

Załącznik nr 1 do Umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania pod nazwą:

„Remont w zakresie zabezpieczenia gazociągów DN 200 Tuszyna – Komorów w m. Hucina, Komorów, Kosowy, Ostrowy Tuszowskie i Trzęsówka oraz DN 250/300 Sędziszów – Komorów – Sandomierz w miejscowości Czarna Sędziszowska, Hadykówka, Komorów i Przedbórz”.

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w zakresie remontu zabezpieczeń gazociągów wysokiego ciśnienia na przekroczeniu cieków wodnych DN 200 Tuszyna – Komorów w m. Hucina, Komorów, Kosowy, Ostrowy Tuszowskie i Trzęsówka oraz DN 250/300 Sędziszów – Komorów – Sandomierz w miejscowości Czarna Sędziszowska, Hadykówka, Komorów i Przedbórz.

II. Zakres zamówienia obejmuje:

Zadanie nr 1

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 200 Komorów – Tuszyna w m. Ostrowy Tuszowskie przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C41.

Remont zabezpieczenia cieku wykonać na długości L = 20 mb

PSP 630861, usterka nr 700007608

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działka nr 12/1 obr. 0002 Jagodnik, gm. Cmolas, pow. kolbuszowski
- GPS: 50.324861N 21.697563E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,04 ha
2. Pocięcie powalonych drzew Ø 16 – 55 cm – 6 szt., wykarczowanie pni Ø 16 – 55 cm – 7 szt., usunięcie zatorów oraz uporządkowanie terenu z odwozem karpiny na odległość do 2 km – ryczałt
3. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,02 km
4. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 22,00 m³
5. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udrożnienie koryta z odwozem urobku taczkami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 3,00 m³
6. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 34,00 m³
7. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" – 57,00 m²
8. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczkami – 48,00 m³
9. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieku płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 48,00 m²
10. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 444,00 szt.
11. Palisada z pali Ø 10 – 12 gł. wbicia 1,2 m na początku i końcu ubezpieczenia – 4,80 m

12. Transport technologiczny materiałów w terenie zabagnionym (ciągnik + przyczepa) do 0,5 km (kamień, podsypka, paliki, geowłóknina) – 28,00 t
13. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszanką traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 240,00 m²
14. Droga technologiczna z płyt betonowych przejazd przez teren podmokły (rozłożenie, utrzymanie i rozbiórka) L=15 mb – 45,00 m²
15. Wykonanie grodzy drewniano – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø300 mm – 3,00 mb
16. Pompowanie wody z wykopu pod budowlę – 48,00 godz.
17. Wypłata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt
18. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

Zadanie nr 2

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 200 Komorów – Tuszyna w m. Trzęsówka przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C34, C35.

Remont zabezpieczenia cieku wykonać na długości L = 2 x 20 mb

PSP 630861, usterka nr 700007621, 700007622

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działki nr 108 obr. 0006 Trzęsówka, gm. Cmolas, pow. kolbuszowski
- GPS: 50.298712N, 21.672595E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,04 ha
2. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,04 km
3. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 44,00 m³
4. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udrożnienie koryta z odwozem urobku taczkami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 6,00 m³
5. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 38,00 m³
6. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" – 115,00 m²
7. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczkami – 96,00 m³
8. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieku płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 96,00 m²
9. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 889,00 szt.
10. Palisada z pali Ø 10 – 12 gł. wbicia 1,2 m na początku i końcu ubezpieczenia – 6,90 m
11. Wykonane narzutu kamiennego w dnie i na skarpach rowu przed i za umocnieniem – 2,30 m³
12. Transport technologiczny materiałów w terenie zabagnionym (ciągnik + przyczepa) do 0,5 km (kamień, podsypka, paliki, geowłóknina) – 58,00 t
13. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszanką traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 480,00 m²
14. Droga technologiczna z płyt betonowych przejazd przez teren podmokły (rozłożenie, utrzymanie i rozbiórka) L=10 mb – 30,00 m²
15. Wykonanie grodzy drewniano – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø300 mm – 3,00 mb

16. Pompowanie wody z wykopu pod budowlę – 48,00 godz.
17. Wypłata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt
18. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

Zadanie nr 3

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 200 Komorów – Tuszyna w m. Trzęsówka przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C44, C45.

Remont zabezpieczenia cieku wykonać na długości L = 2 x 20 mb

PSP 630861, usterka nr 700007609, 700007610

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działki nr 4/1 obr. 0008 Cmolas, gm. Cmolas, pow. kolbuszowski oraz 32/2 obr. 0002 Jagodnik, gm. Cmolas, pow. kolbuszowski
- GPS: 50.328664N, 21.701642E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,03 ha
2. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,04 km
3. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udrożnienie koryta z odwozem urobku taczkami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 48,00 m³
4. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 6,00 m³
5. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" oraz korytek betonowych – 101,00 m²
6. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczkami – 84,00 m³
7. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieku płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 84,00 m²
8. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 778,00 szt.
9. Palisada z pali Ø 10 – 12 gł. wbicia 0,6 – 0,8 m na początku i końcu ubezpieczenia – 10,80 m
10. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 42,00 m³
11. Wykonanie zabezpieczenia dna korytkami ściekowymi prefabrykaty betonowe (0,60x0,50) z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 40,00 mb
12. Transport technologiczny materiałów w terenie zabagnionym (ciągnik + przyczepa) do 0,5 km (kamień, podsypka, paliki, geowłóknina) – 58,00 t
13. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszanką traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 480,00 m²
14. Wykonanie grodzy drewniano – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø200 mm – 6,00 mb
15. Pompowanie wody z wykopu pod budowlę – 64,00 godz.
16. Wypłata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt
17. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

Zadanie nr 4

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 200 Komorów – Tuszyna w m. Komorów przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C53.

Remont zabezpieczenia cieków wykonać na długości L = 20 mb

PSP 630861, usterka nr 700007613

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działki nr 499/4 i 504 obr. 0003 Komorów, gm. Majdan Królewski, pow. kolbuszowski
- GPS: 50.346077N, 21.719983E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,01 ha
2. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,02 km
3. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udrożnienie koryta z odwozem urobku taczkami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 26,00 m³
4. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 3,00 m³
5. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" oraz korytek betonowych – 29,00 m²
6. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczkami – 24,00 m³
7. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieków płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 24,00 m²
8. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 222,00 szt.
9. Palisada z pali Ø 10 – 12 gł. wbicia 0,6 – 0,8 m. na początku i końcu ubezpieczenia – 3,60 m
10. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 14,00 m³
11. Wykonanie zabezpieczenia dna korytkami ściekowymi prefabrykaty betonowe (0,60x0,50) z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 20,00 mb
12. Transport technologiczny materiałów w terenie zabagnionym (ciągnik + przyczepa) do 0,5 km (kamień, podsypka, paliki, geowłóknina) – 28,00 t
13. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszkanką traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 240,00 m²
14. Wykonanie grodzy drewniano – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø200 mm – 3,00 mb
15. Pompowanie wody z wykopu pod budowlę – 48,00 godz.
16. Wypłata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt
17. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

Zadanie nr 5

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 200 Komorów – Tuszyna w m. Hucina przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C12.

Zabezpieczenie cieków wykonać na długości L = 20 mb

PSP 630861, usterka nr 700006355

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działka nr 155/9 obr. 0009 Hucina, gm. Niwiska, pow. kolbuszowski
- GPS: 50.258964N, 21.631482E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,09 ha
2. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,08 km
3. Rozbiórka konstrukcji oraz elementów przepustu z betonu z odwozem na odl. 2 km – ryczałt
4. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udrożnienie koryta z odwozem urobku taczkami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 34,00 m³
5. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 4,50 m³
6. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 31,00 m³
7. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" oraz korytek betonowych – 109,60 m²
8. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczkami – 33,00 m³
9. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieku płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 33,00 m²
10. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 306,00 szt.
11. Odtworzenie żelbetowych elementów przepustu – kpl.
12. Wykonanie rurażu przepustu wraz z zasypem i zagęszczeniem – kpl.
13. Wykonanie podbudowy pod płyty drogowe z kruszywa łamanego gr. 30 cm – 70,00 m²
14. Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych szerokości 3 m – 60,00 m²
15. Transport technologiczny prefabrykatów betonowych (ciągnik + przyczepa) do 0,5 km – 84,00 t
16. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszaną traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 740,00 m²
17. Wykonanie grodzy drewniano – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø200 mm – 3,00 mb
18. Pompowanie wody z wykopu pod budowle – 48,00 godz.
19. Wypłata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt
20. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

Zadanie nr 6

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 200 Komorów – Tuszyna w m. Kosowy przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C21.

Remont zabezpieczenia cieku wykonać na długości L = 20 mb

PSP 630861, usterka nr 700007620

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działka nr 1065 obr. 0003 Kosowy, gm. Niwiska, pow. kolbuszowski
- GPS: 50.277277N, 21.650837E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,01 ha
2. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,02 km

3. Rozbiórka zniszczonych elementów z kraty ażurowej i betonu z odwozem na odl. do 2 km – ryczałt
4. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udroźnienie koryta z odwozem urobku taczkami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 16,00 m³
5. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 3,00 m³
6. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 19,00 m³
7. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" oraz korytek betonowych – 50,00 m²
8. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczkami – 30,00 m³
9. Wykonanie dna rowu ze ścieków drogowych na podsypce piaskowo – cementowej – 20,00 mb
10. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieku płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 30,00 m²
11. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 278,00 szt.
12. Palisada z pali Ø 10 – 12 gł. wbicia 0,6 – 0,8 m. na początku i końcu ubezpieczenia – 2,10 m
13. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszaną traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 120,00 m²
14. Wykonanie grodzy drewniano – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø200 mm – 3,00 mb
15. Pompowanie wody z wykopu pod budowlę – 20,00 godz.
16. Wpłata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt
17. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

Zadanie nr 7

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 250/300 Sędziszów – Komorów – Sandomierz w m. Hadykówka przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C6.

Remont zabezpieczenia cieku wykonać na długości L = 20 mb

PSP 630862, usterka nr 700007625

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działka nr 28 obr. 0005 Hadykówka, gm. Cmolas, pow. kolbuszowski
- GPS: 50.330218N, 21.729068E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta zebranie śmieci, ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,01 ha
2. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,02 km
3. Rozbiórka zniszczonych elementów z kraty ażurowej i betonu z odwozem na odl. do 2 km – ryczałt
4. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udroźnienie koryta z odwozem urobku taczkami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 30,00 m³
5. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 3,00 m³
6. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" oraz korytek betonowych – 44,00 m²
7. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczkami – 24,00 m³

8. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieku płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 24,00 m²
9. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 222,00 szt.
10. Palisada z pali Ø 10 – 12 gł. wbicia 0,6 – 0,8 m. na początku i końcu ubezpieczenia – 3,60 m
11. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 14,00 m³
12. Wykonanie zabezpieczenia dna korytkami ściekowymi prefabrykaty betonowe (0,60x0,50) z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 20,00 mb
13. Droga technologiczna z płyt betonowych przejazd przez teren podmokły (rozłożenie, utrzymanie i rozbiórka) L = 30 mb – 60,00 m²
14. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszaną traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 160,00 m²
15. Wykonanie grodzy drewniano – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø200 mm – 3,00 mb
16. Pompowanie wody z wykopu pod budowlę – 48,00 godz.
17. Wypłata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt
18. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

Zadanie nr 8

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 250/300 Sędziszów – Komorów – Sandomierz w m. Przedbórz przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C37.

Remont zabezpieczenia cieku wykonać na długości L = 15 mb

PSP 630862, usterka nr 700007626

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działka nr 1451 obr. 0003 Domatków, gm. Kolbuszowa, pow. kolbuszowski
- GPS: 50.194742N, 21.761277E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta zebranie śmieci, ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,03 ha
2. Pocięcie powalonych drzew Ø 16 – 55 cm – 4 szt. Wykarczowanie pni Ø 16 – 55 cm – 5 szt. Usunięcie zatorów oraz uporządkowanie terenu z odwozem karpiny na odległość do 2 km – ryczałt
3. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,015 km
4. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 22,50 m³
5. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udrożnienie koryta z odwozem urobku taczakami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 3,00 m³
6. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 25,00 m³
7. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" – 32,00 m²
8. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczakami – 27,00 m³
9. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieku płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 27,00 m²
10. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 250,00 szt.
11. Palisada z pali Ø 10 – 12 gł. wbicia 1,2 m na początku i końcu ubezpieczenia – 3,60 m
12. Wykonane narzutu kamiennego w dnie i na skarpach rowu przed i za umocnieniem – 1,80 m³

13. Transport technologiczny materiałów w terenie zabagnionym (ciągnik + przyczepa) do 0,5 km (kamień, podsypka, paliki, geowłóknina) – 26,00 t
14. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszanką traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 540,00 m²
15. Droga technologiczna z płyt betonowych przejazd przez teren podmokły (rozłożenie, utrzymanie i rozbiórka) L = 20 mb – 60,00 m²
16. Wykonanie grodzy drewniano – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø200 mm – 3,00 mb
17. Pompowanie wody z wykopu pod budowlę – 40,00 godz.
18. Wypłata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt
19. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

Zadanie nr 9

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 250/300 Sędziszów – Komorów – Sandomierz w m. Przedbórz przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C43.

Remont zabezpieczenia cieków wykonać na długości L = 20 mb

PSP 630862, usterka nr 700007627

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działka nr 757/6 obr. 0013 Przedbórz, gm. Kolbuszowa, pow. kolbuszowski
- GPS: 50.179763N, 21.757876E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta zebranie śmieci, ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,03 ha
2. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,02 km
3. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udrożnienie koryta z odwozem urobku taczkami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 28,00 m³
4. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 3,00 m³
5. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" oraz korytek betonowych – 56,00 m²
6. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczkami – 36,00 m³
7. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieków płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 36,00 m²
8. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 333,00 szt.
9. Palisada z pali Ø 10 – 12 gł. wbicia 0,6 – 0,8 m na początku i końcu ubezpieczenia – 2,40 m
10. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 31,00 m³
11. Wykonanie zabezpieczenia dna korytkami ściekowymi prefabrykaty betonowe (0,60x0,50) z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 20,00 mb
12. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszanką traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 240,00 m²
13. Wykonanie grodzy drewniano – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø200 mm – 3,00 mb
14. Pompowanie wody z wykopu pod budowlę – 20,00 godz.
15. Wypłata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt

16. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

Zadanie nr 10

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 250/300 Sędziszów – Komorów – Sandomierz w m. Przedbórz przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C46.

Remont zabezpieczenia cieków wykonać na długości L = 30 mb

PSP 630862, usterka nr 700007628

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działki nr 907 i 908 obr. 0013 Przedbórz, gm. Kolbuszowa, pow. kolbuszowski
- GPS: 50.176739N, 21.753599E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta zebranie śmieci, ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,02 ha
2. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,03 km
3. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udrożnienie koryta z odwozem urobku taczkami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 45,00 m³
4. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 3,00 m³
5. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" – 65,00 m²
6. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczkami – 54,00 m³
7. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieków płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 54,00 m²
8. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 500,00 szt.
9. Palisada z pali Ø 10 – 12 gł. wbicia 0,6 – 0,8 m na początku i końcu ubezpieczenia – 1,80 m
10. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 48,00 m³
11. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszaną traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 460,00 m²
12. Droga technologiczna z płyt betonowych przejazd przez teren podmokły (rozłożenie, utrzymanie i rozbiórka) L = 20 mb – 60,00 m²
13. Transport technologiczny materiałów w terenie zabagnionym (ciągnik + przyczepa) do 0,5 km (kamień, podsypka, paliki, geowłóknina) – 45,00 t
14. Wykonanie grodziny drewnianej – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø200 mm – 3,00 mb
15. Pompowanie wody z wykopu pod budowlę – 20,00 godz.
16. Wypłata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt
17. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

Zadanie nr 11

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 250/300 Sędziszów – Komorów – Sandomierz w m. Czarna Sędziszowska przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C51.

Remont zabezpieczenia cieków wykonać na długości L = 20 mb

PSP 630862, usterka nr 700007629

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działka nr 2355/1 obr. 0005 Czarna Sędziszowska, gm. Sędziszów Małopolski – obszar wiejski, pow. ropczycko – sędziszowski
- GPS: 50.122325N, 21.747034E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta zebranie śmieci, ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,02 ha
2. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,02 km
3. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udrożnienie koryta z odwozem urobku taczkami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 32,00 m³
4. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 3,00 m³
5. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" oraz korytek betonowych – 56,00 m²
6. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczkami – 36,00 m³
7. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieku płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 36,00 m²
8. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 333,00 szt.
9. Palisada z pali Ø 10 – 12 gł. wbicia 0,6 – 0,8 m na początku i końcu ubezpieczenia – 2,40 m
10. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 26,00 m³
11. Wykonanie zabezpieczenia dna korytkami ściekowymi prefabrykaty betonowe (0,60x0,50) z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 20,00 mb
12. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszaną traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 160,00 m²
13. Wykonanie grodzy drewniano – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø200 mm – 3,00 mb
14. Pompowanie wody z wykopu pod budowlę – 24,00 godz.
15. Wyplata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt
16. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

Zadanie nr 12

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 250/300 Sędziszów – Komorów – Sandomierz w m. Komorów przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C2.

Remont zabezpieczenia cieku wykonać na długości L = 20 mb

PSP 630862, usterka nr 700007624

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działka nr 572 obr. 0003 Komorów, gm. Majdan Królewski, pow. kolbuszowski
- GPS: 50.342705N, 21.728616E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,03 ha

2. Pocięcie powalonych drzew Ø 16 – 55 cm – 4 szt. Wykarczowanie pni Ø 16 – 55 cm – 5 szt. Usunięcie zatorów oraz uporządkowanie terenu z odwozem karpiny na odległość do 2 km – ryczałt
3. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,02 km
4. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 42,00 m³
5. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udrożnienie koryta z odwozem urobku taczkami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 3,00 m³
6. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 34,00 m³
7. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" – 43,20 m²
8. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczkami – 36,00 m³
9. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieku płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 36,00 m²
10. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 333,00 szt.
11. Palisada z pali Ø 10 – 12 gł. wbicia 1,2 m na początku i końcu ubezpieczenia – 3,60 m
12. Wykonane narzutu kamiennego w dnie i na skarpach rowu przed i za umocnieniem – 1,80 m³
13. Transport technologiczny materiałów w terenie zabagnionym (ciągnik + przyczepa) do 0,5 km (kamień, podsypka, paliki, geowłóknina) – 30,00 t
14. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszanką traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 750,00 m²
15. Droga technologiczna z płyt betonowych przejazd przez teren podmokły (rozłożenie, utrzymanie i rozbiórka) L = 30 mb – 90,00 m²
16. Wykonanie grodzy drewniano – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø300 mm – 3,00 mb
17. Pompowanie wody z wykopu pod budowlę – 48,00 godz.
18. Wypłata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt
19. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

Zadanie nr 13

Remont zabezpieczenia wypłyconego odcinka gazociągu DN 250/300 Sędziszów – Komorów – Sandomierz w m. Komorów przy przekroczeniu rowu melioracyjnego – C5.

Remont zabezpieczenia cieku wykonać na długości L = 20 mb

PSP 630862, usterka nr 700007623

Lokalizacja robót budowlanych:

- Działka nr 658/27 obr. 0003 Komorów, gm. Majdan Królewski, pow. kolbuszowski
- GPS: 50.337110N, 21.728444E

Zakres rzeczowy:

1. Uporządkowanie koryta zebranie śmieci, ręczne ścięcie krzaków i porostu z zebraniem i odwozem na odl. do 2 km – 0,02 ha
2. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych – 0,02 km
3. Ręczny wykop z formowaniem skarp i dna pod umocnienia z płyt ażurowych typu "Krata" w obrębie gazociągu oraz udrożnienie koryta z odwozem urobku taczkami i rozplantowaniem, grunt kat. IV – nawodniony – 16,00 m³
4. Ręczny wykop z zasypem piaskiem gruboziarnistym i zagęszczeniem odkrywki gazociągów do sprawdzenia i naprawy izolacji, grunt kat. IV – 3,00 m³

5. Rozłożenie geowłókniny (minimum 400 g/m²) pod umocnienia typu "Krata" oraz korytek betonowych – 56,00 m²
6. Wykonanie podsypki piaskowo – żwirowej pod płyty ażurowe typu "Krata" gr. 15 cm z transportem żwiru taczakami – 36,00 m³
7. Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna cieku płytami ażurowymi typu „Krata” 90 x 60 x 10 cm z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 36,00 m²
8. Przybicie płyt kołkami Ø 4 – 6 cm 5 szt./płytę, głębokość wbicia 0,8 m grunt kat. IV – 333,00 szt.
9. Palisada z pali Ø 10 – 12 gł. wbicia 0,6 – 0,8 m na początku i końcu ubezpieczenia – 2,40 m
10. Załadunek i wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 2 km z rozplantowaniem – 17,00 m³
11. Wykonanie zabezpieczenia dna korytkami ściekowymi prefabrykaty betonowe (0,60x0,50) z transportem ręcznym elementów ażurowych do miejsca wbudowania – 20,00 mb
12. Plantowanie i obsiew terenu robót i skarp mieszaną traw z wypełnieniem otworów w płytach humusem wymieszanym z nasionami traw – 240,00 m²
13. Wykonanie grodzy drewniano – ziemnych z oprowadzeniem wody rurami PVC Ø200 mm – 3,00 mb
14. Pompowanie wody z wykopu pod budowlę – 20,00 godz.
15. Wypłata odszkodowań właścicielom terenu z zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac – ryczałt
16. Wykonanie niezbędnej dokumentacji (projekt wykonawczy, uzgodnienia oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i decyzji, itp.) – ryczałt

III. Obowiązki Wykonawcy w zakresie wykonywania robót budowlanych i innych prac związanych z realizacją zadania.

1. Zapoznanie się i przestrzeganie:
 - 1) Kodeksu Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. (Zamawiającego). Kodeks Postępowania dla Dostawców Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. jest dostępny na stronie internetowej: <https://www.gaz-system.pl/pl/dla-dostawcow/nasze-standardy.html>
 - 2) Wytycznych w zakresie wymagań bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia dla Wykonawców oraz Gości w Operatorze Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., znajdującymi się na stronie internetowej Zamawiającego: Broszura informacyjna BHP <https://www.gaz-system.pl/pl/dla-dostawcow/nasze-standardy.html>
Broszura informacyjna stanowi Załącznik nr 1.9 do OPZ.
2. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszelkich niezbędnych decyzji, postanowień (w tym przedłużenie dotychczasowych), opinii, uzgodnień, zgód, pozwoleń, innych orzeczeń administracyjnych oraz warunków technicznych niezbędnych do wykonania robót budowlanych objętych Umową wydawanych przez właściwe podmioty, organy administracji oraz innych niż Zamawiający gestorów infrastruktury technicznej, jakie okażą się konieczne do realizacji Umowy.
3. Wykonawca uzyska na własny koszt w związku z wykonywanymi pracami wszelkie zgody, decyzje administracyjne i pozwolenia na korzystanie z terenów przyległych do terenu budowy, to jest na czasowe zajęcie terenu, pasa drogowego (poniesienie kosztów projektu oraz organizacji ruchu zastępczego, o ile zajdzie taka konieczność), prawo przejazdu, zezwolenie na przejazd pojazdu o masie większej niż przewidziana dla danej drogi, zgody wodnoprawne itp., jeżeli okaże się to niezbędne dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Zamówienia.
4. Realizując Przedmiot Umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania się i stosowania standardów, kodeksów postępowania, instrukcji, wytycznych, jak również innych regulacji obowiązujących u Zamawiającego w dniu złożenia przez Wykonawcę oferty na wykonanie Przedmiotu Umowy, wskazanych w Wykazie regulacji wewnętrznych Zamawiającego, stanowiącym Załącznik 1.10 do OPZ.
5. Wykonawca opracuje i uzgodni z Zamawiającym przed przystąpieniem do wykonywania robót w terminie zgodnym z Procedurą P.02.O.02 „Procedura organizacji prac przy urządzeniach energetycznych (załączona do Wykazu regulacji wewnętrznych Zamawiającego stanowiącego załącznik nr 1.10 do OPZ) polecenia Wykonania Pracy Gazoniebezpiecznej i/lub Niebezpiecznej, jako warunek przekazania terenu budowy.
6. Wykonawca usunie drzewa lub krzewy w przypadkach wskazanych w dokumentacji projektowej lub w Umowie wraz z załącznikami / w wyniku uzyskanych przez Wykonawcę decyzji o zezwoleniu na

usunięcie drzew i krzewów w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca przekaze protokolarnie pozyskane drewno właścicielowi / zarządcy / użytkownikowi wieczystemu nieruchomości, na której prowadzona została wycinka.

7. Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzania dokumentacji fotograficznej wykonywanych prac (ze szczególnym uwzględnieniem robót zanikających lub ulegających zakryciu). Zdjęcia w formie elektronicznej, posegregowane według obiektów stanowić mają fragment dokumentacji odbiorowej.
8. Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą (odbiorową) zgodną z wymogami Procedury P.02.O.03 „Odbiór zadań remontowych i inwestycyjnych obiektów sieci przesyłowej” (załączonej do Wykazu regulacji wewnętrznych Zamawiającego, stanowiącego załącznik nr 1.10 do OPZ).
9. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony terenu budowy oraz wszelkiego mienia na nim się znajdującego, a także zapewnienia bezpieczeństwa przebywających tam osób od momentu przejęcia terenu budowy do momentu zakończenia realizacji Przedmiotu Zamówienia, w szczególności wykonania niezbędnych zabezpieczeń i ogrodzeń, zapewnienia tymczasowych ogrodzeń, tablic, barier, bram itp., które mogą być niezbędne dla ochrony własności oraz sąsiednich nieruchomości w okresie realizacji umowy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do protokolarnego przejęcia terenu od właścicieli nieruchomości, a po zakończeniu prac do uporządkowania terenu budowy i przywrócenia do należytego stanu i porządku sprzed realizacji robót wraz z protokolarnym przekazaniem go właścicielom. W/w protokoły Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do dokumentacji odbiorowej.
11. Zamawiający wymaga, przed rozpoczęciem robót budowlanych, wykonania szczegółowej inwentaryzacji dróg dojazdowych w obrębie realizowanego przedmiotu umowy, celem uniknięcia przez Wykonawcę nieuzasadnionych roszczeń ze strony zarządców dróg, właścicieli nieruchomości (działek ewidencyjnych). Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymywania w czystości dróg i ciągów komunikacyjnych, których będzie używał.
12. Wykonawca zobowiązuje się do informowania osób Odpowiedzialnych za realizację Umowy o terminie wykonania robót ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru robót zanikających z wyprzedzeniem minimum 3 dni roboczych.

IV. Pozostałe wymagania i informacje

1. Wszystkie materiały i urządzenia mają być składowane zgodnie z zaleceniami producentów tych urządzeń i materiałów.
2. Dostawy inwestorskie nie występują.
3. Zakres prac po stronie Zamawiającego: Wykonawca zobowiązany jest dokonać odkrywki gazociągu na przekroczeniu cieku wodnego do sprawdzenia i naprawy izolacji oraz zapewnić odwodnienie wykopu na czas robót izolacyjnych. Naprawa izolacji wykonana zostanie przez służby techniczne Zamawiającego.
4. Na terenie wykonywanych robót może występować niezinwentaryzowane uzbrojenie podziemne. W przypadku jego uszkodzenia, koszty ewentualnego odtworzenia lub naprawy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym sposób postępowania z ziemią pochodzącą z wykopów.
6. Wykonawca odpowiada za odwodnienie terenu w zakresie umożliwiającym prowadzenie robót ziemnych, o ile odwodnienie takie będzie konieczne.
7. Personel Wykonawcy wymagany przez Zamawiającego do realizacji zamówienia:
 - Kierownik budowy – co najmniej 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2021.2351 j.t.) oraz w Rozporządzeniu Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r., poz. 831) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Zamawiający dopuszcza łączenie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
 - co najmniej 2 osoby, z których każda posiada uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w grupie 3 w zakresie pkt 5, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2022 r., poz. 1392)
 - co najmniej 2 osoby, z których każda posiada uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w grupie 3 w zakresie pkt 5, zgodnie

z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2022 r., poz. 1392).

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia funkcji ww. personelu, o których mowa powyżej.

V. Dodatkowe uwagi i wymagania.

1. Wpłata odszkodowań właścicielom terenu za zniszczenia powstałe w trakcie realizacji prac leży po stronie Wykonawcy.
2. Wykonawca wystąpi pisemnie do Zamawiającego o udzielenie pełnomocnictwa.

VI. Załączniki:

Integralnymi częściami Opisu Przedmiotu Zamówienia są:

a.	wykaz dokumentacji projektowej	Załącznik nr 1.1	
b.	dokumentacja projektowa w wersji elektronicznej	Załącznik nr 1.2	
c.	warunki techniczne	Załącznik nr 1.3	
d.	Wymagania Zamawiającego dotyczące obsługi geodezyjnej/ Zasady współpracy z geodetą wskazanym przez Zamawiającego	Załącznik nr 1.4	
e.	wzór tablic	Załącznik nr 1.5	
f.	obowiązki Wykonawcy w zakresie zajmowania nieruchomości	Załącznik nr 1.6	
g.	wykaz rzeczowy i ilościowy składników majątku nadających się do dalszego wykorzystania,	Załącznik nr 1.7	
h.	wymagania spawalnicze	Załącznik nr 1.8	
i.	Broszura Informacyjna BHP	Załącznik nr 1.9	X
j.	Wykaz regulacji wewnętrznych Zamawiającego	Załącznik nr 1.10	X

wstawić X w odpowiednim polu

Uzgodniono:

Terenowa Jednostka Eksploatacji w Sandomierzu (podpis)
Dział Eksploatacji Sieci (podpis)