

- PROJEKT -

UMOWA NR AG1.374.98.2.2025.PK

zawarta w dniu2025 roku pomiędzy Skarbem Państwa, Dyrektorem Urzędu Morskiego w Gdyni, 81-338 Gdynia, ul. Chrzanowskiego 10, NIP 586-001-49-32, zwanym w dalszej treści Zamawiającym,
reprezentowanym przez:

.....
przy kontrasygnacie Katarzyna Brzózka - Głównego Księgowego

a

....., z siedzibą w (kod xx-xxx),
zarejestrowaną w:(Sąd - Nr KRS / Urząd - wpis do ewidencji
działalności gospodarczej)

- 1) w przypadku spółek prawa handlowego - art. 206, 230 i 374 § 1 kodeksu spółek handlowych
- 2) w przypadku sc: imiona i nazwiska wspólników, nazwy i adresy prowadzenia działalności gospodarczej, NIP, REGON
- 3) w przypadku osób fizycznych: imię i nazwisko nazwa i adres prowadzenia działalności gospodarczej, NIP, REGON

reprezentowaną przez:

.....

.....

zwaną dalej Wykonawcą

którego ofertę wybrano w wyniku zaproszenia do składania ofert, umieszczonego na stronie Urzędu Morskiego w Gdyni, ustawy z dnia 11 września 2019r. (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320) Prawo zamówień publicznych nie stosuje się, gdyż wartość zamówienia nie przekracza kwoty wymienionej w art.2, ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych na usługę polegającą na realizacji prac serwisowo-konserwacyjnych systemów ochrony technicznej obiektów – Część I.

4

§ 1

1. Usługa polegająca na realizacji prac serwisowo-konserwacyjnych systemów ochrony technicznej obiektów – Część I, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę mającą na celu utrzymanie w stałej sprawności eksploatacyjnej urządzenia i instalacje niżej wymienionych systemów:

- system sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN),
- system sygnalizacji włamania (SSW),
- telewizji dozorowej (TVU),
- kontroli dostępu (KD),
- video-domofonów (VD)

zwanym w dalszej części umowy systemem.

2. Systemy zainstalowane są w niżej wymienionych placówkach:

- a) Centrala Urzędu Morskiego w Gdyni, Gdynia ul. Chrzanowskiego 10 (SSWiN, KD, TVU, VD),
- b) Wydział Transportu i Zaopatrzenia, Gdynia ul. Węglowa 18 a (SSW, KD, TVU),
- c) Kapitanat Portu Gdynia, Gdynia ul. Polska 2 (SSW, TVU, KD, VD),
- d) Pion Oznakowania Nawigacyjnego, ul. 3 Maja 9-13, Gdynia (SSW, KD, TVU, VD),
- e) Oddział Techniczny, Magazyn Centralny, Gdynia ul. Warsztatowa 5 (SSW),
- f) Radiolatarnia Gdynia, Nabrzeże Wendy, Gdynia (SSW)
- g) Kapitanat Portu Gdańsk, ul. Przemysłowa 4, Gdańsk (SSW)
- h) Bosmanat Portu Górki Zachodnie, ul. Stogi 23, Gdańsk (SSW, VD)
- i) OOW Sobieszewo, ul. Tęczowa 10, Gdańsk (SSW)
- j) OOW Orle, ul. Lazurowa 10, Gdańsk- Sobieszewo (SSW)
- k) OOW Jelitkowo, ul. Jantarowa 7, Gdańsk- Jelitkowo (SSW)
- l) Baza Oznakowania Nawigacyjnego ul. Pokładowa 9, Gdańsk (SSWiN, TVU, KD VD)
- m) Grobla Ptasi Raj SSW,TVU, nagłośnienie.

3. Zakres prac konserwacyjnych będzie realizowany według:

- a) PN-EN 50131-1:2009 Systemy alarmowe - systemy sygnalizacji włamania i napadu - Część 1: Wymagania systemowe,
- b) PKN-CLC/TS 50131-7:2011 Systemy alarmowe – systemy sygnalizacji włamania i napadu – Część 7: Wytyczne stosowania
- c) Zaleceń producentów poszczególnych urządzeń.

4. Wykonawca zapewnia serwis w przypadku awarii przez 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu.

5. Wykonawca oświadcza, że posiada specjalistyczny sprzęt, niezbędną wiedzę i wymagane uprawnienia do wykonania zadań określonych w § 1 ust.1, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

6. Wykonawca w toku wykonywania umowy zobowiązuje się postępować z należytą starannością, aby nie uszkodzić lub zniszczyć systemów

§ 2

1. Prace serwisowo-konserwacyjne przeprowadzane będą :
 - a) jeden raz na kwartał tj. w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień każdego roku obowiązywania niniejszej umowy dla systemów:
 - SSWin i SSW §1 ust.2 pkt. a, c, d, I, (Centrala, KP Gdynia, PON, BON)
 - KD §1 ust.2 pkt. a, c, d, I (Centrala, KP Gdynia, PON, BON)
 - TVU §1 ust.2 pkt. a, b, c, d, I (Centrala, WTiZ, KP Gdynia, PON, BON)
 - VD §1 ust.2 pkt. a, c, d, I (Centrala, KP Gdynia, PON, BON).
 - b) jeden raz na pół roku tj. w miesiącach.: marzec, wrzesień każdego roku obowiązywania niniejszej umowy dla systemów:
 - SSW §1 ust.2 pkt. b, e, f, g, h, i, j, k, m (WTiZ, Oddział Techniczny, Radiolatarnia, BP Górki Zachodnie, KP Gdańsk, OOW Sobieszewo. OOW Orle Gdańsk, OOW Jelitkowo, Grobla Ptasi Raj)
 - KD §1 ust.2 pkt. b (WTiZ).
 - VD §1 ust.2 pkt. g, h (KP Gdańsk, BP Górki Zachodnie)
 - TVU i nagłośnienie §1 ust.2 pkt. m (Grobla Ptasi Raj).
2. Wszystkie czynności serwisowo-konserwacyjne lub naprawy bieżące wykonywane będą przez Wykonawcę w czasie obowiązujących u Zamawiającego godzin pracy, tj. 7 do 15, w sposób nie zakłócający pracy pracowników Zamawiającego i obsługi interesantów.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dojazdu do miejsca usługi serwisowej oraz wynajmu podnośnika samochodowego we własnym zakresie i na własny koszt.

§ 3

1. Zamawiający obowiązany jest każdorazowo udostępnić Wykonawcy posiadaną dokumentację systemów na czas konserwacji.
2. Wykonanie czynności serwisowo-konserwacyjnych zostanie każdorazowo potwierdzone przez pracownika Zamawiającego poprzez podpisanie protokołu odbioru konserwacji wypełnionego przez pracownika Wykonawcy.
3. Protokół z wykonania czynności serwisowo-konserwacyjnych musi określać zakres wykonanych prac, wyniki przeprowadzonych badań i prób, a także wykaz zaleceń i ewentualnych napraw niezbędnych dla zapewnienia prawidłowej pracy systemów.

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że posiada i przez cały okres obowiązywania umowy zobowiązuje się posiadać ważną koncesję oraz inne dokumenty, których posiadanie jest niezbędne do wykonywania czynności wymienionych w § 1.

4

2. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić aktualną koncesję i pozostałe dokumenty niezwłocznie, na każde pisemne żądanie Zamawiającego.
3. O wszelkich zmianach w zakresie koncesji i dokumentów niezbędnych do realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego.
4. W celu realizacji niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się zatrudnić wyłącznie zweryfikowanych pracowników o odpowiednich, udokumentowanych kwalifikacjach, które będą na bieżąco uzupełniane w przygotowaniu do przewidywanych zmian w stosowanych technologiach oraz zmian w przepisach prawa.
5. W związku z realizacją niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do niepodejmowania działań lub czynności, które mogłyby w jakikolwiek sposób narazić lub mieć niekorzystny wpływ na działalność Zamawiającego, a w szczególności wiadomości jakie uzyska w ramach prowadzonych czynności określonych umową a stanowiących prawnie chronione dobra Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, iż posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, którego ważność obejmuje okres trwania niniejszej umowy.

§ 5

1. Wykonawca na dzień podpisania umowy przedstawi wykaz osób – pracowników Wykonawcy, którzy będą wykonywać czynności serwisowe i konserwacyjne wraz z ich dokumentami potwierdzającymi posiadanie „Poświadczenia bezpieczeństwa” w zakresie nie mniejszym niż dostępu do informacji o charakterze poufnym oraz „licencję pracownika zabezpieczenia technicznego stopnia drugiego”.
2. Wykonawca oświadcza, że będzie wykonywać swoje obowiązki z należytą starannością, i punktualnością, zapewniając w tym celu odpowiednie zasoby ludzkie i materiałowe.
3. Wszyscy pracownicy Wykonawcy w trakcie wykonywania czynności wynikających z umowy muszą posiadać przy sobie dokument tożsamości ze zdjęciem oraz licencję.
4. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Zamawiającego o wszelkich zauważonych nieprawidłowościach oraz potencjalnych zagrożeniach związanych z realizacją umowy.

§ 6

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za szkody, powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez Wykonawcę Umowy.
2. W razie zajścia zdarzenia powodującego lub mogącego spowodować roszczenia ze strony Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) zapobieżenia zwiększeniu się szkody oraz w miarę możliwości ustalenia okoliczności zdarzenia,
 - b) niezwłocznego poinformowania o zdarzeniu Zamawiającego,

4

- 5
- c) zaniechania wszelkich zmian w miejscu szkody do czasu oględzin przez przedstawiciela ubezpieczyciela, chyba że dokonanie zmian jest konieczne do zabezpieczenia mienia pozostałego po szkodzie lub w celu zmniejszenia szkody,
 - d) zapewnienia niezbędnej współpracy celem sporządzenia protokołu wyjaśniającego przez Zamawiającego, a także celem uzyskania stosownego odszkodowania od instytucji ubezpieczeniowej.
3. W przypadku ustalenia przez Zamawiającego, że Wykonawca lub którykolwiek z jego pracowników dopuścił się oszustwa, postępował w sposób nieuczciwy lub niestosowny czy naruszył zapisy niniejszej umowy, wówczas każde takie zdarzenie będzie traktowane jako przypadek rażącego naruszenia Umowy. W takich sytuacjach Wykonawca zapewni ze swojej strony niezbędne współdziałanie, celem usunięcia naruszeń i zapobieżeniu im w przyszłości.

§ 7

1. Cena za usługę wypłacana będzie:
 - A. jeden raz na kwartał za czynności wymienione w § 2 ust. 1 pkt a) w cenie..... zł netto + należny podatek VAT w wysokości % co stanowi zł i daje cenę łączną brutto zł (słownie:).
 - B. raz na pół roku za czynności wymienione w § 2 ust. 1 pkt b) w cenie:..... zł netto + należny podatek VAT w wysokości % co stanowi zł i daje cenę łączną brutto zł (słownie:).
2. Łączna kwota za całe zamówienie wyniesie zł netto + należny podatek VAT w wysokości% co stanowi zł i daje łączną kwotę brutto (słownie:).
3. Faktury VAT za prace serwisowo-konserwacyjne płatne będą przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 14 dni od daty otrzymania faktury.
4. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez obie strony protokół prac serwisowo-konserwacyjnych.
5. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez swojego podpisu.
6. Cena usługi wymieniona w ust. 1 za czynności serwisowo-konserwacyjne należna Wykonawcy może być waloryzowana jedynie o wartość rocznego wskaźnika wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanych przez Prezesa GUS po roku trwania umowy i nie wymaga to sporządzenia aneksu.

§ 8

1. W przypadku wystąpienia awarii systemu szczegółowy zakres niezbędnych prac naprawczych wraz z ich kosztem zostanie każdorazowo uzgodniony z Zamawiającym przed przystąpieniem do wykonania prac przez Wykonawcę.
- 

2. Wykonawca podejmuje czynności naprawcze niezwłocznie po zgłoszeniu awarii przez Zamawiającego, jednak nie później niż w czasie reakcji do 4 godzin od zgłoszenia awarii.
3. Czynności naprawy lub wymiany elementów systemu obejmują koszt jednostkowy elementu do kwoty 300,00 zł. netto (trzystu złotych 00/100 netto) na każdy system wymieniony w umowie.
4. W przypadku gdy uszkodzenie wychodzi poza zakres serwisu i konserwacji i przekracza koszt 300,00 zł netto Wykonawca określa zakres prac i koszt usunięcia awarii. Kosztorys ofertowy przedstawia niezwłocznie Zamawiającemu (ewentualne zlecenie usunięcia takiej awarii Zamawiający pozostawia do swojej decyzji, a w przypadku korzystniejszych ofert, także wybór w drodze odrębnego postępowania innego Wykonawcy).
5. Wymiana uszkodzonego lub zużytego elementu systemu przekraczająca jednostkową wartość 300,00 zł netto wymaga uprzedniej zgody, zlecenia Zamawiającego, winna wynikać z protokołów wykonania prac serwisowo-konserwacyjnych i rozliczana będzie na podstawie przedstawionej faktury.
6. Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na wymienione urządzenie licząc od daty wykonania wymiany urządzenia.

§ 9

1. W przypadku niewykonania przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust.1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% kwoty ustalonej w § 7 ust.1 w zależności od czynności, w zakresie której umowa nie zostanie wykonana, za każdy dzień zwłoki następujący po ostatnim dniu miesiąca wymienionego w § 2 ust.1.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości netto przedmiotu umowy.
3. W razie niewykonania lub nie należytego wykonania umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego karę umowną o której mowa w ust. 1

§ 10

1. Wykonawca zapewnia serwis przez 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu, przez cały okres trwania umowy pod nr tel..... nr kom., adres mailowy:
2. Gotowość Wykonawcy zgodnie z ust. 1 wliczona jest w łączną kwotę za całe zamówienie zgodnie z § 7 ust. 2 i nie podlega dodatkowej płatności.
3. Wykonawca po stwierdzeniu, iż awaria wymaga wymiany sprzętu przesyła do Zamawiającego protokół z wyjazdu serwisowego. W przypadku potrzeby wymiany sprzętu Wykonawca przedstawia wycenę kosztów naprawy. Zamawiający na podstawie tego zleca Wykonawcy naprawę awarii z zastrzeżeniem możliwości korzystania z usług firm zewnętrznych w przypadku otrzymania tańszej oferty.

§ 11

1. Umowa zawarta zostaje na czas określony od **01.10.2025r. do 30.09.2027 r.**
2. Strony ustalają, że rozwiązanie niniejszej umowy może nastąpić za trzymiesięcznym okresem wypowiedzenia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy za jednomiesięcznym okresem wypowiedzenia, w przypadku nie wywiązywania się Wykonawcy z postanowień niniejszej umowy, pomimo upomnień Zamawiającego.
4. W przypadku utraty, cofnięcia lub ograniczenia koncesji, o której mowa w § 4 ust.1 umowy, bądź w razie ograniczenia zakresu działalności gospodarczej Wykonawcy w przedmiocie usług objętych umową, Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, bez zachowania terminów wypowiedzenia.
5. Prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, bez zachowania terminów wypowiedzenia, przysługuje Zamawiającemu także z ważnych powodów, przez co Strony rozumieją w szczególności następujące sytuacje:
 - a) ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
 - b) utratę zaufania do Wykonawcy,
 - c) umyślne bądź nieumyślne spowodowania przez Wykonawcę lub jego pracowników szkody w mieniu Zamawiającego,
 - d) rażące naruszenie postanowień niniejszej umowy.

§ 12

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej zaakceptowanej przez strony umowy pod rygorem nieważności.
2. Możliwość zmiany umowy istnieje w szczególności w razie:
 - 1) nadzwyczajnej zmiany stosunków, określonej w art. 357¹ Kodeksu cywilnego,
 - 2) opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
 - 3) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
 - 4) zmiany przepisów prawnych, o ile okoliczności te powodują konieczność zmiany terminu,
 - 5) zmiany obowiązującej stawki VAT. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę.

§ 13

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i innych właściwych ustaw. Do umowy stosuje się wyłącznie prawo polskie.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane w drodze negocjacji polubownych, a dopiero po wyczerpaniu takiej możliwości na drodze sądowej, przy

4

czym postanowienie niniejsze nie stanowi zapisu na sąd polubowny. W razie bezskuteczności negocjacji polubownych, strony oddadzą sprawę pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego, przy czym Sądem wyłącznie właściwym będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z klauzulą informacyjną zamieszczoną na stronie www.umgdy.gov.pl/informacje/dane-osobowe/ w pliku „klauzula informacyjna do umów”. Dodatkowo oświadcza, iż przekaze tą klauzulę osobom, których dane zostaną przekazane Zamawiającemu.
4. Cesja wynikających z umowy wierzytelności i praw Wykonawcy oraz potrącenie wierzytelności Wykonawcy z wierzytelnością Zamawiającego lub innego podmiotu, w tym podwykonawcy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§ 14

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Wykaz urządzeń

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KIEROWNIK
Oddziału Nieruchomości


Sylwia Zaremba

Sprawdzono pod względem
formalno-prawnym

RADCA PRAWNY
mgr Iolanta Karolak

NACZELNIK WYDZIAŁU
Administracyjno-Gospodarczego


Wojciech Bujak

STARSZY SPECJALISTA


Paulina Kowalewska

CZĘŚĆ I – obiekty zlokalizowane na terenie Trójmiasta**A. WYKAZ URZĄDZEŃ ZAINSTALOWANYCH W „SYSTEMACH SSWin”****BUDYNEK Centrali Urzędu, Gdynia ul. Chrzanowskiego 10**

<i>Ip</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	centrala alarmowa z oprogramowaniem	Integra 128	kpl.	1
2	Moduł ETHM		szt	1
3	moduł rozszerzenia linii	INTE	szt.	13
4	manipulator szyfrowy	LCD	szt.	3
5	czujnik podczerwieni	IR 120 C	szt.	58
6	czujnik magnetyczny	SC 555/AL	szt.	6
7	Czujka dualna	PIR + mikrofala DD100	szt.	18
8	akumulator żelowy	12V/18 Ah	szt.	6
9	Moduł przekaźnikowy węzeł 8 wyjść	3GS6/0	szt.	1
10	Przycisk napadowy ręczny	PR 10-1	szt.	1
11	Odbiornik radiowy alarmu napadu z dwoma pilotami	AN -200W	kpl	1

Oddział Techniczny Gdynia (wraz z budynkiem Magazynu Centralnego), Gdynia ul. Warsztatowa 5

<i>Ip</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	centrala alarmowa	Integra 128	kpl.	1
2	moduł wejść		szt.	4
3	manipulator szyfrowy	LCD	szt.	2
4	Ekspander 8 wejść		Szt.	1
5	czujnik podczerwieni	RK 115FC	szt.	18
6	Akumulator	65 AH	szt.	1
7	czujnik magnetyczny	PS 2021	szt.	3
8	Czujnik magnetyczny (kontaktron)	SC 555/AL	szt	9
9	ZASILACZ	65Ah	szt.	1
10	Sygnalizator Zewnętrzny	AS 290	szt.	1
11	sygnalizator wewnętrzny	AS 270	szt.	1

Biura 3 Maja, Gdynia ul. 3 Maja 9-13 system SSW

<i>Ip</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	centrala alarmowa	Integra 128	szt.	1
2	manipulator szyfrowy	LCD	szt.	5
3	czujnik dualny	MX 40QZ	szt.	5
4	Czujka ruchu	FX 4 QZ	szt	5
5	Czujka zbicia szyby	AC 101	szt	1
6	kontaktron magnetyczny	MC 370, 470	szt.	4
7	kontaktron magnetyczny Z ANTYMASKINGIEM	CX 502 AM	szt	
8	sygnalizator zewnętrzny	SP 4001	szt.	1
9	Ekspander wejść	CA-64E	szt	5

10	Ekspander wejść z zasilaczem	CA-64EPS	szt	3
11	akumulator	17AH/12V	szt.	4
12	Syntezer mowy	SM2	szt	1
12	Moduł ETHM		szt	1
13	Obudowy klawiatur i centrali		szt	9

Budynek Radiolatarni Gdynia, Gdynia Nabrzeże Wendy

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	centrala alarmowa	Integra 32	kpl.	1
2	manipulator szyfrowy	INT KLCD	szt.	1
4	czujniki podczerwieni	EV 125	szt.	8
5	Moduł ETHM		szt	1
6	sygnaizator wewnętrzny		szt.	1

Budynek Kapitanatu Portu Gdynia, Gdynia ul. Polska 2

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	centrala alarmowa	Integra 128	kpl.	1
2	manipulator szyfrowy	LCD	szt.	5
3	ekspander wejść z zasilaniem		szt.	4
4	czujnik	PIR	szt.	95
5	sygnaizator zewn. (akust.-optyczny)	TLM-23	szt.	2
6	akumulator	18 Ah	szt.	2
7	ekspander wejść		szt	8
8	Moduł ETHM		szt	1
9	Sygnaizator wewn.		szt	1

Budynek Wydziału Transportu i Zaopatrzenia, Gdynia ul. Węglowa 18a

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	centrala alarmowa	Integra 64	kpl.	1
2	manipulator szyfrowy	LCD	szt.	2
3	obudowa manipulatora		szt.	1
4	Czujnik ruchu		szt.	38
5	sygnaizator zewn. (akust.-optyczny)	TLM-23	szt.	1
6	akumulator	18 Ah	szt.	2
7	ekspander wejść		szt	4
8	sygnaizator wewn.		szt	1
9	Moduł ETHM + moduł głosowy		szt	1

Budynek Kapitanatu Portu Gdańsk, Gdańsk Nowy Port ul. Przemysłowa 4

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	centrala alarmowa	Integra 32	kpl.	1
2	manipulator szyfrowy	LCD	szt.	2
3	obudowa manipulatora		szt.	1
4	czujnik	EV-75	szt.	11
5	sygnaizator zewn. (akust.-optyczny)	TLM-23	szt.	2
6	akumulator	18 Ah	szt.	2
7	ekspander wejść		szt	1

Budynek Bosmanatu Portu Górki Zachodnie, Gdańsk Górki Zachodnie ul. Stogi

<i>Ip</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	centrala alarmowa	CA 10 INTEGRA 32	kpl.	1
2	manipulator szyfrowy	INT KLCD	szt.	1
3	obudowa manipulatora		szt.	1
4	czujnik magnetyczny		szt.	1
5	sygnałizator zewn. (akust.-optyczny)	SPL 2010	szt.	1
6	sygnałizator akustyczny wewnętrzny	SPW 100	szt.	1
7	czujnik ruchu	LIGHT +	szt.	5
8	ekspander	INT	szt.	1

Budynki Obwodu Ochrony Wybrzeża Sobieszewo (administracyjny, magazyn, kotłownia), Gdańsk - Sobieszewo ul. Tęczowa 10

<i>Ip</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	centrala alarmowa mikroprocesorowa	Integra 32	kpl.	1
2	manipulator szyfrowy	LCD	szt.	2
3	Moduł ETHM		szt.	1
4	sygnałizator zewnętrzny	SPW 2010	szt.	2
5	akumulator	18 Ah	szt.	2
6	Ekspander wejść		szt.	3
7	czujniki dualne		szt.	11
8	kontaktrony	FM	szt.	8
9	zasilacz buforowy	15A	szt.	1

Budynek Obwodu Ochrony Wybrzeża Jelitkowo, Gdańsk Jelitkowo ul. Jantarowa 7

<i>Ip</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	centrala alarmowa	CA 10	kpl.	1
2	manipulator szyfrowy	CA 10 LCD	szt.	1
3	obudowa manipulatora		szt.	1
4	czujnik magnetyczny		szt.	1
5	sygnałizator zewn. (akust.-optyczny)	SPL 2010	szt.	1
6	sygnałizator akustyczny wewnętrzny	SPW 100	szt.	1
7	czujnik ruchu	LIGHT +	szt.	6
8	manipulator szyfrowy	CA 10 LED	szt.	1

Budynek Obwodu Ochrony Wybrzeża Orle, Gdańsk Orle ul. Lazurkowa 10

<i>Ip</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	centrala alarmowa	SATEL 32 LINE GRADE 2	kpl.	1
2	manipulator szyfrowy	LCD SATEL	szt.	1
3	obudowa manipulatora		szt.	1

4	czujnik magnetyczny		szt.	1
5	sygnalizator zewn. (akust.-optyczny)	SPL 2010	szt.	1
6	sygnalizator akustyczny wewnętrzny	SPW-100	szt.	1
7	czujnik ruchu	LIGHT +	szt.	6
8	manipulator szyfrowy	CA 10 LED	szt.	1
9	Moduł komunikacyjny z obsługą standard LTE +antena w komplecie		Szt.	1

B. WYKAZ URZĄDZEŃ ZAINSTALOWANYCH W „SYSTEMACH TVU, KD”

Centrala Urzędu Morskiego w Gdyni, ul. Chrzanowskiego 10, Gdynia

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	TV 55 "	LG	szt.	1
	Monitor	Samsung SMT-1922	szt.	1
2	Monitor 42 "	Thompson	szt.	2
3	TV 29 "	Hyundai	szt.	1
4	Rejestrator CCTV	DS-7616NI-I2 DS-7616HUHI-F2 DS-7204HUHI-K1	szt.	3
5	Kamera wewnętrzna	Analogowa	szt.	3
6	Kamera wewnętrzna IP	HikVision	szt.	11
7	Kamera zewnętrzna	Analogowa	szt.	13
8	Kamera zewnętrzna IP	HikVision	szt.	1
9	Switch POE	Cisco 8p SF100D-08P Tp-Link TL-SG108E	szt.	2
10	Jednostka centralna w szafie RACK z oprogramowaniem IVMS		szt.	1
11	System Kontroli Dostępu			

Wydział Transportu i Zaopatrzenia, Gdynia ul. Węglowa 18a

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	Kamera czarno-biała zewnętrzne	PIH 7930	szt.	7
2	Obiektyw A/I	Canon 6 mm	szt.	4
3	Obiektyw A/I	Canon 4 mm	szt.	2
	Obiektyw A/I	Canon 2,8 mm	szt.	1
4	Obudowa kamery 220V AC	GL 606 220V AC	szt.	7
5	Uchwyt do obudowy GL 606	GL 606 uchwyt	szt.	4
6	Wspornik do kamer		szt.	3
7	Zabezpieczenie antysabotażowe kamer		szt.	3
8	Multiplekser na 8 kamer	Analogowy Sprite	szt.	1
9	Klawiatura multipleksa	Firmy Sprite	szt.	1
10	Monitor 14 "	czarno-biały MyWay	szt.	1
11	Monitor 29 "	Kolor MyWay	szt.	1
12	Zasilacz UPS		szt.	1

Biura 3 Maja, Gdynia ul. 3 Maja 9-13 system TVU

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	Kamera analogowa HD 5Mpx	DH-HAC-HFW2501TU-Z-A-27135-S2	szt.	3
2	Konwerter wizji	NOVUS	szt.	1
3	Obiektyw cbc	PC KT 100	szt.	2
4	Obudowa zewnętrzna z uchwytem	GH KIT24	szt.	2
5	KAMERA KOLOROWA	CCC 5100 H-6	szt.	1
6	KONWERTER WIZJI	NVPT -111VT	szt.	7
7	Rejestrator cyfrowy	DX 8008 -750 DVD	szt.	1
8	MONITOR LCD 17 KOLOR'	X 17AV NEOVO	szt.	1

Biura 3 Maja, Gdynia ul. 3 Maja 9-13 system KD (urządzenia KANTECH)

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	Kontroler KANTECH	KT 100	szt.	4
2	konwerter	RS 485	szt.	5
3	ZASILACZ BUFOROWY PULSAR	PC KT 100	szt.	4
4	akumulator	7ah/12V	szt.	4
5	Czytnik zbliżeniowy	P100XSF	szt.	4
6	Zwora elektromagnes. z czujnikiem	MAG 05000 ALS HD	szt.	4
7	Przycisk wejścia	PB EXIT	szt.	4
8	Przycisk ewakuacyjny z szybka KAC	D 110	szt.	2
9	Zestaw komputerowy z DVD RW	P4, RAM512, 160GB	szt.	1
10	MONITOR LCD 19'	X 19AV NEOVO	szt.	1

Biura 3 Maja, Gdynia ul. 3 Maja 9-13 system videodomofon

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	Ramka dla 4 modułów	CITI MAX	szt.	1
2	MODUŁ ZE WZMACNIACZEM	ADS	szt.	1
3	Digitalizer wywołań		szt.	1
4	Moduł z kamerą		szt.	1
5	Konwerter sygnału video		szt.	1
6	Moduł z 3 przyciskami		szt.	1
7	zasilacz		szt.	1
8	videomonitor	ADS BASIC	szt.	3
9	PODSTAWA MONITORA	VISION 5	szt.	3
10	Zaczep elektromagnetyczny		szt.	1

Kapitanat Portu Gdynia, Gdynia ul. Polska 2 system videodomofon

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	videodomofon	HAC-300	szt.	1

**Budynek Kapitanatu Portu Gdańsk, Gdańsk Nowy Port ul. Przemysłowa 4
system videodomofon**

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	Kamera videodomofonowa z klawiaturą numeryczną	DRC-40DKHD	Szt.	1
2	Słuchawka do systemów videodomofonowych	DP-3HP(DC)	Szt..	1
3	Monitor do videodomofonu	CDV-77M	Szt.	1
4	zasilacz		Szt.	1
5	Obudowa kamery wideodomofonu		Szt.	1
6	Moduł zabezpieczenia przeciwprzepięciowego kamery	MD-ZK12	Szt.	1
7	elektrozaczep		Szt.	1

Grobla Ptasi Raj- Gdańsk Sobieszewo TVU i nagłośnienie

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość jedn.</i>
1	Kamera ip	-	szt.	2
2	megafon	-	szt.	1
3	Zestaw nagłośnienia	-	szt.	1
4	Karta zapisu	-	szt.	2
5	zasilacz	-	szt.	2
6	ruter	-	szt.	1
7	nadajniki	-	szt	4
8	Zestaw przesyłu +antena	-	szt	2

Baza Oznakowania Nawigacyjnego ul. Pokładowa 9, Gdańsk (SSWiN, TVU, KD VD)

<i>lp</i>	<i>Rodzaj urządzenia</i>	<i>Typ urządzenia</i>	<i>Ilość jedn.</i>	<i>Jednostka miary</i>
1	Centrala alarmowa - płyta główna	INTEGRA 128	1	szt
2	Moduł rozszerzeń wejść	INT-E	8	szt.
3	Moduł komunikacyjny	ETHM-1 Plus	1	szt.
4	Manipulator	INT-KSG- WSW	2	szt.
5	Manipulator strefowy	INT-SF-WSW	1	szt.
6	Moduł kontroli dostępu	INT-R	3	szt.
7	Czytnik zbliżeniowy	CZ-EMM3	6	szt.
8	Przycisk ewakuacyjny (zielony)	---	2	szt.
9	Czujka ruchu typu PIR	GRAPHITE	21	szt.
10	Przycisk sygnalizacji napadu - ręczny	HB205	2	szt.
11	Czujka magnetyczna (kontaktron) bramowy	MC270 S-56.	13	szt.
12	Czujka magnetyczna (kontaktron) wpuszczany	MC240-10	20	szt.
13	Czujka magnetyczna (kontaktron) iskrobezpieczny Ex	MC2110 Ex	3	szt.

14	Jednokanałowy iskrobezpieczny przekaźnik Ex	MM 5016DC12	3	szt.
15	Sygnalizator akustyczno - optyczny zewn.	SP6500	2	szt.
16	Sygnalizator akustyczno - optyczny wewn.	SPW220R	2	szt.
17	Obudowa OPUIA		4	szt.
18	Akumulator 12V / 17Ah	---	3	szt.
19	Akumulator 12V / 7Ah	---	2	szt.
20	Akumulator 12V / 2.3Ah	---	2	szt.
21	Przewód	YTDY 4x0,5	1	kpl.
22	Przewód	YTDY 8x0,5	1	kpl.
23	Przewód	OMY 2xl	1	kpl.
24	Przewód w wykonaniu Ex	4x0,75	1	kpl.

