

**ZATWIERDZAM**

**Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku  
80-819 Gdańsk, ul. Okopowa 15**

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : KPP Wejherowo, stanowisko klienckie monitoringu wizyjnego CCTV miejskiego  
Adaptacja pomieszczeń

ADRES INWESTYCJI : 84-200 Wejherowo, ul. Dworcowa 14  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku

ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk  
ul. Okopowa 15

BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Iwona Czarnecka  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2013r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2013r.

Data zatwierdzenia

Roboty budowlane z kalkulowano na podstawie obmiarów z natury wykonanych przez inspektora nadzoru ds. budowlanych.

Roboty budowlane:

1. Pomieszczenia parteru: wykucie z muru ościeżnic drzwiowych - 3szt, zerwanie wykładziny PCV, montaż drzwi antywłamaniowych klasy A - typu DGM Horman - 3szt, zmycie i zeszkrobanie starych powłok malarskich ze ścian i sufitów, naprawa podłogi pod malowanie z przecieraniem i szpachowaniem, gruntowanie podłogi, roboty malarskie, wykonanie wylewek samopoziomujących pod wykładziny homogeniczne, zgrzewane, ułożenie wykładzin homogenicznych typu Granit Tarkett ( w pomieszczeniu nr 47 - wykładzina elektrostatyczna na ułożona na listwach miedzianych ), roboty porządkowe;

2. Pomieszczenie piwnic: wykucie z muru ościeżnic drzwiowych - 1szt, wykucie z muru okna drewnianego wraz z parapetami, zerwanie wykładziny PCV, frezowanie powierzchni podkładu betonowego celem wyrównania poziomów podłogi, montaż okna zespolonego z PCV wraz z wykończeniem parapetów, montaż drzwi stalowych wypełnionych styropianem lub wełną mineralną - typu OIT Horman, uzupełnienie pasów tynków na ościeżach, zmycie i zeszkrobanie starych powłok malarskich ze ścian i sufitów, naprawa podłogi pod malowanie z przecieraniem i szpachowaniem, gruntowanie podłogi, roboty malarskie, zagruntowanie podłoża betonowego posadzki, ułożenie posadzki z gresu technicznego wraz z cokolikami, roboty porządkowe.

W kosztach pośrednich należy ująć wszystkie roboty związane z prawidłową organizacją placu budowy, ogrodzeniem i oznakowaniem jego, wszystkie roboty tymczasowe oraz usługi zewnętrzne związane np. z utylizacją gruzu.

Podstawa wyceny robót jest przedmiar robót oraz specyfikacja wykonania i odbioru robót.

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				0.00	0.00	0.00
1.1	Pomieszczenia parteru				0.00	0.00	0.00
1.1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
1							
1.1.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie				0.00	0.00	0.00
1.1.3	Drzwi				0.00	0.00	0.00
1.1.4	Posadzki				0.00	0.00	0.00
1.1.5	Malowanie				0.00	0.00	0.00
1.2	Pomieszczenie piwnic				0.00	0.00	0.00
1.2.1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
1.2.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie				0.00	0.00	0.00
1.2.3	Okno i drzwi				0.00	0.00	0.00
1.2.4	Posadzki				0.00	0.00	0.00
1.2.5	Malowanie				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SYSTEM MONITORINGU MIEJSKIEGO - ADAPTACJA POMIESZCZEŃ DLA STANOWISKA KLIENCKIEGO</b>					
<b>1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Pomieszczenia parteru</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-08				
1.1		1.0*2.05*3	m <sup>2</sup>	6.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.15</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
1.1		4.03*4.35+1.50*4.35	m <sup>2</sup>	24.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.06</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - anal. wywóz i utylizacja elementów z rozbiórek	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09				
1.1		ościeżnice + 3*(0.10*0.10)*(2.05+1.0)+0.90*2.0*3	m <sup>3</sup>	5.49	
		drzwi poz.2*(0.03)	m <sup>3</sup>	0.72	
		wykładzina			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.21</b>
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-10				
1.1		Krotność = 24			
		poz.3	m <sup>3</sup>	6.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.21</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Przygotowanie powierzchni pod malowanie</b>			
5	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
d.1.	0708-02				
1.2		2*(2.10*2+1.0)*3	m	31.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
6	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-01				
1.2		2*(4.03+4.35+1.50+4.35+1.50+2.90)*3.0	m <sup>2</sup>	111.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.78</b>
7	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-02				
1.2		4.03*4.35+1.50*4.35+1.50*2.90	m <sup>2</sup>	28.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.41</b>
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
1.2		poz.6	m <sup>2</sup>	111.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.78</b>
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1.2		poz.7	m <sup>2</sup>	28.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.41</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Drzwi</b>			
10	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi antywłamaniowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1203-02				
1.3		1.0*2.05*3	m <sup>2</sup>	6.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.15</b>
<b>1.1.4</b>		<b>Posadzki</b>			
11	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1130-02				
1.4		poz.2	m <sup>2</sup>	24.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.06</b>
12	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - współczynnik R,M=1,50 na wykonanie cokolików - wykładzina homogeniczna, elektroantystatyczna typu TARKETT GRANIT SD z taśmami miedzianymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1123-02				
1.4		4.03*4.35	m <sup>2</sup>	17.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.53</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - współczynnik R,M=1,50 na wykonanie cokolików - wykładzina homogeniczna typu TARKETT GRANIT 1.50*4.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.52</b>
14 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.12+poz.13	m <sup>2</sup>	24.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.05</b>
<b>1.1. 5</b>		<b>Malowanie</b>			
15 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
	lamperia	poz.8+poz.9 -2*(1.50+2.76)*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.19 -13.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.98</b>
16 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
	lamperia	2*(1.50+2.76)*1.55	m <sup>2</sup>	13.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.21</b>
<b>1.2</b>		<b>Pomieszczenie piwnic</b>			
<b>1.2. 1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
17 d.1. 2.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	okno	0.90*0.50	szt.	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
18 d.1. 2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	drzwi	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19 d.1. 2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		4.37*1.36+1.18*3.35	m <sup>2</sup>	9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
20 d.1. 2.1	KNR AT-17 0110-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
21 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - anal. wywóz i utylizacja elementów z rozbiórek	m <sup>3</sup>		
	gruz	poz.20*0.04 (0.10*0.10)*(2.05+1.0)+0.90*2.0*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.40 0.08	
	ościeżnice + drzwi wykładzina	poz.19*(0.03)	m <sup>3</sup>	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>
22 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 24 poz.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.78</b>
<b>1.2. 2</b>		<b>Przygotowanie powierzchni pod malowanie</b>			
23 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(4.37+1.36+1.02+1.18+3.35+2.54)*2.97	m <sup>2</sup>	41.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.05</b>
24 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
		2*(2.10*2+1.0)+2*(0.50*2+1.0)	m	14.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>
25 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		4.37*1.36+1.18*3.35	m <sup>2</sup>	9.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
26	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
2.2		poz.23	m <sup>2</sup>	41.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.05</b>
27	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
2.2		poz.25	m <sup>2</sup>	9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
28	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-02				
2.2		poz.26	m <sup>2</sup>	41.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.05</b>
29	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-04				
2.2		poz.27	m <sup>2</sup>	9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
30	KNZ 15 32-03	Montaż utulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 80 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.1.					
2.2		4.50+2.50	m	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
<b>1.2.</b>		<b>Okno i drzwi</b>			
<b>3</b>					
31	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1018-01				
2.3		poz.17	m <sup>2</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
32	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapet zewnętrzny	m <sup>2</sup>		
d.1.	0514-02				
2.3		0.35*1.0	m <sup>2</sup>	0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
33	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - anal. parapet wewnętrzny	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2805-05				
2.3		0.3*1.0	m <sup>2</sup>	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
34	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1203-01				
2.3		1.0*2.05	m <sup>2</sup>	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
<b>1.2.</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>4</b>					
35	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
2.4		poz.19	m <sup>2</sup>	9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
36	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2805-05				
2.4		poz.35	m <sup>2</sup>	9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
37	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
d.1.	202 2809-02				
2.4		4.37+2.54+3.34+1.18+0.20+1.36	m	12.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.99</b>
<b>1.2.</b>		<b>Malowanie</b>			
<b>5</b>					
38	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-01				
2.5		poz.26+poz.27	m <sup>2</sup>	50.95	
	lamperia	-2*(1.50+2.76)*1.55	m <sup>2</sup>	-13.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.74</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 2-02	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-09				
2.5	lamperia	2*(1.50+2.76)*1.55	m <sup>2</sup>	13.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.21</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	taśma miedziana	m	9.00	0.00	0.00
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	1.76	0.00	0.00
3.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.01	0.00	0.00
4.	drzwi stalowe pełne rozwierane techniczne z kompletem kalamek i sztyldów - typu OIT Hormann	kpl	1.00	0.00	0.00
5.	drzwi stalowe pełne rozwierane - antywłamaniowe - kl. A - typu DGM Hormann	kpl	3.00	0.00	0.00
6.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	5.67	0.00	0.00
7.	fluorokrzemian cynkowy	kg	4.17	0.00	0.00
8.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00
9.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.24	0.00	0.00
10.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	47.62	0.00	0.00
11.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	1.54	0.00	0.00
12.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	1.62	0.00	0.00
13.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	3.61	0.00	0.00
14.	klej winylowy	kg	21.64	0.00	0.00
15.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	33.62	0.00	0.00
16.	wykładzina podłogowa z PCV homogeniczna - typu GRANIT - Tarkett	m <sup>2</sup>	28.66	0.00	0.00
17.	wykładzina podłogowa z PCV homogeniczna - typu GRANIT SD - Tarkett	m <sup>2</sup>	10.66	0.00	0.00
18.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m <sup>2</sup>	0.45	0.00	0.00
19.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	0.72	0.00	0.00
20.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.96	0.00	0.00
21.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.31	0.00	0.00
22.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	59.28	0.00	0.00
23.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.05	0.00	0.00
24.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.42	0.00	0.00
25.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.17	0.00	0.00
26.	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	53.63	0.00	0.00
27.	Gips szpachlowy na podłożach mineralnych	kg	213.96	0.00	0.00
28.	Ceresit CN 72 - sucha mieszanka	kg	187.67	0.00	0.00
29.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	10.12	0.00	0.00
30.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.08	0.00	0.00
31.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	10.66	0.00	0.00
32.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.11	0.00	0.00
33.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2.34	0.00	0.00
34.	płytki kamionkowe GRES - szlachetny	m <sup>2</sup>	1.75	0.00	0.00
35.	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	10.61	0.00	0.00
36.	zaprawa klejowa "Ceresit" - sucha mieszanka	kg	80.66	0.00	0.00
37.	zaprawa do spoinowania - Ceresit CE33 - kolorowa	kg	3.53	0.00	0.00
38.	otulina PUR o śr. 80 mm i gr. 30 mm	m	7.14	0.00	0.00
39.	taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m	szt.	0.48	0.00	0.00
40.	materiały pomocnicze	zł			0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.09	0.00	0.00
2.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	1.75	0.00	0.00
3.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	1.35	0.00	0.00
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	8.48	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	1.39	0.00	0.00
6.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.46	0.00	0.00
7.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0.20	0.00	0.00
8.	frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	2.28	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł