ścieki z projektowanych przepompowni z miejscowości Tłumaczów zostaną przetransportowane do miejscowości Ścinawka Górna i stamtąd istniejącym kanałem sanitarnym zostaną przetransportowane do oczyszczalni w Ścinawce Średniej. Pompownie zostaną zlokalizowane na działkach gminnych w Tłumaczowie nr 626, 386/1, 498/1, 871, 390/2 oraz na działce nr 609 której właścicielem jest osoba prywatna(Waldemar Oplawski, Kunegunda Oplawska)

i nr 592/2 której właścicielem jest Skarb Państwa a użytkownikiem wieczystym Poczta Polska oraz w Tłumaczówku na działce nr 120 której właścicielem jest osoba prywatna (Maria Wierzbicka). Dodatkowo zaprojektowano przyłącza do istniejących budynków średnicy 160mm i 200mm z rur litych z polichloru winylu PVC-U w ilości ok. 135szt. Na trasie projektowanej kanalizacji w sytuacji zmiany kierunku trasy, spadku czy znacznej odległości (powyżej 50m) zaprojektowano studnie rewizyjne średnicy 1000mm z kinetą betonową wypełnioną pełną wkładką wewnętrzną wykonaną z poliuretanu z rurą wznoszącą średnicy 1000mm z rur PVC-U. Studnie muszą posiadać systemowe przejścia szczelne odporne na eksfiltracje jak i na infiltracje.

Trasę kanalizacji wytyczono jak najkorzystniej, w zależności od układu istniejącej i planowanej infrastruktury komunikacyjnej oraz możliwości terenowych. Głębokość prac ziemnych zdeterminowana jest koniecznością zachowania spadków w celu grawitacyjnego odprowadzenia ścieków przy możliwie jak najpłytszym ułożeniu kolektorów.

Maksymalne zagłębienie grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej wyniesie ok. 4,0 m p.p.t., a minimalne około 2,0m. Szerokość wykopów wynosić będzie od ok. 0,9 do ok. 1,2 m. Na okres budowy zostanie zajęty pas terenu o szerokości ok. 3,0 m, który po zakończeniu inwestycji będzie doprowadzony do stanu pierwotnego umożliwiającego dotychczasowy sposób użytkowania.

Zaprojektowano sieć wodociągową od przebudowywanego ujęcia wody w Rudawie do spięcia z istniejącą siecią wodociągową w miejscowości Tłumaczów. Budowa sieci zakłada również z wodociągowanie przysiółków Tłumaczówek i Rudawa. Projektowana sieć będzie również pełniła funkcje zabezpieczenia p.poż. Zaprojektowano sieć wodociągową o średnicy 110mm z rur PEHD SDR17 na ciśnienie PN10 o łącznej długości ok. 4 500m. Na trasie wzdłuż istniejących budynków w Tłumaczówku i Rudawie zaprojektowano 14 hydrantów nadziemnych w celu ochrony p.poż. W związku z dużymi różnicami wysokościowymi na trasie wzdłuż drogi w kierunku Tłumaczowa zaprojektowano zawór redukujący ciśnienie zabudowany w studni betonowej średnicy 1200mm. Zaprojektowano również ok. 25 szt. przyłączy do budynków średnicy 32-40mm z rur PEHD SDR17 pn10. Trasę sieci wodociągowej wytyczono jak najkorzystniej, w zależności od układu istniejącej i infrastruktury komunikacyjnej oraz możliwości terenowych. Głębokość ułożenia wodociągu wynosi ok. 1,5 -1,6m p.p.t. tj. poniżej strefy przemarzania gruntów. Szerokość wykopu pod sieć i przyłącza od ok.0,9m do 1,0m. Na czas budowy zostanie zajęty pas terenu o szerokości ok. 3,0m który po zakończeniu inwestycji będzie doprowadzony do stanu pierwotnego umożliwiającego dotychczasowy sposób użytkowania.

Planowane przedsięwzięcie zakłada prowadzenie robót ziemnych za pomocą koparki mechanicznej lub w przypadku napotkania na grunty skaliste metodą odspajania poprzez strzelanie oraz ręcznie na odcinkach przecinających lub przebiegających w bliskim sąsiedztwie istniejącego naziemnego i podziemnego uzbrojenia terenu a także w pobliżu istniejącej roślinności wysokiej.

Przedsięwzięcie ma charakter lokalny, obejmuje miejscowość Tłumaczów i przysiółki Tłumaczówek i Rudawa w Powiecie Kłodzkim. Realizowane będzie na działkach o następujących numerach ewidencyjnych:

obręb Tłumaczów –

98/1, 98/3, 10/1, 11/2, 34/2, 36/1, 37/2, 51/3, 51/4, 52/4, 52/6, 80/1, 79/2, 79/9, 79/12, 79/11, 79/5, 81/2, 74, 75, 77, 66/2, 65, 66/3, 67/6, 63, 26, 62, 27/1, 27/2, 25, 22/2, 24, 23, 94/3, 94/8, 94/7, 94/4, 94/6,
103/9, 103/3, 103/1, 183/1, 181/4, 184/2, 101/1, 101/2, 171/8, 103/9, 107/9, 171/6, 171/7, 171/11, 171/12, 172/6, 172/7, 172/8, 172/9, 172/4, 174/8, 174/7, 174/6, 174/13, 174/14, 174/11, 174/12, 174/4,
176, 177, 178/1, 180/1, 181/1, 182/2, 182/1, 103/8, 103/9, 187/2, 187/1, 194/1, 196/1, 199/1, 146, 148, 149, 144, 136/2, 124/10, 124/3, 124/12, 124/7, 124/11, 118/5, 152/6, 118/4, 152/5, 118/2, 118/3, 121, 122/1, 102/1, 102/2, 104/4, 104/5, 105/4, 105/6, 105/3, 105/5, 106/1, 107/6, 107/7, 107/8, 107/11, 109/1, 109/2, 107/12, 100,
261/5, 262/2, 263/12, 263/13, 263/6, 263/7, 263/11, 259/1, 259/2, 260/1, 260/2, 261/7, 261/10, 261/8, 261/9, 217/2, 216, 215/2, 201, 202/7, 202/6, 202/4, 210/1, 210/3, 210/6, 211, 215/1, 214/1, 214/2, 214/3, 214/4, 214/5, 214/6, 213, 205/2, 205/3, 205/4, 230/2, 230/1, 205/7, 231, 234/3, 234/2, 234/4, 232/1,
312/4, 315/3, 315/7, 315/5, 319/1, 320/2, 320/4, 320/5, 321/3, 321/5, 321/6, 322/6, 322/4, 322/5,

327/4, 356/2, 356/3, 356/4, 327/1, 350/9, 355, 354, 360/1, 360/2, 361, 362/3, 350/13, 375/1, 376/4, 377/4, 378/1, 378/2, 378/5, 378/4, 376/6, 377/4, 377/5, 357, 379/3, 379/15, 379/13, 379/14, 379/16, 379/4, 397/4, 398/1, 397/1, 396/2, 396/7, 395/4, 396/6, 395/3, 394/2, 393, 392/3, 394/3, 392/4, 390/1, 390/2, 398/3, 383/3, 384/1, 385/2, 385/2, 384/2, 387/2, 387/1, 383/1, 383/4, 386/1, 386/2, 382/1, 382/4, 382/5, 381/11, 381/12, 380/4, 380/5, 313/1, 313/2, 314/1, 314/2, 312/1, 312/3, 312/9, 398/1, 399/1, 397/8, 397/3, 397/5, 397/10, 397/7, 396/3, 396/4, 396/10, 396/5, 396/11, 396/7, 395/1, 394/1, 393/2, 393/1, 391/2, 391/1, 390/1, 390/2, 389/1, 388/2, 388/1, 382/3, 381/4, 381/5, 381/7, 396/9, 435/4, 435/3, 435/2, 435/4, 435/3, 435/2, 428/7, 428/2, 408, 407/2, 409/2, 406, 407/1, 457, 409/1, 455/12, 455/11, 455/8, 458, 459, 455/6, 455/13, 455/7, 455/11, 465/8, 465/13, 465/14, 465/9, 465/7, 465/10, 465/12, 465/11, 465/5, 465/3, 476/2, 476/1, 477, 406, 482, 483/1, 483/2, 478, 494, 481/2, 480, 486/8, 486/7, 486/6, 495, 479, 496, 498/1, 498/2, 497/4, 499/1, 400, 402/1, 401/5, 401/4, 401/3, 401/6, 402/3, 402/4, 401/7, 497/2, 499/4, 497/2, 581, 583/2, 584/2, 583/1, 584/1, 585/1, 585/2, 586/4, 586/6, 586/2, 587/1, 588/7, 588/3, 588/14, 590/1, 591/1, 590/2, 591/2, 590/7, 590/6, 590/4, 588/11, 588/12, 588/5, 589/1, 589/23, 587/2, 580, 578, 593, 594, 592/1, 592/2, 595/1, 595/2, 597/1, 597/2, 598, 599, 577/1, 577/2, 577/3, 579, 506, 500/1, 501/1, 516/6, 516/5, 515/3, 516/4, 515/2, 515/1, 516/9, 516/10, 516/8, 504/2, 513/7, 513/8, 513/5, 504/3, 517, 520, 521/1, 521/2, 518, 519, 528/3, 528/12, 529, 527/1, 530/2, 530/6, 528/4, 537, 536/4, 536/5, 536/6, 530/5, 547, 560/5, 562/2, 562/1, 560/4, 560/2, 548, 557/3, 557/4, 557/6, 557/7, 556/3, 556/1, 550/4, 549/2, 549/1, 546/1, 530/4, 596, 613/5, 613/6, 614/1, 614/2, 615, 616/4, 616/5, 616/2, 616/3, 618/2, 618/3, 618/4, 619/2, 619/3, 619/4, 620/2, 620/3, 620/4, 621/2, 621/1, 622, 623/1, 623/2, 626, 625, 624/1, 624/2, 648/1, 647/2, 647/2, 652/2, 652/3, 646/1, 646/3, 646/4, 644/3, 643/5, 645, 642/1, 642/3, 642/2, 641/7, 641/4, 641/2, 641/5, 641/6, 643/6, 643/2, 639/3, 639/5, 639/4, 637, 639/7, 639/10, 639/9, 639/6, 634/2, 635, 636, 638, 633, 632/10, 632/11, 632/12, 632/13, 630/1, 630/, 632/9, 632/8, 632/4, 632/5, 627/2, 627/1, 627/3, 632/7, 627/4, 651, 685/1, 686/1, 686/4, 686/3, 687/1, 687/2, 697/2, 697/1, 693/4, 690/1, 698, 690/2, 600/1, 602/1, 601, 602/2, 600/2, 603/1, 603/2, 603/3, 603/4, 603/5, 604/2, 604/3, 604/4, 605/1, 605/2, 605/3, 606/4, 607, 608, 609, 610/1, 610/2, 611/1, 611/2, 612/1, 612/2, 613/3, 613/4, 674, 672/2, 672/1, 673/1, 676/4, 676/3, 681/1, 682/1, 685/3, 685/4, 691, 692, 688/2, 696, 683, 678, 690/2, 684, 688/2, 688/1, 693/5, 684/2, 682/2, 676/2, 799, 730/3, 729/1, 792, 729/2, 711/3, 788/1, 788/2, 789/1, 710/1, 710/4, 710/5, 790, 782, 730/2, 750, 751, 764, 763, 749/2, 753/2, 768, 764, 772, 773/1, 754/2, 781, 783, 784, 765/1, 785, 786, 778/1, 777/1, 776, 777/2, 765/2, 710/3, 703, 709, 710/3, 715, 719, 722, 721, 704, 702, 708, 813/1, 813/2, 809/2, 809/1, 810/1, 811, 810/2, 807/1, 807/2, 829/1, 806, 801, 800, 840/5, 840/3, 805, 840/4, 850, 841, 845, 816/2, 824/1, 824/3, 824/4, 824/5, 835/2, 855/2, 855/4, 855/3, 855/1, 816/2, 838/6, 804/1, 838/9, 804/2, 803, 838/10, 843, 838/5, 838/8, 838/7, 827/1, 827/2, 867, 831, 871, 858/3, 858/4, 858/5, 858/1, 814/2, 814/1, 824, 825, 823, 818, 817,

Obszar przedsięwzięcia obejmuje pas drogowy drogi wojewódzkiej (jezdnia, chodnik, pobocza, zieleń), pas dróg gminnych oraz w niewielkiej części działki prywatne.

- Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie
Sieć kanalizacji grawitacyjna ok. 12 400m x 3,0m = 37 200m² = 3,72ha
Sieć kanalizacji tłoczna ok. 1 400m x 3,0m = 4 200m² = 0,42ha
Sieć wodociągowa ok. 4 500m x 3,0m = 13 500m² = 1,35ha
Przyłącza kanalizacyjne ok. 135szt. x 10,0m x 3,0m = 4 050m² = 4,05ha
Przyłącza wodociągowe ok. 25szt. x 10m x 3,0m = 750m² = 0,75ha
Pompownie 8szt. x 25m² = 200m² = 0,02ha
Ujęcie wody 1 szt. x 30m² = 0,003ha
Oczyszczalnia ścieków 1 szt. 50m² = 0,005ha
Razem = 10,32ha
- Powierzchnia planowanych obiektów budowlanych
Sieć kanalizacji grawitacyjna ok. 12 400m x 0,2m = 2 480m² = 2,48ha
Sieć kanalizacji tłoczna ok. 1 400m x 0,1m = 140m² = 0,14ha

Sieć wodociągowa ok. $4\ 500\text{m} \times 0,1\text{m} = 450\text{m}^2 = 0,45\text{ha}$
Przyłącza kanalizacyjne ok. $135\text{szt.} \times 0,16\text{m} \times 3,0\text{m} = 65\text{m}^2 = 0,065\text{ha}$
Przyłącza wodociągowe ok. $25\text{szt.} \times 0,04\text{m} \times 3,0\text{m} = 3\text{m}^2$
Pompownie $8\text{szt.} \times 2,5\text{m}^2 = 20,0\text{m}^2 = 0,002\text{ha}$
Ujęcie wody 1 szt. $\times 5,0\text{m}^2 = 0,001\text{ha}$
Oczyszczalnia ścieków 1 szt. $15\text{m}^2 = 0,002\text{ha}$
Razem = 6,14ha

RODZAJ TECHNOLOGII

Kanalizację sanitarną na w/w zadaniu zaprojektowano w technologii grawitacyjno-ciśnieniowej. Z uwagi na istniejącą charakterystykę terenu konieczne było zaprojektowanie 8 pompowni sieciowych zlokalizowanych na terenie działek gminnych, podmiotów instytucjonalnych oraz prywatnych. Siedem pompowni zaprojektowano w miejscowości Tłumaczów i jedną w miejscowości Tłumaczówek. Rurociągi transportujące ścieki z poszczególnych miejscowości do punktu zrzutu zlokalizowanego w Ścinawce Górnej zaprojektowano jako rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PEHD. W miejscowościach Tłumaczów, Tłumaczówek i Rudawa ścieki z istniejących budynków odprowadzane będą do kanałów grawitacyjnych średnicy 200mm lub 250mm z rur PVC-U (litych) zlokalizowanych w pasach dróg gminnych i wojewódzkich. Przyłącza zaprojektowano do istniejących posesji i zakończono studzienkami przyłączeniowymi polietylenowymi PE średnicy 425mm. Projektowane przyłącza zaprojektowano z rur PVC-U średnicy 160mm i 200mm. Większość robót ziemnych prowadzona będzie w technologii wykopu otwartego. W sytuacjach uzasadnionych np. brakiem wystarczającej ilości miejsca lub dobrym stanem istniejącej nawierzchni planuje się roboty ziemne wykonywać w technologii bezwykopowej tj. przeciskiem sterowanym w odcinkach nie dłuższych niż 100m.

Dzięki podjęciu inwestycji stan skanalizowania gminy znacznie wzrośnie. Planowana inwestycja w znacznym stopniu podniesie komfort życia mieszkańców. Na skanalizowanym obszarze zniknie konieczność wywożenia ścieków z indywidualnych zbiorników bezodpływowych i zaprzestania ich eksploatacji. Jest to szczególnie ważne w aspekcie częstych praktyk umyślnego ich rozszczelniania w celu obniżenia kosztów eksploatacji. Nowo powstające budynki mieszkalne będą mogły być do niej sukcesywnie podłączane. Pod tym względem przedsięwzięcie wykazuje bardzo pozytywny wpływ na środowisko i warunki życia oraz zdrowia ludzi. Dodatkowo po wykonaniu sieci wodociągowej i przebudowie ujęcia poprawi się jakość wody w przysiółkach Rudawa i Tłumaczówek oraz co równie ważne miejscowości te uzyskają ochronę na wypadek pożaru. Kolejnym plusem będzie fakt, że miejscowość Tłumaczów zostanie zasilona wodą z przebudowanego ujęcia co pozwoli wyrównać ciśnienie w sytuacji nagłych spadków na skutek problemów na istniejących sieciach wodociągowych w niżej położonych miejscowościach.

Wariant (który preferuje inwestor) zakłada, że inwestycja będzie realizowana z zachowaniem aktualnych standardów wykonania sieci kanalizacyjnych i wodociągowych. Wariant ma wszystkie zalety, których nie ma wariant „0” – niepodejmowanie żadnych działań. Przyjęcie tego wariantu jest najkorzystniejsze z punktu widzenia ekonomicznego jak i środowiskowego.

Wariant ten zakłada budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Tłumaczów, Tłumaczówek i Rudawa wraz z 8 przepompowniami (tłoczniami) ścieków oraz jedną kontenerową oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Rudawa (odprowadzenie ścieków po oczyszczeniu do odbiornika - rowu melioracyjnego) z tranzytem ścieków z Tłumaczowa do miejscowości Ścinawka Górna a także budowę sieci wodociągowej w miejscowościach Tłumaczówek, Rudawa wraz z przebudową istniejącego ujęcia wody i tranzytem wody do miejscowości Tłumaczów. Projekt zakłada również budowę przyłączy wodno-kanalizacyjnych do istniejących budynków.

Efektami tego działania będzie ochrona środowiska gruntowego i wód podziemnych przed dalszą degradacją spowodowaną eksploatacją szamb, których stan techniczny i celowe działania mieszkańców nie gwarantują szczelności, a także ochrona budynków przed ewentualnymi pożarami oraz polepszenie jakości wody. Projektowany wariant poprawi również komfort życia mieszkańców, którzy nie będą musieli w żaden sposób obsługiwać tego systemu.

Pozytywy tego wariantu to:

- powstrzymanie degradacji środowiska poprzez wyeliminowanie odprowadzania nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do gruntu,
- potencjalna ochrona wód podziemnych w wyniku wyeliminowania odprowadzenia nieczyszczonych bezpośrednio do gruntu,
- zwiększenie komfortu życia mieszkańców gminy Radków,
- niższe koszty eksploatacji dla mieszkańców gminy Radków,
- ochrona pożarowa miejscowości Tłumaczówek i Rudawa,
- poprawa jakości wody pitnej,
- spełnienie wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego,
- spełnienie wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód

Negatywami tego wariantu są:

- możliwe utrudnienia komunikacyjne na etapie budowy
- zwiększenia zapylenia w wyniku robót ziemnych (czasowe),
- czasowe obniżanie poziomu wód gruntowych wzdłuż odwadnianych igłofiltrami wykopów liniowych,
- zwiększenie natężenia ruchu komunikacyjnego na etapie realizacji,
- potencjalne negatywne oddziaływanie na stan powietrza atmosferycznego na etapie realizacji,
- potencjalne negatywne oddziaływanie na klimat akustyczny etapu realizacji.

Ze względu na zakres i specyfikację przedsięwzięcia w trakcie jego realizacji mogą wystąpić uciążliwości dla najbliższego otoczenia, jak i niekorzystne oddziaływania na środowisko naturalne. Powyższego wpływu nie można całkowicie wyeliminować, jednakże można zminimalizować. Na zminimalizowanie negatywnych oddziaływań istotny wpływ mają wykonawcy robót oraz inspektor nadzoru poprzez poprzedzenie robót budowlanych szczegółowym planem i harmonogramem robót. Ścisłe przestrzeganie tych planów ma na celu zapewnienie:

- odpowiedniej organizacji robót, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami, nie doszło do skażeń, zanieczyszczeń i zniszczeń w środowisku;
- stosowania odpowiedniego sprzętu i środków transportu, przy czym ważna jest tutaj zarówno jakość sprzętu, jego prawidłowa eksploatacja i konserwacja, jak i dodatkowe wyposażenie w urządzenia zmniejszające niekorzystne oddziaływanie na środowisko;
- jakość wykonywanych robót, co bezpośrednio wpływa na zmniejszenie częstotliwości i zakresu późniejszych koniecznych remontów, stałego nadzoru nad wykonawcami i ich pracownikami.

Prace budowlane powinny być prowadzone przez pojazdy sprawne technicznie (bez wycieków paliwa), które po zakończeniu pracy lub w przypadku awarii należy odprowadzić na miejsce postoju o szczelnej nawierzchni, uniemożliwiającej przedostawanie się zanieczyszczeń ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego. Baza a także całe zaplecze budowy będzie zlokalizowane w miejscu uzgodnionym przez wykonawcę i inwestora. W trakcie budowy zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego będzie odbywać się poprzez układanie materiałów budowlanych na matach, przykrywanie materiałów budowlanych za pomocą geotkanin, pyłące materiały odpowiednio zraszać wodą co zapobiegnie rozprzestrzenianiu się pylenia. Ścieki bytowe należy rozwiązać poprzez rozstawienie typu Toy-Toy. Należy wydzielić miejsca na odpady komunalne powstałe z gospodarowania zapleczem budowy. Należy zaznaczyć, że oddziaływania te będą miały charakter przemijający. W całym cyklu organizacji budowy, należy zwrócić uwagę na właściwy transport materiałów i odpowiednie ich magazynowanie. W przypadkach wystąpienia poważnych awarii na terenie budowy, jak wybuch, pożar, należy postępować ściśle z odpowiednimi zarządzeniami i instrukcjami.

Planowana inwestycja nie przewiduje wycinki żadnego drzewa, jednakże w trakcie realizacji zadania mogą pojawić się prace w okolicach istniejących drzew lecz w odległości nie mniejszej niż

1,5m.

Hałas, który będzie powstawał podczas prac budowlanych, powodowany będzie głównie przez pracujący na terenie budowy sprzęt typu:

- maszyny budowlane: ładowarki, koparki, samochody ciężarowe,
- agregaty sprężarkowe i młoty pneumatyczne,
- urządzenia do zagęszczania gruntu.

Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe. Ustalony wstępnie zasięg uciążliwości akustycznej fazy budowy powodowanej pracą maszyn, urządzeń i instalacji oszacowano na około 100 – 150m od placu budowy. Celem ochrony akustycznej zakłada się zastosowanie nowoczesnego sprzętu charakteryzującego się niskim poziomem hałasu oraz skrócenie prac do niezbędnego minimum.

Główną uciążliwość dla powietrza atmosferycznego w trakcie wykonywania projektowanej inwestycji, stanowić będzie pył powstający przy pracy maszyn i urządzeń wykonujących roboty ziemne, spaliny pochodzące z silników pracujących maszyn i środków transportu oraz emisja węglowodorów i innych substancji związana z układaniem mas bitumicznych.

Oprócz emisji zanieczyszczeń z maszyn drogowych i środków transportu pojawi się emisja niezorganizowana w postaci pyłów porywanych w trakcie transportu z pojazdów przewożących materiały sypkie i prac ziemnych.

Wymienione uciążliwości o charakterze niezorganizowanym mogą być dokuczliwe okresowo, ale biorąc pod uwagę przejściowość prac budowlanych należy uznać, że ten etap nie spowoduje trwałych negatywnych zmian w środowisku, których nośnikiem jest powietrze. W czasie budowy wpływ wykonywanych robót na jakość i ilość odprowadzanych ścieków, a także wody gruntowe będzie niewielki.

W celu zminimalizowania uciążliwości akustycznych, które występować będą w trakcie realizacji inwestycji, należy ponadto:

- hałaśliwe prace budowlane prowadzić tylko w porze dziennej,
- ograniczać czas pracy urządzeń szczególnie hałaśliwych, takich jak młoty pneumatyczne czy wibratory do niezbędnego minimum na jednym stanowisku,
- należy unikać stosowania hałaśliwych technologii (np. wibratory), jeśli jednak będą one konieczne, o chwilowych niedogodnościach należy uprzedzić osoby, które będą na nie narażone.

W związku z tym, że uciążliwości akustyczne będą występować w ograniczonym czasie, nie podlegają one normowaniu. Z uwagi jednak na zdrowie ludzi narażonych na hałas, chwilowy poziom dźwięku (uśredniony w czasie 1s przy pomiarze w trybie "slow") na terenach chronionych, nie powinien przekraczać wartości 85 dB(A).

Utrudnienia komunikacyjne związane z częściowym zamknięciem ulic na czas wykonywanie prac instalacyjnych i odtworzeniowych, mogą potencjalnie powodować niezadowolenie mieszkańców oraz właścicieli i pracowników znajdujących się przy niej firm, jednak realizacja będzie przebiegała odcinkowo i nie przewiduje się konfliktów w większej skali, gdyż fronty robót zostaną tak podzielone aby zminimalizować utrudnienie komunikacyjne. W trakcie prac wykonawca przedsięwzięcia zobowiązany będzie do stworzenia i oznakowania dojazdów do poszczególnych posesji.

Nie przewiduje się możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko z uwagi na lokalny charakter inwestycji.

Formamą ochrony przyrody zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.) jest jedynie Obszar Chronionego Krajobrazu Gór Kamiennych (północna część miejscowości).

Zgodnie z §3 ust.1 pkt. 68 i 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz.1397 z późn. zm.) „rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze

kolejowym oraz przyłączy do budynków” zaliczane są do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Po przeanalizowaniu zgromadzonych materiałów o planowanym przedsięwzięciu oraz kierując się szczególnymi uwarunkowaniami związanymi z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, a mianowicie usytuowaniem - ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska, rodzajem i charakterystyką z uwzględnieniem możliwości wystąpienia uciążliwości, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłodzku orzekł jak w sentencji.

POUCZENIE:

Na niniejsze postanowienie nie służy stronom zażalenie.

STARSZY ASYSTENT
ZAPOBIEGAWCZEGO NADZORU
SANITARNEGO PSSE w KŁODZKU

zjed
mgr inż. Adam Zdrojek



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Kłodzku
Teresa Józefiak

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Radków ul. Rynek 1 57-420 Radków
2. Biuro Projektowania i Usług Technicznych PROKOM inż. Eugeniusz Piłat
58-200 Dzierżoniów ul. Przesmyk 7,
3. Strony postępowania zgodnie z art. 49 kpa poprzez obwieszczenie
4. a/a teczka ZNS-72

