

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Pomieszczenia 212-212A</b>			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	25,8	m <sup>2</sup>	25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,800</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0354-09	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-06	17,6	m <sup>2</sup>	17,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,600</b>
4	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-01	17,6	m <sup>2</sup>	17,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,600</b>
5	KNR AT-44	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
d.1	0301-01	Krotność = 4 1,2	m belki	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
6	KNR-W 2-02	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> osadzone w ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	1211-02	Krotność = 4 1,35	m <sup>2</sup>	1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,350</b>
7		Drzwi stalowe pełne klasy odporności nie niższej niż RC 4 określone w Polskiej Normie PN-EN1627	m <sup>2</sup>		
d.1	wycena indywidualna	Krotność = 2 1,845	m <sup>2</sup>	1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
8		wymiana instalacji elektrycznej układanej podtynkowo + osprzęt	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	- ułożenie przewodów 4 żyłowych 4x1,5 mm <sup>2</sup> ok. 20 mb, - ułożenie przewodów 3 żyłowych 3x2,5 mm <sup>2</sup> ok.20 mb, - montaż 2 podwójnych włączników, - montaż 8 podwójnych gniazd wtykowych)	kpl.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9		ułożenie podtynkowo kabla sieciowego kat. 6 - ok. 20 mb	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0716-01	35,2	m <sup>2</sup>	35,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,200</b>
11	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	Krotność = 2 96,14	m <sup>2</sup>	96,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,140</b>
12	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	Krotność = 2 25,8	m <sup>2</sup>	25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,800</b>
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	121,74	m <sup>2</sup>	121,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,740</b>
14	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych sufitowych 2x36W	szt.		
d.1	0512-01	6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
15	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0417-01	25,8	m <sup>2</sup>	25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,800</b>
16	KNP 02	Wykładziny rulonowe z filcu igłowanego gr. 7 mm klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1119-03.05	25,8	m <sup>2</sup>	25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,800</b>
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	3	m <sup>3</sup>	3,000	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
18	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie 216</b>			
19	KNR-W 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,550</b>
20	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 61,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,400</b>
22	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 61,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,400</b>
23	KNR BC-02 d.2 0417-01	Wylewka samopoziomująca ASO-FS10 o gr.10 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych 15,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,500</b>
24	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1,845	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
25	KNP 02 d.2 1119-03.05	Wykładziny rulonowe z filcu igłowanego gr. 7 mm klejone do podłoża w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 15,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,500</b>
<b>3</b>		<b>Dokumentacja powykonawcza</b>			
26	d.3 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	listwy maskujące	m	4,7048		
2.	drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>	1,8450		
3.	drzwi stalowe pełne klasy odporności nie niższej niż RC 4 100/205 określone w Polskiej Normie PN-EN1627 (do kancelarii tajnych i kryptograficznych) z samozamykaczem, elektrozworą, kontaktronem, wizerem, zamkiem kluczowym, zamkiem szyfrowym	kg	295,2000		
4.	kraty stalowe otwierane	kg	124,2000		
5.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1,4080		
6.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	1,4080		
7.	silikon	kg	0,1845		
8.	pianka poliuretanowa	kg	0,6273		
9.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,2646		
10.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,2808		
11.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	50,5466		
12.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,9363		
13.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1830		
14.	gips budowlany szpachlowy	kg	1 203,6876		
15.	cegła budowlana pełna	szt.	1 631,5200		
16.	nadproże prefabrykowane typu "L" KONBET	szt.	4,0637		
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,1690		
18.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,0216		
19.	zaprawa	m <sup>3</sup>	1,4784		
20.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,2358		
21.	woda	m <sup>3</sup>	0,7836		
22.	oprawy świetłówkowe sufitowe	szt.	6,0000		
23.	klosze ze szkła organicznego	szt.	6,0000		
24.	świetlówki	szt.	24,9600		
25.	ułożenie kabla sieciowego kat. 6	m	1,0400		
26.	kołki rozporowe	szt.	9,2250		
27.	ASO-Unigrunt K - środek gruntujący	kg	1,9824		
28.	ASO-FS10 - masa samopoziomująca	kg	586,8730		
29.	wykładzina rulonowa dywanowa	m <sup>2</sup>	42,9520		
30.	przewód 4 żyłowy 4x1,5 mm <sup>2</sup> ok. 20 mb, przewód 3 żyłowy 3x2,5 mm <sup>2</sup> ok.20 mb, 2 podwójne włączniki 8 podwójnych gniazd wtykowych	kpl.	1,0000		
31.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**REMONT POMIESZCZEŃ PRZEZNACZONYCH NA KANCELARIĘ KRYPTOGRAFICZNĄ  
– GDYNIA, UL. DICKMANA 62**

**I. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST:**

1. Prace budowlane i elektryczne:

- zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych,
- wykucie z muru ościeżnic drzwiowych,
- rozebranie ścianek z gazobetonu,
- murowanie ścian,
- ułożenie instalacji elektrycznej podtynkowo,
- tynkowanie ścian,
- wykonanie gładzi gipsowych,
- osadzenie stolarki drzwiowej,
- osadzenie krat w oknach
- demontaż i ponowny montaż grzejników stalowych,
- demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego (gniazd wtykowych i włączników)
- demontaż i montaż lamp sufitowych
- dwukrotne malowanie ścian i sufitu,
- wykonanie posadzek samopoziomujących,
- wklejenie wykładziny z filcu igłowanego.

2. Dokumentacja powykonawcza.

szczegółowo określony w przedmiarze robót.

**II. MATERIAŁY:**

2 pary drzwi stalowych, pełnych, klasy odporności nie niższej niż RC4 100/205, określone w Polskiej Normie PN-EN1627 (do kancelarii tajnych i kryptograficznych) z samozamykaczem, wyposażone w zamek szyfrowy, zamek kluczowy, wizjer, elektrozworowę i kontaktron.

Wszystkie zakupione przez Wykonawcę materiały powinny odpowiadać Normom Krajowym lub Europejskim, posiadać atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania.

Materiały powinny być transportowane i przechowywane w sposób nie zmniejszających ich wartości i właściwości użytkowych. Miejsca czasowego składowania materiałów powinny być zlokalizowane w obrębie terenu budowy w miejscach uzgodnionych z przedstawicielem Zamawiającego.

**III. WYWÓZ I UNIESZKODLIWIENIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI:**

Wykonawca we własnym zakresie dokona wywiezienia i unieszkodliwienia wszystkich odpadów oraz przedstawi dokumenty potwierdzające właściwe ich zagospodarowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami regulującymi zasady zagospodarowania odpadów.

**IV. WYKONANIE ROBÓT:**

1. W trakcie prowadzenia robót Wykonawca zobowiązany jest na żądanie przedstawiciela Zamawiającego okazać Certyfikaty lub deklaracje zgodności na wszystkie zastosowane przez Wykonawcę materiały.