ZAŁĄCZNIK NR1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. W ramach standardu serwisowania prowadzone są następujące działania:
2. przegląd,
3. konserwacja,
4. naprawa.
5. Wykaz urządzeń objętych serwisem:
6. Oddział w Zabrzu- budynek przy ul. Szczęść Boże 18 - segment A, B.
7. System telewizji przemysłowej, wykonawca – GPBP:
   1. kamera zewnętrzna (w tym 4 szt. kamer DS-2CE16DST-AVFIT3) – 6 sztuk;
   2. kamera wewnętrzna (w tym 4 szt. kamer DS-2CE56D1T-VFIR3) – 10 sztuk;
   3. monitor 19” – 1 sztuka;
   4. monitor NOVUS NVM 021CS – 1 sztuka;
   5. monitor XB2483HSU-B2 – 1 sztuka;
   6. rejestrator z dyskami twardymi (2 szt. WD30PURX) DS-7316HGHI-SH) – 1 sztuka.
8. System sygnalizacji pożarowej, wykonawca – GPBP:
   1. Centrala SAGITTA 250 (producent SAGITTA- Gdańsk) – 1 sztuka;
   2. ROP KR-1SR – 23 sztuki;
   3. Jonizacyjna/optyczna czujka dymu (po ok. 50%) – 270 sztuk;
   4. akumulator 17 AH – 2 sztuki;
   5. czujnik deszczu IS 50020 Mignardi Magnetic Włochy – 1 sztuka;
   6. czujnik wiatru IS 50015 Mignardi Magnetic Włochy – 1 sztuka;
   7. sygnalizator akustyczny SA-K5 – 8 sztuk.
9. System oddymiania, producent – Unima – Lubań k. Poznania:
   1. centrala systemu - typ BSS z akumulatorami – 1 sztuka;
   2. siłownik wrzecionowy do klap M9 550 mm – 12 sztuk;
   3. centrala sterująca 1S50001/1S50002 Mignardi Magnetic Włochy – 1 sztuka;
   4. siłownik S1/G1 Mignardi Magnetic Włochy – 5 sztuk;
   5. dachowe klapy oddymiające MTV Lotte Niemcy – 5 sztuk.
10. System sygnalizacji włamania i napadu, wykonawca – GPBP:
    1. centralka PC-2550 (garaż i dziedziniec ZUS) – 1 sztuka;
    2. centrala napadowa z 11 przyciskami alarmowymi w gabinetach lekarskich, manipulator RK2500 – 1 sztuka;
    3. Czujka EC 301D – 2 sztuki;
    4. bariera AX130T – 2 sztuki;
    5. sygnalizator wewnętrzny – 1 sztuka;
    6. akumulator żelowy LONG12V/7Ah – 1 sztuka.
11. Dźwiękowy system ostrzegawczy, wykonawca – GPBP
    1. magnetofon kasetowy TECHNICS RS-TR474/RS-TR373 – 1 sztuka;
    2. odtwarzacz płyt CD TECHNICS SLPG580A – 1 sztuka;
    3. wzmacniacz INKEL PA9324 – 1 sztuka;
    4. przedwzmacniacz INKEL PP9113 – 1 sztuka;
    5. głośnik – około 65 sztuk.
12. System domofonowy:
    1. domofon – 1 sztuka;
    2. bramofon – 2 sztuki
    3. sterowanie – 2 kpl.
13. Oddział ZUS w Zabrzu - budynek przy ul. 3-go Maja 8:
14. System sygnalizacji włamania i napadu (SS WIN), wykonawca – GPBP:
15. centrala PC4020A – 1 sztuka;
16. klawiatura LCD 4501 – 1 sztuka;
17. cyfrowa czujka dualna PIR + mikrofala F 201 – 19 sztuk;
18. cyfrowa czujka ruchu EC 301D – 31 sztuk;
19. moduł dodatkowego zasilacza z 4 wyjściami PC 4204 – 1 sztuka;
20. moduł rozszerzający 8 wejściowy PC4108A – 4 sztuki;
21. obudowa z zasilaczem 80VA-AWO301 – 1 sztuka;
22. obudowa z zasilaczem 50VA-AWO250 – 1 sztuka;
23. sygnalizator alarmu SPW100 – 1 sztuka;
24. sygnalizator zewnętrzny SPLZ1010 – 3 sztuki;
25. uchwyt czujki dualnej CFFC1315-LP – 19 sztuk;
26. akumulator 17 AH – 2 sztuki.
27. System telewizji przemysłowej CCTV:
28. kamera kolorowa CCBC1325LP – 7 sztuk;
29. obiektyw 5-50 mm CLVD1316 – 7 sztuk;
30. obudowa hermetyczna CHSM2310 – 6 sztuk;
31. wysięgnik do obudowy CHBS2310 – 6 sztuk;
32. kamera wewnętrzna kopułowa CFFC1315LP – 15 sztuk;
33. zasilacz centralny z akumulatorem Pulsar AWZ 601 – 1 sztuka;
34. rejestrator cyfrowy 16WE, 250 HDD Sistore AX16 – 1 sztuka;
35. rejestrator cyfrowy 9WE, 250 HDD Sistore AX8 – 1 sztuka;
36. klawiatura do rejestratorów CU10R – 1 sztuka;
37. monitor 17” 700TVL CMCC1725 – 2 sztuki;
38. mini obiektyw 12 mm CFFA-IC12 – 1 sztuka;
39. mini obiektyw 6 mm CFFA-IC6 – 1 sztuka.
40. System domofonowy:
41. zasilacz domofonowy 18K1 – 1 sztuka;
42. przekaźnik przełączający wejścia P1-E – 1 sztuka;
43. panel rozmowny 1 przyciskowy 1155/21 – 4 sztuki;
44. słuchawka 1132 – 4 sztuki.
45. System sygnalizacji pożarowej:
46. centrala sygnalizacji pożaru SSP IQ control M – 1 sztuka;
47. karta 3 mikromodułów – 1 sztuka;
48. zewnętrzny wskaźnik zadziałania – 19 sztuk;
49. czujka optyczna analogowa wraz z gniazdem – 184 sztuki;
50. obudowa przycisku ABS – 24 sztuki;
51. płyta elektroniki przycisku z izolatorem zwarcia – 24 sztuki;
52. sterownik eBK 4G/2R z obudową – 5 sztuk;
53. izolator zwarcia adaptera/sterownika – 1 sztuka;
54. moduł pętli analogowej – 3 sztuki;
55. karta peryferii z dodatkowym gniazdem dla 1MM (8000C) – 1 sztuka;
56. zespół obsługi – 1 sztuka;
57. zasilacz KBZB – 1 sztuka;
58. sygnalizator zewnętrzny optyczno-akustyczny – 1 sztuka;
59. sygnalizator wewnętrzny optyczno-akustyczny – 10 sztuk;
60. akumulatory 2x17 Ah z obudową – 1 sztuka;
61. centrala oddymiania MCR 0204 z akumulatorami SLA MERCOR – 3 sztuki;
62. siłowniki okien MCR.W101 750 mm – 4 sztuki.
63. Inspektorat ZUS w Tarnowskich Górach, ul. Górnicza 4-8
64. System telewizji przemysłowej:

Lokalizacja- budynki A, B, C, D siedziby Inspektoratu (12 kamer wewnętrznych, 6 kamer zewnętrznych)

* + 1. kamera LTC 0350– 1 sztuka;
    2. kamera modułowa EM 100C – 1 sztuka;
    3. obiektyw z autoirysem LTC 3314 – 1 sztuka;
    4. obiektyw z autoirysem LTC 3334 – 4 sztuki;
    5. obiektyw z autoirysem LTC 3344 – 3 sztuki;
    6. obudowa narożna STVOKN – 1 sztuka;
    7. obudowa zewnętrzna TH 503/220 – 3 sztuki;
    8. zasilacz kamery modułowej – 1 sztuka;
    9. monitor – 2 sztuki;
    10. kamera LTC 350/51 – 9 sztuk;
    11. obiektyw LTC 3361/40 – 9 sztuk;
    12. obudowa zewnętrzna TSH 13/220 – 3 sztuki;
    13. zasilacz kamery modułowej – 1 sztuka;
    14. rejestrator cyfrowy z funkcją multipleksera i dyskiem HDD – 2 sztuki.

1. System sygnalizacji włamania i napadu w Wydziale Obsługi Informatycznej:

Lokalizacja– pomieszczenia na III piętrze w budynku D siedziby Inspektoratu

1. entrala DSC – 1565– 1 sztuka;
2. szyfrator DSC LED – 1 sztuka;
3. czujnik podczerwieni PCP – 2 sztuki;
4. czujnik dualny – 1 sztuka;
5. sygnalizator zewnętrzny – 1 sztuka;
6. sygnalizator wewnętrzny (akustyczno – optyczny) – 1 sztuka;
7. sygnalizator akustyczny (portiernia) – 1 sztuka.
8. System sygnalizacji pożarowej:

Lokalizacja- budynki A, B, C, D siedziby Inspektoratu

1. centrala POLON - 4900 (4 pętle dozorowe) – 1 sztuka;
2. ROP 4001M – 31 sztuk;
3. optyczna czujka dymu – 399 sztuk;
4. wskaźnik zadziałania – 34 sztuki;
5. zasilacz pożarowy KBZB – 14 sztuk;
6. sygnalizator akustyczny – 11 sztuk;
7. napęd drzwiowy 24V – 16 sztuk;
8. napęd łańcuchowy – 8 sztuk;
9. elektromagnetyczny trzymacz drzwiowy – 1 sztuka;
10. centrale oddymiania UCS 6000 – 6 sztuk;
11. modułowe centrale oddymiania TYP RZN4408 – 6 sztuk;
12. liniowa czujka dymu DOP40 – 1 sztuka;
13. sygnalizator wiatrowo – deszczowy WRG82 – 4 sztuki;
14. system napowietrzaniem klatki schodowej RDA EIHELBERGER z 4 klapami dymowymi VX-4 900x800 i siłownikami 24v z wyzwalaczem elektromagnetycznym EI24V GRYFIT oraz z 3 klapami upustowymi 0,9 m2 – 1 sztuka;
15. siłowniki łańcuchowe 24vKA34/500 – 8 sztuk;
16. siłowniki 24vDDS54/500 – 16 sztuk.
17. Zakres przeglądów i konserwacji:
18. Instalacja domofonowa:
19. oględziny pod względem uszkodzeń mechanicznych;
20. kontrola działania wszystkich elementów systemu;
21. niezbędne regulacje;
22. oczyszczenie urządzeń z kurzu i ewentualnych zabrudzeń.
23. System sygnalizacji włamania i napadu:
24. oględziny pod względem uszkodzeń mechanicznych;
25. kontrola poprawności działania systemów i urządzeń;
26. niezbędne regulacje;
27. oczyszczenie z kurzu i ewentualnych zabrudzeń;
28. kontrola styków połączeniowych;
29. kontrola elementów kontroli sabotażu;
30. kontrola zasilania wejściowego i wyjściowego każdego modułu;
31. kontrola zasilania magistrali adresowalnej;
32. kontrola zasilania buforowego (pojemności akumulatorów);
33. kontrola poprawności komunikacji modułu z centralą poprzez funkcję potwierdzenia, danego modułu w centrali (dotyczy wszystkich urządzeń podłączonych pod magistralę);
34. kontrola linii parametryzowanych pomiędzy modułami wejścia a czujnikami;
35. kontrola funkcjonowania klawiatur pod względem poprawności działania;
36. minimalny zakres czynności konserwacyjnych i serwisowych czujek, w tym:
37. czyszczenie obudowy oraz elementu optycznego czujnika (soczewka i czujnik),
38. kontrola poprawności styków przyłączeniowych czujnika,
39. kontrola poprawności przesyłu sygnału z czujnika do centrali,
40. kontrola czułości działania czujnika (test praktyczny ruchowy),

potwierdzenie ww. czynności w raporcie i rejestrze centrali alarmowej w opcji testu linii,

1. symulacja alarmu w stanie czuwania, naruszenie linii sabotażowej, aktywowanie przycisków napadowych wyrywkowo w różnych częściach obiektu;
2. archiwizacja niezbędnych danych na nośniku CD oraz przekazywanie osobie odpowiedzialnej;
3. korygowanie opcji programowych systemów w celu uzyskania lepszego funkcjonowania pod względem użytkowym;
4. przegląd i analiza statutów systemów;
5. analiza raportu central w celu wyeliminowania fałszywych alarmów;
6. tworzenie kopii programowania systemu;
7. czynności związane z aktualizacją systemu;
8. programowanie systemu wizualizacji w zakresie zmian konfiguracji systemu w bazie danych (korelacji systemu, identyfikacji pól, stref działania, itp.).
9. System telewizji przemysłowej:
10. Kamery:
11. kontrola poprawności działania wszystkich kamer znajdujących się w obiektach;
12. kontrola i regulacja kamer (kontrola czułości, jakości obrazu, ustawienia ogniskowych);
13. przeprowadzenie testów na poszczególnych kamerach dotyczących prawidłowego funkcjonowania;
14. kontrola działania systemu w warunkach alarmowych;
15. kontrola działania grzałki wewnętrznej w kamerach zewnętrznych;
16. czyszczenie szybki ochronnej w kamerach zewnętrznych;
17. kontrola stanu zamocowania kamer i ewentualne naprawy;
18. oględziny pod kątem uszkodzeń i zabrudzeń (łącznie z optyką) i ewentualne czyszczenie;
19. ewentualne korekty mające na celu prawidłowe funkcjonowanie;
20. Rejestratory:
21. kontrola okresu i poprawności zapisu rejestratora;
22. kontrola wszystkich połączeń wejść i wyjść rejestratora;
23. wyczyszczenie rejestratora oraz panelu przedniego;
24. kontrola linii sygnalizacyjnych (wyzwolenie sygnalizatora);
25. uaktywnienie każdego z wejść alarmowych;
26. kontrola haseł (weryfikacja haseł rejestratora).
27. Zasilacze:
28. kontrola zasilacza rejestratora i kamer;
29. kontrola działania wszystkich elementów systemu;
30. kontrola połączeń oraz zasilania;
31. niezbędne regulacje i ustawienia;
32. korygowanie opcji programowych systemów w celu uzyskania lepszego funkcjonowania pod względem użytkowym;
33. oczyszczenie z kurzu i ewentualnych zabrudzeń urządzeń oraz pozostałego sprzętu: rejestratory, komputery PC, monitory, klawiatury, urządzenia wskazujące - sterujące.
34. Dźwiękowy system ostrzegawczy:
35. sprawdzenie stanu technicznego oraz mocowania przewodów linii sygnałowych,
36. sprawdzenie wszystkich części i urządzeń pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych, sprawdzenie wszystkich kabli przyłączeniowych, zwracając szczególną uwagę na ewentualne otarcia izolacji, naprężenia mechaniczne i inne nieprawidłowości;
37. sprawdzenie układów zasilania podstawowego i rezerwowego oraz reakcji systemu na zanik napięcia podstawowego;
38. sprawdzenie urządzeń sterujących systemu m. in.: kontroler, wzmacniacze, zasilacze, pulpit mikrofonowy;
39. przetestowanie dźwiękowego systemu ostrzegawczego przez przeprowadzenie testu działania mikrofonu;
40. sprawdzenie mocowania głośników;
41. sprawdzenie działania każdej linii głośnikowej;
42. sprawdzenie działania każdego głośnika;
43. sprawdzenie reakcji dźwiękowego systemu ostrzegawczego na sygnał pożaru z systemu sygnalizacji pożarowej;
44. weryfikacja dostępu do urządzenia oraz do elementów sterujących i uruchamiających urządzenie;
45. sprawdzenie czy urządzenie i jego elementy są oznakowane zgodnie z Polską Normą’ lub Polską Normą wprowadzającą normę europejską.
46. System sygnalizacji pożarowej:
47. sprawdzenie działania centrali sygnalizacji pożarowej jej parametrów i układu zasilającego oraz stanu dozorowania - wraz z przeprowadzeniem testu wskaźników optycznych;
48. sprawdzenie napięć wewnętrznych i liniowych;
49. sprawdzenie linii dozorowych;
50. sprawdzenie układu zasilania awaryjnego centrali (baterii akumulatorów);
51. sprawdzenie stanu technicznego drukarki w centrali oraz stanu papieru do zapisywania zdarzeń, sprawdzenie zapasu papieru, tuszu lub taśmy dla każdej drukarki;
52. test łączności centrali ze stacją monitorowania alarmów;
53. sprawdzenie napięć wewnętrznych i liniowych;
54. sprawdzanie poprawności działania elementów adresowych w liniach dozorowych;
55. sprawdzenie układów liniowych na kryterium dozorowania, zwarcia przerwy oraz pożaru;
56. sprawdzenie działania czujek, ręcznych ostrzegaczy pożarowych, wskaźników zadziałania, sygnalizatorów akustycznych;
57. spowodowanie działania co najmniej jednej czujki lub ręcznego ostrzegacza pożarowego w każdej strefie pożarowej, w celu sprawdzenia, czy centrala sygnalizacji pożarowej prawidłowo odbiera i wyświetla określone sygnały, emituje sygnał akustyczny oraz uruchamia wszystkie inne urządzenia alarmowe i pomocnicze;
58. weryfikacja dostępu do urządzenia oraz do elementów sterujących i uruchamiających urządzenie;
59. sprawdzenie czy urządzenie i jego elementy są oznakowane zgodnie z Polską Normą, lub Polską Normą wprowadzającą normę europejską.
60. Częstotliwość wykonywania przeglądów i konserwacji.
61. Systemy sygnalizacji pożarowej ( w tym: system klap dymowych; dźwiękowy system ostrzegawczy i badania szczelności źródeł promieniowania)
62. Obsługa roczna w:

* O/ZUS w Zabrzu ul. Szczęść Boże 18;
* O/ZUS w Zabrzu ul. 3-go Maja 8;
* Inspektorat ZUS w Tarnowskich Górach ul. Górnicza 4-8;

będzie wykonywana w ostatnim miesiącu IV kwartału 2025, 2026 i 2027 roku.

1. Obsługa kwartalna w:

* O/ZUS w Zabrzu ul. Szczęść Boże 18
* O/ZUS w Zabrzu ul. 3-go Maja 8;
* Inspektorat ZUS w Tarnowskich Górach ul. Górnicza 4-8;

będzie wykonywana w ostatnim miesiącu II, III kwartału 2025 roku, I, II, III kwartału 2026 i 2027 roku oraz I kwartału 2028 roku.

1. System telewizji przemysłowej w:

* O/ZUS w Zabrzu ul. Szczęść Boże 18
* O/ZUS w Zabrzu ul. 3-go Maja 8;
* Inspektorat ZUS w Tarnowskich Górach ul. Górnicza 4-8;

będzie wykonywana w ostatnim miesiącu II kwartału 2025, 2026 i 2027 roku.

1. System sygnalizacji włamania i napadu w :

* O/ZUS w Zabrzu ul. Szczęść Boże 18 (garaż);
* O/ZUS w Zabrzu ul. 3-go Maja 8;
* Inspektorat ZUS w Tarnowskich Górach ul. Górnicza 4-8;

będzie wykonywana w ostatnim miesiącu III kwartału 2025, 2026 i 2027 roku.

1. Instalacja domofonowa

* O/ZUS w Zabrzu ul. Szczęść Boże 18
* O/ZUS w Zabrzu ul. 3-go Maja 8;
* Inspektorat ZUS w Tarnowskich Górach ul. Górnicza 4-8; będzie wykonywana w ostatnim miesiącu IV kwartału 2025, 2026 i 2027 roku.

1. Warunki realizacji zamówienia
   * 1. Okres obowiązywania umowy od 1 kwietnia 2025 r. do 31.03.2028 r.
     2. Termin i czas wykonania konserwacji powinien być każdorazowo uzgodniony z przedstawicielem Zamawiającego.
     3. Wykonawca podczas wykonywania przeglądów i konserwacji będzie także wykonywał badanie szczelności wszystkich źródeł promieniowania jonizującego i po wykonaniu badania dostarczy Zamawiającemu stosowny protokół.
     4. Wykonawca będzie przeprowadzał obsługę kwartalną oraz obsługę roczną systemu sygnalizacji pożarowej w zakresie przewidzianym w normie PKN-CEN/TS 54-14:2020-9 i po zakończeniu przeglądu kwartalnego i rocznego dostarczy Zamawiającemu stosowny protokół.
     5. Naprawy realizowane będą na podstawie odrębnych zleceń Zamawiającego wynikających z protokołów z przeglądu/przeglądu doraźnego lub konserwacji albo zawiadomienia z systemu SAP PM Zamawiającego.
     6. Wykonawca dokona diagnozy przyczyny awarii oraz określi zakres i koszt naprawy z podziałem na cenę części zamiennych i robociznę i wykonana wycenę naprawy i niezwłocznie przedłoży Zamawiającemu.
     7. Niezależnie od przeglądów i konserwacji określonych powyżej w celu utrzymania prawidłowego funkcjonowania instalacji i urządzeń dokonywane mogą być przeglądy doraźne.
     8. Wykonawca zapewni możliwość przyjęcia zgłoszenia awarii przez całą dobę za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie.

9. Przeglądy/przeglądy doraźne i konserwacje mają być przeprowadzane w dni robocze

(od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni wolnych od pracy), w godzinach od 7:00 do 15:00. Prowadzenie prac po godz. 15:00 wymaga uzgodnienia z Zamawiającym. O terminie przystąpienia do przeglądu lub konserwacji Wykonawca powiadomi upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego z co najmniej 2‑dniowym wyprzedzeniem.

10.Wykonawca zobowiązany jest do reakcji na zgłoszenie awarii/usterki w przypadku:

* + 1. Instalacji domofonowej:

1. czas reakcji: awaria 2 doby, usterka 2 doby,
2. czas realizacji naprawy: awaria 2 doby, usterka 2 doby.
   * 1. System sygnalizacji włamania i napadu:
        1. czas reakcji: awaria 24 h, usterka 24 h,
        2. czas realizacji naprawy: awaria 2 doby, usterka 2 doby.
     2. System telewizji przemysłowej:
        1. czas reakcji: awaria 24 h, usterka 24 h,
        2. czas realizacji naprawy: awaria 2 doby, usterka 2 doby.
     3. Dźwiękowy system ostrzegawczy:
        1. czas reakcji: awaria 5 h, usterka 5 h, czas realizacji;
        2. naprawy: awaria 2 doby, usterka 2 doby.
     4. System sygnalizacji pożarowej:
        1. czas reakcji: awaria 5 h, usterka 5 h,
        2. czas realizacji naprawy: awaria 2 doby, usterka 2 doby.

11. W przypadku braku możliwości wykonania naprawy w wyżej wymienionym terminie,

w uzasadnionych przypadkach Wykonawca wnioskuje do Zamawiającego na piśmie o zgodę

na przedłużenie terminu realizacji naprawy o ile urządzenie nadaje się do naprawy.

12. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia niezbędnych części zamiennych do urządzeń objętych serwisem.

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
2. świadczenia usługi serwisowania zgodnie w wymogami Zamawiającego, rzetelnie i terminowo;
3. prowadzenia prac serwisowych w sposób niepowodujący wyłączenia odpowiedzialności gwaranta;
4. dokonywania przeglądów doraźnych na wezwanie Zamawiającego niezależnie od częstotliwości wykonywania przeglądów i konserwacji;
5. w przypadku braku możliwości wykonania naprawy w wyżej wyznaczonym terminie, dostarczenia i zamontowania na własny koszt urządzenia zastępczego o nie gorszych parametrach od niesprawnego urządzenia;
6. w przypadku stwierdzenia, że urządzenie nie nadaje się do naprawy i dalszej eksploatacji, przedstawienia Zamawiającemu ekspertyzy technicznej potwierdzającej ten stan;
7. w przypadku gdy urządzenie nie nadaje się do naprawy i dalszej eksploatacji zapewnienia na własny koszt urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych od parametrów niesprawnego urządzenia, w terminie i na okres wskazany w umowie;
8. w przypadku gdy koszt naprawy urządzenia przekroczy lub jest bliski kosztowi zakupu nowego urządzenia o porównywalnych parametrach lub nie jest możliwa jego naprawa, przedstawienia pisemnej ekspertyzy technicznej urządzenia Zamawiającemu, który podejmuje dalsze kroki w tym zakresie;
9. na wymienione w ramach wykonywanych napraw części, Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na okres 12 miesięcy, licząc od dnia ich zainstalowania.
10. Dodatkowe wymagania:
    * + 1. Zamawiający wymaga, aby, osoby wykonujące pracę były zatrudnione przez cały okres realizacji Umowy przez Wykonawcę za wynagrodzeniem w wysokości nie mniejszej niż minimalne wynagrodzenie za pracę – ustalone na podstawie art. 6-8 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę ( tekst jednolity, Dziennik Ustaw z 2020 roku, pozycja 2207).