Załącznik nr 1

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. **Przedmiot zamówienia:**

Wykonanie konserwacji infrastruktury teletechnicznej, będącej własnością KWP   
w Poznaniu, wykorzystywanej na potrzeby OST112.

1. **Zakres czynności:**
2. Wykonanie konserwacji studni kablowych:
   1. przygotowanie i oznakowanie terenu wykonywania prac;
   2. czyszczenie studni wewnątrz z piachu, liści, mułu i innych nieczystości, wraz   
      z ich utylizacją;
   3. osuszenie ramy i dna studni;
   4. malowanie elementów żeliwnych odpowiednią farbą antykorozyjną (np. asfaltową – Gruntoemalia Ftalowa Modyfikowana): kołnierz ramy, obramowanie nakryw, wietrznik nakryw;
   5. konserwacja mechanizmów zabezpieczających studnie /Wykonawca w ramach usługi zakupi 20 kłódek LOB, uszkodzone wymieni a pozostałe zakonserwuje smarem konserwującym LOB/
3. Wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej zawierającej:
   1. wykaz studni kablowych z określeniem typu studni w rozbiciu na lokalizacje;
   2. topologie posadowienia studni na podkładach geodezyjnych nieaktualizowanych lub mapach elektronicznych ogólnodostępnych;
   3. uwagi i zalecenia;
   4. dokumentację fotograficzną wykonaną aparatem cyfrowym dokumentującą każdą studnię teletechniczną wewnątrz przed i po konserwacji oraz teren wokół studni;
   5. koordynaty GPS dla każdej studni;

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w ilości   
4 sztuk. /trzy wersje papierowe i jedna elektroniczna na płycie CD dołączona do każdej wersji papierowej – w formacie CAD/DWG, PDF/

1. **Wykaz studni do konserwacji**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja studni teletechnicznych** | **Ilość studni** |
| 1. | KWP ul. Kochanowskiego 2a | 16 szt. |
| 2. | KWP ul. Taborowa 22 | 29 szt. |
| 3. | KWP ul. Podolańska 52 | 9 szt. |
| 4. | KP Poznań Nowe Miasto ul. Polanka 24 | 5 szt. |
| 5. | relacja od ul. Kochanowskiego 2a do ul. Szylinga 2 | 12 szt. |
| 6. | relacja od ul. Szylinga 2 do ul. Taborowej 8 | 9 szt. |
| 7. | relacja od ul. Szylinga 2 do ul. Głogowskiej 17 | 9 szt. |
| 8. | relacja od Września ul. Szkolna 23 do ul. Platanowej do autostrady A2 | 7 szt. |
| 9. | Słupca ul. Poznańska 13 do autostrady A2 przy drodze wojewódzkiej 466 | 6 szt. |
| 10. | Konin ul. Wodna 1 do Stare Miasto ul. Topolowa przy autostradzie A2 | 12 szt. |
| 11. | Nowy Tomyśl ul. Piłsudskiego 37 do autostrady A2 | 1. szt. |

1. **Informacje dotyczące gwarancji**

Na wykonaną usługę konserwacji studni kablowych Wykonawca udzieli Zamawiającemu 6 m-cy gwarancji.