
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA SYSTEMU MONITORINGU CCTV W BUDYNKU
WYDZIAŁU HISTORYCZNEGO UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO
ADRES INWESTYCJI: Uniwersytet Gdański z siedzibą w Gdańsku, Wydział Historyczny, 80-
001 Gdańsk, ul.Bielańska 5
NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Gdański
ADRES INWESTORA: 80-309 Gdańsk, ul.Bażyńskiego 8

BRANŻE: TELETECHNICZNA - system monitoringu CCTV

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 9 lutego 2026

Przedmiar robót stanowi materiał pomocniczy. Ilości przedmiarowe, jak również zestawienia materiałów, są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 9 lutego 2026

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
Zestawienie robocizny		8
Zestawienie materiałów		8
Zestawienie sprzętu		9
Tabela elementów scalonych		10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNNR 5 1002-04 analogia	Wysięgnik 1,5 m mocowany do elewacji budynku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 5 1002-04 analogia	Wysięgnik 0,5 m mocowany do elewacji budynku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR AL-01 0114-06 analogia	Puszka montażowa/adapter do kamer	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
4	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera zewnętrzna tubowa TruVision IP 4MPx: · Maksymalna rozdzielczość: 2560 x 1440 · Kompresja video w standardach H.265 i/lub H.264 z funkcją potrójnego strumienia przesyłu · Obiektyw moto-zoom od 2,8 do 12 mm · Mechaniczny filtr IR · Zgodność z profilami G oraz S standardu ONVIF · Nagrywanie na karcie SDHC o pojemności do 128GB · Zasięg podświetlenia IR do odpowiednio 30m i 50m · Wide Dynamic Range (120dB) · Funkcje inteligentne: wykrywanie twarzy, wykrywanie wtargnięcia, · wykrywanie przekroczenia linii · Podgrzewana obudowa · Zasilanie PoE · Kamera zewnętrzna IP67 wandaloodporna IK10	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
5	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera zewnętrzna kopułkowa TruVision IP 4MPx: · Maksymalna rozdzielczość: 2560 x 1440 · Kompresja video w standardach H.265 i/lub H.264 z funkcją potrójnego strumienia przesyłu · Obiektyw moto-zoom od 2,8 do 12 mm · Mechaniczny filtr IR · Zgodność z profilami G oraz S standardu ONVIF · Nagrywanie na karcie SDHC o pojemności do 128GB · Zasięg podświetlenia IR do odpowiednio 30m i 50m · Wide Dynamic Range (120dB) · Funkcje inteligentne: wykrywanie twarzy, wykrywanie wtargnięcia, · wykrywanie przekroczenia linii · Podgrzewana obudowa · Zasilanie PoE · Kamera zewnętrzna IP67 wandaloodporna IK10	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6	KNR AL-01 0503-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Ogranicznik przepięć do kamery zewnętrznej	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
7	KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		29 + 20	otw.	49,00	
				RAZEM	49,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNNR-W 9 1101-05 analogia	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - przebiciach	szt.		
		49	szt.	49,00	
				RAZEM	49,00
9	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
10	KNNR 5 0203-07	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane w kanały zamknięte - Kabel U/FTP kat.6A 525MHz LSZH	m		
		420 + 420	m	840,00	
				RAZEM	840,00
11	KNNR 5 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte - Przewód ochronny LgY 1,5 mm ²	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
12	kalkulacja własna	Prace budowlane związane z odtworzeniem/przywróceniem pomieszczeń do stanu pierwotnego po robotach elektrycznych wg potrzeb (tynkowanie, szpachlowanie, gruntowanie, malowanie, itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	kalkulacja własna	Uruchomienie, konfiguracja systemu CCTV i integracja z istniejącym systemem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	Analiza własna	Roboty uzupełniające wraz z materiałem pomocniczym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNNR 5 1002-04 analogia	Wysięgnik 1,5 m mocowany do elewacji budynku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 5 1002-04 analogia	Wysięgnik 0,5 m mocowany do elewacji budynku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR AL-01 0114-06 analogia	Puszka montażowa/adapter do kamer	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
4	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera zewnętrzna tubowa TruVision IP 4MPx: · Maksymalna rozdzielczość: 2560 x 1440 · Kompresja video w standardach H.265 i/lub H.264 z funkcją potrójnego strumienia przesyłu · Obiektyw moto-zoom od 2,8 do 12 mm · Mechaniczny filtr IR · Zgodność z profilami G oraz S standardu ONVIF · Nagrywanie na karcie SDHC o pojemności do 128GB · Zasięg podświetlenia IR do odpowiednio 30m i 50m · Wide Dynamic Range (120dB) · Funkcje inteligentne: wykrywanie twarzy, wykrywanie wtargnięcia, · wykrywanie przekroczenia linii · Podgrzewana obudowa · Zasilanie PoE · Kamera zewnętrzna IP67 wandaloodporna IK10	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
5	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera zewnętrzna kopułkowa TruVision IP 4MPx: · Maksymalna rozdzielczość: 2560 x 1440 · Kompresja video w standardach H.265 i/lub H.264 z funkcją potrójnego strumienia przesyłu · Obiektyw moto-zoom od 2,8 do 12 mm · Mechaniczny filtr IR · Zgodność z profilami G oraz S standardu ONVIF · Nagrywanie na karcie SDHC o pojemności do 128GB · Zasięg podświetlenia IR do odpowiednio 30m i 50m · Wide Dynamic Range (120dB) · Funkcje inteligentne: wykrywanie twarzy, wykrywanie wtargnięcia, · wykrywanie przekroczenia linii · Podgrzewana obudowa · Zasilanie PoE · Kamera zewnętrzna IP67 wandaloodporna IK10	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6	KNR AL-01 0503-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Ogranicznik przepięć do kamery zewnętrznej	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
7	KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		29 + 20	otw.	49,00	
				RAZEM	49,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNNR-W 9 1101-05 analogia	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - przebiciach	szt.		
		49	szt.	49,00	
				RAZEM	49,00
9	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
10	KNNR 5 0203-07	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane w kanały zamknięte - Kabel U/FTP kat.6A 525MHz LSZH	m		
		420 + 420	m	840,00	
				RAZEM	840,00
11	KNNR 5 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte - Przewód ochronny LgY 1,5 mm ²	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
12	kalkulacja własna	Prace budowlane związane z odtworzeniem/przywróceniem pomieszczeń do stanu pierwotnego po robotach elektrycznych wg potrzeb (tynkowanie, szpachlowanie, gruntowanie, malowanie, itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	kalkulacja własna	Uruchomienie, konfiguracja systemu CCTV i integracja z istniejącym systemem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	Analiza własna	Roboty uzupełniające wraz z materiałem pomocniczym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	484,42	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	piasek do zapraw	m3	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00
2	cement portlandzki CEMI	t	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
3	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
4	Kamera zewnętrzna tubowa TruVision IP 4MPx: · Maksymalna rozdzielczość: 2560 x 1440 · Kompresja video w standardach H.265 i/lub H.264 z funkcją potrójnego strumienia przesyłu · Obiektyw moto-zoom od 2,8 do 12 mm · Mechaniczny filtr IR · Zgodność z profilami G oraz S standardu ONVIF · Nagrywanie na karcie SDHC o pojemności do 128GB · Zasięg podświetlenia IR do odpowiednio 30m i 50m · Wide Dynamic Range (120dB) · Funkcje inteligentne: wykrywanie twarzy, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie przekroczenia linii · Podgrzewana obudowa · Zasilanie PoE · Kamera zewnętrzna IP67 wandaloodporna IK10	szt	9,00	0,00	9,00	0,00	0,00
5	Kamera zewnętrzna kopułkowa TruVision IP 4MPx: · Maksymalna rozdzielczość: 2560 x 1440 · Kompresja video w standardach H.265 i/lub H.264 z funkcją potrójnego strumienia przesyłu · Obiektyw moto-zoom od 2,8 do 12 mm · Mechaniczny filtr IR · Zgodność z profilami G oraz S standardu ONVIF · Nagrywanie na karcie SDHC o pojemności do 128GB · Zasięg podświetlenia IR do odpowiednio 30m i 50m · Wide Dynamic Range (120dB) · Funkcje inteligentne: wykrywanie twarzy, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie przekroczenia linii · Podgrzewana obudowa · Zasilanie PoE · Kamera zewnętrzna IP67 wandaloodporna IK10	szt	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00
6	Ogranicznik przepięć do kamery zewnętrznej	szt	14,00	0,00	14,00	0,00	0,00
7	konstrukcje mocujące	kg	6,00	0,00	6,00	0,00	0,00
8	Wysięgnik 1,5m mocowany do elewacji budynku	szt.	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
9	Wysięgnik 0,5m mocowany do elewacji budynku	szt.	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
10	Puszka montażowa/adapter do kamer	szt.	14,00	0,00	14,00	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
11	listwa elektroinstalacyjna przysufitowa	m	260,00	0,00	260,00	0,00	0,00
12	Kabel U/FTP kat.6A 525MHz LSZH	m	873,60	0,00	873,60	0,00	0,00
13	Przewód ochronny LgY 1,5 mm2	m	124,80	0,00	124,80	0,00	0,00
14	łącznik	szt.	170,00	0,00	170,00	0,00	0,00
15	kołki rozporowe plastikowe	szt.	675,00	0,00	675,00	0,00	0,00
16	materiały pomocnicze	zł		0,00	0,00		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2,12	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**