

Inwestor :

Urząd Gminy w Wolanowie
ul. Radomska 20
26-625 Wolanów

Zamierzenie budowlane :

REMONT NAWIERZCHNI WEWNĘTRZNEJ DROGI GMINNEJ w m. WOLA WACAŁWOWSKA

Nazwa opracowania :

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIECIA I PRZEDMIAR ROBÓT

listopad 2012

SPIS TREŚCI

- I. Charakterystyka przedsięwzięcia
- II. Warunki zabezpieczenia sieci telefonicznej wydane przez TP SA
- III. Plan orientacyjny w skali 1:10 000
- IV. Kosztorys ofertowy z przedmiarem

I. CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Przedmiot przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia jest remont odcinka drogi lokalnej w m. Wola Waclawowska położonej w gminie Wolanów. Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Wolanów. Przedmiotowa droga nie jest zaliczona do kategorii dróg gminnych w myśl przepisów ustawy z dnia 21.03.1985r o *drogach publicznych*.

1.1 Lokalizacja przedsięwzięcia

Przedmiotowy odcinek drogi położony jest w województwie mazowieckim, powiecie radomskim, w granicach administracyjnych gminy Wolanów, w miejscowości Wola Waclawowska na działce nr ewid. 197 i działce nr ewid. 75. Zakres przedsięwzięcia obejmuje odcinek o długości 0,685km od skrzyżowania z bitumiczną drogą gminną Nr G351215 (do m. Waclawów) do granicy posesji usytuowanej na działce nr 221/2.

1.2 Rodzaj i cel przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie jest remontem istniejącego odcinka jezdni o nawierzchni kruszywowej w ciągu drogi wewnętrznej gminnej. Celem przedsięwzięcia jest poprawienie cech i parametrów techniczno-eksploatacyjnych poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej. Przedsięwzięcie polegać będzie na ułożeniu warstwy ścieralnej i wiążącej z betonu asfaltowego oraz warstwy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Wykonane będą także pobocza z kruszywa i warstwa odsączająca. Powyższe zamierzenia zapewnią większą przydatność eksploatacyjną przedmiotowego odcinka drogi oraz wpłyną na poprawę bezpieczeństwa ruchu kołowego i pieszego.

2. Stan istniejący

2.1 Zagospodarowanie istniejącego pasa drogowego

Na przedmiotowym odcinku drogi występuje przekrój jednojezdniowy z jezdnią o nawierzchni kruszywowej szerokości 3,50-4,0m.

Nawierzchnia kruszywowa charakteryzuje się występowaniem licznych wybojów i uszkodzeń.

Odwodnienie powierzchniowe na przylegający teren.

Dostępność do drogi zapewniona jest poprzez zjazdy na posesje.

Pod względem topograficznym teren, przez który przebiega droga jest terenem płaskim o pochyleniu nieprzekraczającym 3%.

2.2 Zagospodarowanie terenu przyległego

Zagospodarowanie terenu przyległego do drogi stanowią budynki jednorodzinne, gospodarstwa rolne, pola uprawne i sady.

3. Planowany zakres remontu

Planowany remont polegać będzie na ułożeniu warstwy ścieralnej i wiążącej z betonu asfaltowego oraz warstwy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie celem zapewnienia jezdni o szerokości 4,0m. Wzdłuż jezdni pobocza gruntowe na szerokości 0,75m ulepszone zostaną mieszanką kruszywa łamanego. Na części przedmiotowego odcinka drogi usytuowanej poza obszarem planowanej drogi ekspresowej S7, wykonana zostanie także warstwa odsączająca. W związku z tym przed jej ułożeniem na tej części drogi usunięta zostanie warstwa istniejącego kruszywa.

Istniejąca nawierzchnia gruntowa zjazdów do posesji ulepszona zostanie kruszywem łamanym.

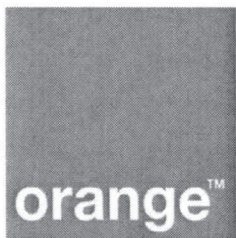
Przewiduje się także ustawienie nowych znaków drogowych na włączeniu przedmiotowego odcinka do drogi gminnej Nr G351215 biegnącej do m. Waclawów.

Wykonanie rowów drogowych planowane jest przez Inwestora w późniejszym etapie.

Na włączeniu przedmiotowej drogi do drogi gminnej Nr G351215 (do m. Waclawów) zakłada się ułożenie szczelnego rowu krytego z rur PEHD Ø400mm celem zapewnienia ciągłości istniejącego rowu przydrożnego.

Przewiduje się zabezpieczenie poręcznych przejść podziemnej sieci telefonicznej rurami dwudzielnymi RHDPE Ø119/110mm wg warunków wydanych przez TP SA pismo znak 8177/TOTCSBU/W/2012 z 11.10.2012r.

II. Warunki zabezpieczenia sieci telefonicznej wydane przez TP SA

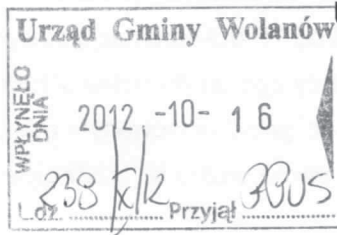


P. Pisorek
On

P. Dziwinił
[signature]

Telekomunikacja Polska
Domena Hurt
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Warszawie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci Radom-2
ul. Piłsudskiego 14/16; 26-600 Radom
tel.: 48 363 88 14
fax.: 48 360 48 01

Radom; 11 października 2012r.



Urząd Gminy Wolanów
ul. Radomska 20
26-625 Wolanów

Numer pisma: 8177/TOTCSBU/W/2012

Sprawa: warunki techniczne na zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej w związku z budową drogi gminnej w m. Wola Wacławowska gm. Wolanów

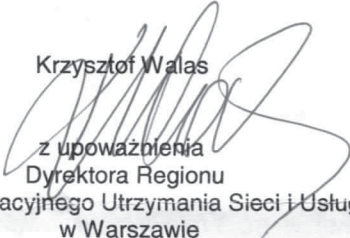
Szanowni Państwo;

w odpowiedzi na pismo z dn. 03.10.2012r. informujemy, że warunki techniczne na zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej należącej do TP S.A. w związku z budową drogi gminnej w m. Wola Wacławowska gm. Wolanów przedstawiają się następująco:

1. Zachować grubość przykrycia doziemnej sieci telekomunikacyjnej TP zgodnie z normą ZN-96 TPSA-004. W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych grubości przykrycia kolidujące odcinki sieci należy zabezpieczyć dodatkowymi rurami ochronnymi grubościennymi, dzielonymi lub przebudować na wymaganą normą głębokość.
2. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
3. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.;
4. Koszty przebudowy i zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
5. Ewentualne roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym;

6. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych należy pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:
Telekomunikacja Polska S.A.; Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Warszawie; Wydział Utrzymania Sieci; ul.Brzeska 24; 03-737 Warszawa; tel. 22 518 32 51.
7. Po zakończeniu robót ewentualne zmiany lokalizacyjne infrastruktury nanieść na mapę zasadniczą, opracować i przekazać do TP dokumentację powykonawczą.
8. Zakończone prace należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.
9. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem:


Krzysztof Walas
z upoważnienia
Dyrektora Regionu
Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług
w Warszawie

III. PLAN ORIENTACYJNY

IV. PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR - Roboty drogoweNazwa zamówienia:

Remont drogi w m. Wola Wacławowska

Lp.	Kod	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka i ilość	
	pozycji			nazwa	suma
1	2	3	4	5	6
—	45100000-8	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
—	45111200-0	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1			- odtworzenie i wyznaczenie przebiegu trasy drogi 685/1000	km	0,685
—	45111213	D.01.02.01.	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
2			- usunięcie drzew z sfrezowaniem karp pni o obwodzie 50-89cm 3	szt	3
3			- usunięcie drzew z sfrezowaniem karp pni o obwodzie 90-139cm 2	szt	2
4			- usunięcie drzew z sfrezowaniem karp pni o obwodzie 140-170cm 2	szt	2
5			- usunięcie drzew z sfrezowaniem karp pni o obwodzie 171-210cm 3	szt	3
6			- usunięcie krzewów 100	m2	100
—	—	D.01.02.04	<u>Rozbiórki elementów dróg</u>	—	—
7			- rozbiórka nawierzchni z mas bitumicznych o śr. grubości 4 cm 130,0	m2	130
8			- mechaniczne usunięcie warstwy kruszywa grubości 5cm wraz z odwiezieniem urobku na odl. do 5km i rozłożeniem oraz zagęszczeniem 570,0*3,50	m2	1 995
—	45314000-1	D.01.03.04	<u>Przebudowa linii telekomunikacyjnych</u>	—	—
—	—	—	<u>Zabezpieczenie istn. sieci telekomunikacyjnej</u>	—	—
9			- ułożenie rury dwudzielnej RHDPE o średnicy 119/110mm zabezpieczającej podziemną sieć telekomunikacyjną - poprzeczne przejścia pod drogą 4*7,0	m	28
—	45111200-0	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie koryta, regulacja korony drogi</u>	—	—
10			- wykopy wykonanie koryta głębokości 15cm wraz z przemieszczenia gruntu w obrębie budowy i wbudowaniem w nasypy 570,0*4,20	m2	2 394
11			- nasypy regulacja korony drogi, ukształtowanie poboczy i podłoża zjazdów z gruntu z wykopu 685,0*0,75*2+685*0,5*2	m2	1 713
—	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
12			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne 685,0*4,20+7,0+14,0+17*(4,0*3,0+2*2,0)	m2	3 170

Lp.	Kod	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka i ilość	
	pozycji			nazwa	suma
1	2	3	4	5	6
—	—	D.04.02.01	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
13			- warstwa odsączająca z piasku o grub. 10 cm 570,0*4,20	m2	2 394
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
14			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 2898,0+2816,0	m2	5 714
15			- skropienie warstw konstrukcyjnych 2898,0+2816,0	m2	5 714
—	—	D.04.04.02	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
16			- warstwa podbudowy o grub. 20 cm (12cm+8cm) 685,0*4,20+7,0+14,0	m2	2 898
—	45233100-0	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
17			- warstwa wiążąca grub. 4 cm dla ruchu KR1 685,0*4,08+7,0+14,0	m2	2 816
18			-warstwa ścieralna grub. 4cm dla ruchu KR1 685,0*4,0+7,0+14,0	m2	2 761
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	45233100-0	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami i rowy kryte</u>	—	—
19			- wykonanie kompletnego rowu krytego pod koroną drogi z rur PEHD śred. 400 mm wraz z wykonaniem wlotu i wylotu z elementów prefabrykowanych 1,0szt L=10,0m	m	10
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza</u>	—	—
20			- pobocza gruntowe ulepszone mieszanką kruszywową, grubość warstwy 10cm 685,0*0,75*2	m2	1 028
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	45233280-5	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
21			- ustawienie nowych słupków stalowych do znaków drogowych 3	szt.	2
22			- ustawienie nowych znaków drogowych na słupkach (A-7, A-6b, A-6c) 3	szt.	3
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	45233220-7	D.10.07.01.	<u>Zjazdy do posesji</u>	—	—
23			- zjazdy o nawierzchni z kruszywa grub. 15cm szt.17 17*(4,0*3,0+2*2,0)	m2	272
—		D.10.10.10.	<u>Regulacja wysokościowa urządzeń uzbrojenia podziemnego</u>	—	—
24			-regulacja zasuw wodociągowych	szt	10