
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Pomieszczenia - budynek D WEiA
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. J.U. Sobieskiego 7
INWESTOR : Politechnika Gdańska Centrum Morskich Technologii Militarnych w porozumieniu z Wydziałem Elektro-
techniki i Automatyki PG
ADRES INWESTORA : Gdańsk - Wrzeszcz ul. Narutowicza 11/12
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Choińska
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie magazynowe			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 d.1 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu 2,05*2	m ²		
			m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
3	KNR-W 2-02 d.1 1027-02	Drzwi zewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe bez nasświetli antywłamaniowe z certyfikatem kompletne, z klamkami, sztykami, z 3 zawiasami, z wkładką patentową klasy C 2,05*1,0	m ²		
			m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
4	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2,05*2+1,0	m		
			m	5,100	
				RAZEM	5,100
2		Pomieszczenie konserwatora			
5	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,8*2,05	m ²		
			m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
7	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe (2*2,05+0,9)*0,1	m ²		
			m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
8	KNR 4-04 d.2 0504-06	Rozebrawanie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 3,42*2,03	m ²		
			m ²	6,943	
				RAZEM	6,943
9	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3,42*2,03	m ²		
			m ²	6,943	
				RAZEM	6,943
10	KNR 4-01 d.2 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejsc.		
		2	miejsc.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR-W 3 d.2 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie 3,31*2,24+0,24*1,0	m ²		
			m ²	7,654	
				RAZEM	7,654
12	KNR-W 2-02 d.2 1126-01	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP grubości 0.5 mm 3,42*2,03	m ²		
			m ²	6,943	
				RAZEM	6,943
13	KNR 4-01 d.2 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 2,21*1,18	m ²		
			m ²	2,608	
				RAZEM	2,608
14	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,21*1,18	m ²		
			m ²	2,608	
				RAZEM	2,608
15	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2,21	m		
			m	2,210	
				RAZEM	2,210
16	KNR 2-02 d.2 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. 2,21*1,18	m ²		
			m ²	2,608	
				RAZEM	2,608
17	KNNR 3 d.2 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,21*2,03*2	m ²	8,973	
				RAZEM	8,973
18	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,42*2,03	m ²		
			m ²	6,943	
				RAZEM	6,943
19	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*(3,42+2,03)*1,55 -0,45*0,9-1,13*2,33+1,13*2*0,2+2,33*0,2+(3,15-1,6)* 3,42+2,15*3,2-1,0*2,05	m ²		
			m ²	24,906	
				RAZEM	24,906
20	KNNR 3 d.2 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem 2*(3,42+2,03)*1,6 -1,6*0,9-0,5*2,33+0,5*0,2*2+3,42*1,6	m ²		
			m ²	20,507	
				RAZEM	20,507
21	KNR 4-01 d.2 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-02 d.2 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 0,8*10	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR 4-01 d.2 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1,1*2+3,0*2	m		
			m	8,200	
				RAZEM	8,200
24	KNR 4-01 d.2 1211-02 analogia	Oczyszczenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 2,33*1,63	m ²		
			m ²	3,798	
				RAZEM	3,798
25	KNR 4-01 d.2 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 2,33*1,63	m ²		
			m ²	3,798	
				RAZEM	3,798
3		Sanitariat na parterze			
26	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-01 d.3 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu 2,05*2	m ²		
			m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
28	KNR-W 2-02 d.3 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką nawiewną 0,8*2,05	m ²		
			m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
30	KNR AL-01 d.3 0304-06 analogia	samozamykacz do drzwi - montaż i koszt samozamykacza 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (3,31+0,28+2,25+1,0)*1,52	m ²		
			m ²	10,397	
				RAZEM	10,397
32	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 1,06*1,52	m ²		
			m ²	1,611	
				RAZEM	1,611
33	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3,31+2,24+0,28)*3,2-0,9*2,05	m ²		
			m ²	16,811	
				RAZEM	16,811

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 3,31*2,25+0,28*1,0	m ² m ²	 7,728	
				RAZEM	7,728
35	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (3,31*2+2,25*2+0,28)*3,2-0,8*2,0	m ² m ²	 34,880	
				RAZEM	34,880
36	KNR 2-02 d.3 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20*30 cm (3,31*2+2,25*2+0,28)*3,20-0,8*2,0	m ² m ²	 34,880	
				RAZEM	34,880
37	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa 7,728	m ² m ²	 7,728	
				RAZEM	7,728
38	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,31*2,24	m ² m ²	 7,414	
				RAZEM	7,414
39	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoże posadzki 3,31*2,25	m ³ m ³	 7,448	
				RAZEM	7,448
40	KNNR 8 d.3 0222-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm w posadzce i na ścianach 3,5+1,5+2,4+1,10+0,7+0,6+0,5*2+0,4+0,6+0,5+1,4+0,5+0,55	m m	 14,750	
				RAZEM	14,750
41	KNNR 8 d.3 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie 1,67+2,0+1,52	m m	 5,190	
				RAZEM	5,190
42	KNNR 8 d.3 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNNR 8 d.3 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej naściennej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR 4-02 d.3 0131-03	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 4-02 d.3 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNPnRPDE d.3 22-52c	Demontaż lustra 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNPnRPDE d.3 22-53c	Montaż lustra 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49	d.3 kalk. własna	Koszt lustra o wymiarach 60x80cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR AT-27 d.3 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
51	KNNR 4 d.3 0201-03	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 100 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków uszczelnione zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
52	KNNR 4 d.3 0201-01	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków uszczelnione zaprawą cementową 1,5+2,5+1,0+0,7	m m	5,700	
				RAZEM	5,700
53	KNNR 4 d.3 0209-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
54	KNNR 4 d.3 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNNR 4 d.3 0229-04	Zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej na ścianie dł 80cm kompletne z syfonem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNNR 4 d.3 0231-02	Wanny ze stali nierdzewnej kwasoodpornej dł. 1700 mm, szer 70cm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 4 d.3 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNNR 4 d.3 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 4 d.3 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNNR 4 d.3 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm (zlew, wanna, pralka) 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
62	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3,31*2,24*0,1	m ³ m ³	0,741	
				RAZEM	0,741
63	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3,31*2,24+0,24*1,0+(3,31*2+2,24*2)*0,1	m ² m ²	8,764	
				RAZEM	8,764
64	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3,31*2,24+0,24*1,0	m ² m ²	7,654	
				RAZEM	7,654
65	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - spadek do kratki w posadzce Krotność = 5 3,31*2,24+0,24*1,0	m ² m ²	7,654	
				RAZEM	7,654
66	KNR 0-39 d.3 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ... i ... ręcznie	m ² m ²	7,654	
				RAZEM	7,654
67	KNR 0-39 d.3 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 7,654	m ² m ²	7,654	
				RAZEM	7,654

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 0-39 d.3 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą. ...; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny (3,31+2,24)*2*0,2	m ² m ²	2,220	
				RAZEM	2,220
69	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3,31*2,24+0,24*1,0	m ² m ²	7,654	
				RAZEM	7,654
70	kalk. własna d.3	Montaż drążka ze stali nierdzewnej fi 50mm do zawieszania osłon wokół brodzika dł 0,8m+0,8m mocowanego do ścian i sufitu 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR-W 2-02 d.3 1219-06	Wieszak ze stali nierdzewnej umocowany na ścianie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	NNRNKB d.3 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 3,2+2,05*2+1,0	m m	8,300	
				RAZEM	8,300
73	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR-W 2-02 d.3 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Okna na piętrze			
75	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1,25*1,44*27	m ² m ²	48,600	
				RAZEM	48,600
76	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1,6*2,8*2	m ² m ²	8,960	
				RAZEM	8,960
77	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2,8*13+1,5)*0,15	m ² m ²	5,685	
				RAZEM	5,685
78	KNR-W 2-02 d.4 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 37,9*0,12	m ² m ²	4,548	
				RAZEM	4,548
79	KNR-W 2-02 d.4 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (2,8*13+1,5)*0,25	m ² m ²	9,475	
				RAZEM	9,475
80	NNRNKB d.4 202 0836-01	(z.II) Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szerokości 25 cm o powierzchni ponad 3 m ² wykonywane ręcznie (2*1,25+1,44)*27*0,1	m ² m ²	10,638	
				RAZEM	10,638
81	KNR-W 2-02 d.4 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² - rozwierano- uchylne, wsp przenikania ciepła U=1,1W/m ² *K 1,25*1,44*23	m ² m ²	41,400	
				RAZEM	41,400
82	kalk. własna d.4	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² - rozwierano-uchylne, o odporności na włamanie klasa WK3 - szyba P5A 1,44*13*0,2	m ² m ²	3,744	
				RAZEM	3,744
83	kalk. własna d.4	Uszczelnienie okien, zabudowa słupka pomiędzy oknami z profili aluminiowych 13	kpl. kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
5		Wywiezienie gruzu			
84	KNR-W 4-01 d.5 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,0 \cdot 0,8 \cdot 0,05 \cdot 3 + 3,42 \cdot 2,03 \cdot 0,01 + 2,21 \cdot 1,18 \cdot 0,02 + [(3,31 + 2,24) \cdot 2 - 0,8] \cdot 1,52 \cdot 0,015 + 3,31 \cdot 2,24 \cdot 0,08 + 0,5 + 1,25 \cdot 1,44 \cdot 27 \cdot 0,05$	m ³	4,120	
				RAZEM	4,120
85	KNR-W 4-01 d.5 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następnny 1 km Krotność = 13 4,12	m ³		
			m ³	4,120	
				RAZEM	4,120