

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja działań dotyczących zabezpieczenia zimowisk nietoperzy w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0148/16-01 pn.: „Ochrona zagrożonych gatunków nietoperzy w ramach sieci Natura 2000 w województwie podkarpackim”.

Kody CPV:

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
- 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
- 45320000-6 Roboty izolacyjne
- 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.),
2. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz.1202 z późn. zm.),
3. Ustawa o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.),
4. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 23 lutego 2018 r. r., publikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego, poz. 830,
5. Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020;
6. Wytyczne w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Realizacja zamówienia planowana jest od dnia podpisania umowy do dnia:
11 października 2019 r.

ZAKRES PRAC

1. Zakres prac obejmuje realizację działań dotyczącą zabezpieczenia zimowisk nietoperzy w 6 obiektach wskazanych w tabeli nr 1. Prace związane są m.in.
 - 1) wykonaniem kraty wraz z bramką zamykającą,
 - 2) adaptacją wnętrza - kondygnacji nadziemnych,
 - 3) adaptacją wnętrza - kondygnacji podziemnych,
 - 4) montażem budek dla nietoperzy,
 - 5) sprzątnięciem terenu po wykonanych pracach.

Prace w bunkrach powinny zakończyć się 3 godziny przed zachodem słońca.

UWAGA!

Zmawiający informuje, że w przypadku gdy instytucja dofinansująca uzna dostawę i montaż budek dla nietoperzy za wydatek niekwalifikowany Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z tej części zamówienia. Wynagrodzenie Wykonawcy w takim przypadku ulegnie proporcjonalnemu zmniejszeniu.

Tabela 1.

NUMER DZIAŁKI	WOJEWODZTWO	POWIAT	GMINA	x	y	N-CTWO	DZIAŁANIA
159	lubelskie	lubaczowski	Lubycza Królewska	23,464644	50,315422	Tomaszów Lubelski	1. Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą 2. Adaptacja wnętrza - kondygnacja nadziemna 3. Adaptacja wnętrza - kondygnacja podziemna 4. Montaż budek dla nietoperzy 5. Sprzątanie terenu
159	lubelskie	lubaczowski	Lubycza Królewska	23,467217	50,316139	Tomaszów Lubelski	1. Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą 2. Adaptacja wnętrza - kondygnacja naziemna 3. Montaż budek dla nietoperzy 4. Sprzątanie terenu
554	lubelskie	lubaczowski	Lubycza Królewska	23,451681	50,311594	Tomaszów Lubelski	1. Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą 2. Adaptacja wnętrza - kondygnacja naziemna 3. Adaptacja wnętrza - kondygnacja podziemna 4. Montaż budek dla nietoperzy 5. Sprzątanie terenu
284	lubelskie	lubaczowski	Lubycza Królewska	23,459114	50,313772	Tomaszów Lubelski	1. Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą 2. Adaptacja wnętrza - kondygnacja naziemna 3. Adaptacja wnętrza - kondygnacja podziemna 4. Montaż budek dla nietoperzy 5. Sprzątanie terenu
284	lubelskie	lubaczowski	Lubycza Królewska	23,458375	50,309894	Tomaszów Lubelski	1. Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą 2. Adaptacja wnętrza - kondygnacja naziemna 3. Adaptacja wnętrza - kondygnacja podziemna 4. Montaż budek dla nietoperzy 5. Sprzątanie terenu
701	podkarpackie	lubaczowski	Horyniec-Zdrój	23,450367	50,301531	Lubaczów	1. Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą 2. Adaptacja wnętrza - kondygnacja nadziemna 3. Adaptacja wnętrza - kondygnacja podziemna 4. Montaż budek dla nietoperzy 5. Sprzątanie terenu

2. Powyższe prace należy wykonać uwzględniając uwagi Konserwatora Zabytków, a także Nadleśnictwa (m.in. lokalizacja budek dla nietoperzy). Przed przystąpieniem do prac wymagane są konsultacje z Nadleśnictwem.

3. Do wyceny i kosztorysu nie należy wliczać nadzoru chiropterologicznego wskazanego w przedmiarze robót, a także prac wykluczonych przez odpowiednie instytucje (Konserwator Zabytków).

4. Wraz z ofertą należy przygotować kosztorys.

5. Prace należy konsultować z wyznaczonym przez Zamawiającego chiropterologiem oraz Nadzorem Budowlanym.

6. Prace polegają na poszczególnych działaniach zabezpieczających, realizowanych w niżej wymienionych obiektach:

1) Uroczyska Roztocza Wschodniego schron nr 20:

1. Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą
 - 1.1. Wykonanie drzwi wejściowych wraz z ościeżnicą i zamkiem
 - 1.2. Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic,
 - 1.3. Wykonanie kraty stalowej z rur grubościennych,
 - 1.4. Czyszczenie przez szrotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości konstrukcje pełnościennie,
 - 1.5. Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe konstrukcje pełnościennie,
 - 1.6. Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe konstrukcje pełnościennie.
2. Adaptacja wnętrza - kondygnacja nadziemna
 - 2.1. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia zaciągnięcie narożników klejem mrozoodpornym,
 - 2.2. Montaż sufitowych ukryć szczelinowych,
 - 2.3. Ścianka z ukryciami,
 - 2.4. Zamknięcie otworów w podłodze płytkami 50x50x7 cm, z wykonaniem od spodu warstwy przyjaznej nietoperzom,
 - 2.5. Zamknięcie otworów w podłodze płytkami 25x25x7 cm, z wykonaniem od spodu warstwy przyjaznej nietoperzom
 - 2.6. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane
 - 2.7. Fundamenty ścianowo-ramowe, płyta dolna, beton układany ręcznie - zamknięcie kanału ewakuacyjnego,
 - 2.8. Wykonanie ukryć z deski dębowej w zabezpieczeniu kanału ewakuacyjnego,
 - 2.9. Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m³, transport betonu taczkami, japonkami - analogia zabetonowanie otworu w podłodze,
 - 2.10. Ciecie mechaniczne stali zbrojeniowej, stal gładka o średnicy 10 mm lub żebrowana o średnicy 8.0 mm (8.3), długość pręta do 7 m - wycięcie prętów,
 - 2.11. Zamknięcie otworu obrony wejścia,
 - 2.12. Zamknięcie otworu strzelniczego karabinu,
 - 2.13. Zamknięcie otworu strzelniczego karabinu,
 - 2.14. Zamknięcie otworu zsypu łusek,
 - 2.15. Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe rurociągi, gruntowanie elementów stalowych płytki,
 - 2.16. Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe rurociągi i śr. zewn. powyżej, malowanie elementów stalowych płytki.
3. Adaptacja wnętrza - kondygnacja podziemna
 - 3.1. Uzupełnienie otworów technicznych ukryciami z cegły dziurawki (na cały obiekt),
 - 3.2. Montaż sufitowych ukryć szczelinowych,
 - 3.3. Ścianka z ukryciami (2 szt.) z trocinobetonu,
 - 3.4. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia zaciągnięcie narożników klejem mrozoodpornym,
 - 3.5. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia wykonanie powierzchni przyczepnej dla nietoperzy
4. Montaż budek dla nietoperzy
 - 4.1. Budki trocinobetonowe,
 - 4.2. Budki drewniane szczelinowe dla mopków.
4. Sprzątanie terenu
 - 4.1. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami,

- 4.2. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami,
- 4.3. Koszt utylizacji.

2) Uroczyska Roztocza Wschodniego schron nr 21:

1. Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą
 - 1.1. Wykonanie drzwi wejściowych wraz z ościeżnicą i zamkiem
 - 1.2. Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic,
 - 1.3. Wykonanie kraty stalowej z rur grubościennych,
 - 1.4. Czyszczenie przez szrotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości konstrukcje pełnościenne,
 - 1.5. Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe konstrukcje pełnościenne,
 - 1.6. Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe konstrukcje pełnościenne.
2. Adaptacja wnętrza - kondygnacja nadziemna
 - 2.1. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane,
 - 2.2. Fundamenty scianowo-ramowe, płyta dolna, beton układany ręcznie - zamknięcie kanału ewakuacyjnego
 - 2.3. Wykonanie ukryć z deski dębowej w zabezpieczeniu kanału ewakuacyjnego,
 - 2.4. Zamknięcie otworu zsypu łusek,
 - 2.5. Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe rurociągi, gruntowanie elementów stalowych płytki,
 - 2.6. Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe rurociągi i śr. zewn. Powyżej, malowanie elementów stalowych płytki.
3. Montaż budek dla nietoperzy
 - 3.1. Budki trocinobetonowe,
 - 3.2. Budki drewniane szczelinowe dla mopków.
5. Sprzątanie terenu
 - 5.1. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami,
 - 5.2. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami,
 - 5.3. Koszt utylizacji.

3) Uroczyska Roztocza Wschodniego schron nr 22:

1. Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą
 - 1.1. Wykonanie drzwi wejściowych wraz z ościeżnicą i zamkiem
 - 1.2. Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic,
 - 1.3. Wykonanie kraty stalowej z rur grubościennych,
 - 1.4. Czyszczenie przez szrotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości konstrukcje pełnościenne,
 - 1.5. Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe konstrukcje pełnościenne,
 - 1.6. Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe konstrukcje pełnościenne.
2. Adaptacja wnętrza - kondygnacja nadziemna
 - 2.1. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia zaciągnięcie narożników klejem mrozoodpornym,
 - 2.2. Montaż sufitowych ukryć szczelinowych,
 - 2.3. Zamknięcie otworów w podłodze płytkami 50x50x7 cm, z wykonaniem od spodu warstwy przyjaznej nietoperzom,
 - 2.4. Zamknięcie otworów w podłodze płytkami 25x25x7 cm, z wykonaniem od spodu warstwy przyjaznej nietoperzom
 - 2.5. Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m³, transport betonu taczkami, japonkami - analogia zabetonowanie otworu w podłodze,

- 2.6. Ciecie mechaniczne stali zbrojeniowej, stal gładka o średnicy 10 mm lub żebrowana o średnicy 8.0 mm (8.3), długość pręta do 7 m - wycięcie prętów,
- 2.7. Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25 mm - wstawienie w otwór w stropie deski z nacięciami
- 2.8. Zamknięcie otworu obrony wejścia,
- 2.9. Zamknięcie otworu strzelniczego karabinu,
- 2.10. Zamknięcie otworu strzelniczego karabinu,
- 2.11. Zamknięcie otworu zsypu łusek,
- 2.12. Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe rurociągi, gruntowanie elementów stalowych płytki,
- 2.13. Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe rurociągi i śr. zewn. powyżej, malowanie elementów stalowych płytki.
3. Adaptacja wnętrza - kondygnacja podziemna
- 3.1. Uzupelnienie otworów technicznych ukryciami z cegły dziurawki (na cały obiekt),
- 3.2. Montaż sufitowych ukryć szczelinowych,
- 3.3. Ścianka z ukryciami (2 szt.) z trocinobetonu,
- 3.4. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia zaciągnięcie narożników klejem mrozoodpornym,
- 3.5. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia wykonanie powierzchni przyczepnej dla nietoperzy
4. Montaż budek dla nietoperzy
- 4.1. Budki trocinobetonowe,
- 4.2. Budki drewniane szczelinowe dla mopków.
5. Sprzątanie terenu
- 5.1. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami,
- 5.2. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami,
- 5.3. Koszt utylizacji.

4) Uroczyska Roztocza Wschodniego schron nr 23:

1. Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą
- 1.1. Wykonanie drzwi wejściowych wraz z ościeżnicą i zamkiem
- 1.2. Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic,
- 1.3. Wykonanie kraty stalowej z rur grubościennych,
- 1.4. Czyszczenie przez szcztokowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości konstrukcje pełnościennie,
- 1.5. Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe konstrukcje pełnościennie,
- 1.6. Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe konstrukcje pełnościennie.
2. Adaptacja wnętrza - kondygnacja nadziemna
- 2.1. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia zaciągnięcie narożników klejem mrozoodpornym,
- 2.2. Montaż sufitowych ukryć szczelinowych,
- 2.3. Ścianka z ukryciami,
- 2.4. Zamknięcie otworów w podłodze płytkami 50x50x7 cm, z wykonaniem od spodu warstwy przyjaznej nietoperzom,
- 2.5. Zamknięcie otworów w podłodze płytkami 25x25x7 cm, z wykonaniem od spodu warstwy przyjaznej nietoperzom
- 2.6. Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m³, transport betonu taczkami, japonkami - analogia zabetonowanie otworu w podłodze,
- 2.7. Ciecie mechaniczne stali zbrojeniowej, stal gładka o średnicy 10 mm lub żebrowana o średnicy 8.0 mm (8.3), długość pręta do 7 m - wycięcie prętów,
- 2.8. Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25 mm - wstawienie w otwór w stropie deski z nacięciami,
- 2.9. Zamknięcie otworu obrony wejścia,

- 2.10. Zamknięcie otworu strzelniczego karabinu,
- 2.11. Zamknięcie otworu strzelniczego,
- 2.12. Zamknięcie otworu zsypu łusek,
- 2.13. Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe rurociągi, gruntowanie elementów stalowych płytki,
- 2.14. Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe rurociągi i śr. zewn. Powyżej, malowanie elementów stalowych płytki.
- 3. Adaptacja wnętrza - kondygnacja podziemna
 - 3.1. Uzupełnienie otworów technicznych ukryciami z cegły dziurawki (na cały obiekt),
 - 3.2. Montaż sufitowych ukryć szczelinowych,
 - 3.3. Ścianka z ukryciami (2 szt.) z trocinobetonu,
 - 3.4. Moduły (2 szt.) szczelinowe z trocinobetonu na półce
 - 3.5. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia zaciągnięcie narożników klejem mrozoodpornym,
 - 3.6. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia wykonanie powierzchni przyczepnej dla nietoperzy
- 4. Montaż budek dla nietoperzy
 - 4.1. Budki trocinobetonowe,
 - 4.2. Budki drewniane szczelinowe dla mopków.
- 5. Sprzątanie terenu
 - 5.1. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami,
 - 5.2. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami,

5) Uroczyska Roztocza Wschodniego schron nr 24:

- 1. Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą
 - 1.1. Wykonanie bramki wejściowej wraz z ościeżnicą i zamkiem
 - 1.2. Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic,
 - 1.3. Wykonanie kraty stalowej z rur grubościennych,
 - 1.4. Czyszczenie przez szrotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości konstrukcje pełnościenne,
 - 1.5. Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe konstrukcje pełnościenne,
 - 1.6. Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe konstrukcje pełnościenne.
- 2. Adaptacja wnętrza - kondygnacja nadziemna
 - 2.1. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia zaciągnięcie narożników klejem mrozoodpornym,
 - 2.2. Montaż sufitowych ukryć szczelinowych,
 - 2.3. Moduły (2 szt.) szczelinowe z trocinobetonu na półce
 - 2.4. Zamknięcie otworów w podłodze płytkami 50x50x7 cm, z wykonaniem od spodu warstwy przyjaznej nietoperzom,
 - 2.5. Zamknięcie otworów w podłodze płytkami 25x25x7 cm, z wykonaniem od spodu warstwy przyjaznej nietoperzom
 - 2.6. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane
 - 2.7. Fundamenty ścianowo-ramowe, płyta dolna, beton układany ręcznie - zamknięcie kanału ewakuacyjnego,
 - 2.8. Wykonanie ukryć z deski dębowej w zabezpieczeniu kanału ewakuacyjnego,
 - 2.9. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - wykonanie ścianki wejścia bocznego
 - 2.10. Tynki cementowe kategorii III, wykonywane ręcznie, oddzielne belki, słupy i ściany cylindryczne
 - 2.11. Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m³, transport betonu taczkami, japonkami - analogia zabetonowanie otworu w podłodze,

- 2.12. Ciecie mechaniczne stali zbrojeniowej, stal gładka o średnicy 10 mm lub żebrowana o średnicy 8.0 mm (8.3), długość pręta do 7 m - wycięcie prętów,
- 2.13. Zamknięcie otworu obrony wejścia,
- 2.14. Zamknięcie otworu strzelniczego karabinu,
- 2.15. Zamknięcie otworu strzelniczego obrony wejścia
- 2.16. Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe rurociągi, gruntowanie elementów stalowych płytki,
- 2.17. Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe rurociągi i śr. zewn. Powyżej, malowanie elementów stalowych płytki.
- 3. Adaptacja wnętrza - kondygnacja podziemna
- 3.1. Uzupełnienie otworów technicznych ukryciami z cegły dziurawki (na cały obiekt),
- 3.2. Montaż sufitowych ukryć szczelinowych,
- 3.3. Ścianka z ukryciami (2 szt.) z trocinobetonu,
- 3.4. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia zaciągnięcie narożników klejem mrozoodpornym,
- 3.5. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia wykonanie powierzchni przyczepnej dla nietoperzy
- 4. Montaż budek dla nietoperzy
- 4.1. Budki trocinobetonowe,
- 4.2. Budki drewniane szczelinowe dla mopków.
- 5. Sprzątanie terenu
- 5.1. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami,
- 5.2. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami,
- 5.3. Koszt utylizacji.

6) Uroczyska Roztocza Wschodniego schron nr 25:

- 1. Wykonanie kraty wraz z bramką zamykającą
- 1.1. Wykonanie bramki wejściowej wraz z ościeżnicą i zamkiem,
- 1.2. Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy,
- 1.3. Wykonanie kraty stalowej z rur grubościennych,
- 1.4. Czyszczenie przez szrotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości rurociągi - analogia - przygotowanie kraty do malowania, czyszczenie,
- 1.5. Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe rurociągi, gruntowanie elementów kraty,
- 1.6. Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe rurociągi – malowanie elementów kraty.
- 2. Adaptacja wnętrza - kondygnacja nadziemna
- 2.1. Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - analogia zaciągnięcie narożników klejem mrozoodpornym,
- 2.2. Montaż sufitowych ukryć szczelinowych,
- 2.3. Zamknięcie otworów w podłodze płytkami 50x50x7 cm, z wykonaniem od spodu warstwy przyjaznej nietoperzom,
- 2.4. Zamknięcie otworów w podłodze płytkami 25x25x7 cm, z wykonaniem od spodu warstwy przyjaznej nietoperzom,
- 2.5. Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m³, transport betonu taczkami, japonkami - analogia zabetonowanie otworu w podłodze fi 50,
- 2.6. Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25 mm – montaż deski z nacięciami w otworze stropu,
- 2.7. Zamknięcie otworu obrony wejścia,
- 2.8. Zamknięcie otworu strzelniczego karabinu,
- 2.9. Malowanie pędzlem farby do gruntowania epoksydowe rurociągi, gruntowanie elementów stalowych,

- 2.10. Malowanie natryskiem pneumatycznym emalie epoksydowe rurociągi, malowanie elementów stalowych,
- 3. Adaptacja wnętrza - kondygnacja podziemna
 - 3.1. Uzupelnienie otworów technicznych ukryciami z cegly dziurawki (na caly obiekt),
 - 3.2. Montaz sufitowych ukryc szczelinowych,
 - 3.3. Scianka z ukryciami (2 szt.) z trocinobetonu,
 - 3.4. Posadzki plytkowe z kamieni sztucznych ukladanych na klej, przygotowanie podloza - analogia zaciagniecie naroznikow klejem mrozoodpornym,
 - 3.5. Posadzki plytkowe z kamieni sztucznych ukladanych na klej, przygotowanie podloza - analogia wykonanie powierzchni przyczepnej dla nietoperzy
- 4. Montaz budek dla nietoperzy
 - 4.1. Budki trocinobetonowe,
 - 4.2. Budki drewniane szczelinowe dla mopkow.
- 5. Sprzatanie terenu
 - 5.1. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i smieci, wywiezienie zanieczyszczen samochodami,
 - 5.2. Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i smieci, wywiezienie zanieczyszczen samochodami,
 - 5.3. Koszt utylizacji.

Szczegolowy zakres robot określa dokumentacja stanowiąca załączniki do SIWZ, w tym:

- a) Projekty techniczne – Załączniki nr 2 – 7,
- b) Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 23 lutego 2018 r. publikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Podkarpackiego, poz. 830 – Załącznik nr 8,
- c) Opinie Podkarpackiego i Lubelskiego Konserwatora Zabytków – Załącznik nr 9.