
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45000000-7 Roboty budowlane
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421131-1 Instalowanie drzwi
45410000-4 Tynkowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KUCHNI WŁAŚCIWEJ I PRZYLEGLYCH POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH W STOŁÓWCE
WOJSKOWEJ NR 11 W BUFYNKU NR 8 PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 103/105 W WARSZAWIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Żwirki i Wigury 103/105, Warszawa
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063
ADRES INWESTORA : 00-909 Warszawa ul. Banacha 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr CIELECKI
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	43

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST-1	451, 454	ROBOTY BUDOWLANE			
1	d.1	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,95*1,35 <okno kuchnia> 1,90*1,35 <okno magazyn>	m ² m ² m ²	 2,63 2,57	
					RAZEM	5,20
2	d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
3	d.1	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 6*2 <po zdemontowanych okapach>	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
4	d.1	kalk. własna	Demontaż obudowy rur instalacji c.o. z blachy 2,60+5,70+9,91+2,30	m m	 20,51	
					RAZEM	20,51
5	d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 24,41*2,00 <kuchnia> 38,31*2,00+2,00*1,80 <kuchnia> 17,88*2,00 <magazyn przykuchenny> 0,62*2,00*4 <pasy w ościeżach między pomieszczeniami> 0,10*2,00*2*3 <pasy w ościeżach drzwiowych> -(1,10+1,10+1,11+0,94+0,90)*2,00 <otwory drzwiowe>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48,82 80,22 35,76 4,96 1,20 -10,30	
					RAZEM	160,66
6	d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach (usunięcie pozostałości kleju po okładzinie ceramicznej) poz.5	m ² m ²	 160,66	
					RAZEM	160,66
7	d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 32,17 <kuchnia> 57,24 <kuchnia> 15,21 <magazyn przykuchenny>	m ² m ² m ² m ²	 32,17 57,24 15,21	
					RAZEM	104,62
8	d.1	KNR 4-04 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 25 cm - rozbiórka posadzki betonowej [przyjęto gr. 25cm] poz.7*0,25	m ³ m ³	 26,16	
					RAZEM	26,16
9	d.1	KNR 2-31 0802-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.7	m ² m ²	 104,62	
					RAZEM	104,62
10	d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <powierzchnia powyżej okładziny z płytek> 24,41*1,20 <kuchnia> 38,31*1,20 <kuchnia> 17,88*1,20 <magazyn przykuchenny> A (obliczenia pomocnicze) <powierzchnia ościeży okiennych> (0,65*2+0,75*2)*0,50*9 (1,91*2+1,35*2)*0,50*3 B (obliczenia pomocnicze) poz.10A <pow. ścian> poz.10B <pow. ościeży>	m ² m ² m ²	 29,29 45,97 21,46 ===== 96,72 12,60 9,78 ===== 22,38 96,72 22,38	
					RAZEM	119,10
11	d.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 32,17+0,40*5,70*2*8 <kuchnia - sufit z uwzględnieniem żeber stropowych>	m ²	 68,65	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			57,24+0,40*9,91*2*8 <kuchnia - sufit z uwzględnieniem żeber stropowych> 15,21+0,40*2,29*2*8 <magazyn przykuchenny> A (obliczenia pomocnicze) poz.11A	m ²	120,66 29,87 ===== 219,18 219,18	
					RAZEM	219,18
12	d.1	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.5*0,01+poz.6*0,02+poz.7*0,01+poz.8+poz.9*0,10+poz.10*0,01+12*0,01	m ³ m ³	 43,80	
					RAZEM	43,80
13	d.1	KNR-W 4-01 0714-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły (szpryc) - ściany poz.5 <pow. po skutych płytkach> poz.10A <pow. ścian> poz.10B <pow. ościeży>	m ² m ² m ²	 160,66 96,72 22,38	
					RAZEM	279,76
14	d.1	KNR-W 4-01 0714-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach poz.11A	m ² m ²	 219,18	
					RAZEM	219,18
15	d.1	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły - ściany poz.5 <pow. po skutych płytkach> poz.10A <pow. ścian>	m ² m ² m ²	 160,66 96,72	
					RAZEM	257,38
16	d.1	KNR-W 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm <powierzchnia ościeży okiennych> (0,65*2+0,75*2)*9 (1,91*2+1,35*2)*3	m m m	 25,20 19,56	
					RAZEM	44,76
17	d.1	KNR-W 4-01 0716-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach poz.11A	m ² m ²	 219,18	
					RAZEM	219,18
18	d.1	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5,70*2*8 <kuchnia - żebra stropowe> 9,91*2*8 <kuchnia - żebra stropowe> 2,29*2*8 <magazyn przykuchenny żebra stropowe> (0,65*2+0,75*2)*9+(1,91*2+1,35*2)*3 (2,30*2+1,11)*2+(2,30*2+0,94)*2+3,20*10	m m m m m	 91,20 158,56 36,64 44,76 54,50	
					RAZEM	385,66
19	ST-1 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych opaskami P.POŻ do klasy EI 120 15+5+12	szt szt	 32,00	
					RAZEM	32,00
20	d.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.7 <pow. posadzki>	m ² m ²	 104,62	
					RAZEM	104,62
21	d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.7 <pow. posadzki>	m ² m ²	 104,62	
					RAZEM	104,62
22	d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - pogrubienie warstwy o 7 cm Krotność = 7 poz.7 <pow. posadzki>	m ² m ²	 104,62	
					RAZEM	104,62
23	d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe poz.7*1,10 <z wywinięciem na ścianę pow. posadzki>	m ² m ²	 115,08	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	115,08
24	d.1	KNR-W 2-02 0608-03 analiza indywidualna	Wykonanie warstwy izolacji ze styropianu XPS 500 gr. 5cm poz.7 <pow. posadzki>	m ² m ²	 104,62	
					RAZEM	104,62
25	d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej poz.7*1,10 <z wywinięciem na ścianę pow. posadzki>	m ² m ²	 115,08	
					RAZEM	115,08
26	d.1	KNR-W 2-02 1101-07 analiza indywidualna	Wykonanie płyty betonowej gr 20 cm zbrojonego włóknami z polipropylenu (2,0 kg/m ³) poz.7*0,20 <pow. posadzki>	m ³ m ³	 20,92	
					RAZEM	20,92
27	d.1	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi. Siatka z pręta fi 6mm oczko 15x15 cm. 14mb/m ² posadzki, 1m=0,24kg poz.7*14*0,00024	t t	 0,35	
					RAZEM	0,35
28	d.1	kalk. własna	Wykonanie dylatacji obwodowej z taśmy piankowej 24,41 38,31 17,88	m m m m	 24,41 38,31 17,88	
					RAZEM	80,60
29	d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża poz.7 <pow. posadzki>	m ² m ²	 104,62	
					RAZEM	104,62
30	d.1	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - posadzka, (izolacja odporna na negatywne parcie wody) poz.7 <pow. posadzki>	m ² m ²	 104,62	
					RAZEM	104,62
31	d.1	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściana zewnętrzna, izolacja odporna na negatywne parcie wody) poz.5 <pow. po skutych płytkach>	m ² m ²	 160,66	
					RAZEM	160,66
32	d.1	KNR 0-29 0638-02 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej na styku posadzki ze ścianą i w naroża pionowych wewnętrznych poz.28 2,20*22	m m m	 80,60 48,40	
					RAZEM	129,00
33	d.1	KNR 0-12 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej (Rx3,5) poz.5 <pow. po skutych płytkach>	m ² m ²	 160,66	
					RAZEM	160,66
34	d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.7 <pow. podłogi>	m ² m ²	 104,62	
					RAZEM	104,62
35	d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.10A <pow. ścian powyżej płytek ceramicznych> poz.10B <pow. ościeży>	m ² m ² m ²	 96,72 22,38	
					RAZEM	119,10
36	d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.11A <strop>	m ² m ²	 219,18	
					RAZEM	219,18

Lp.	Nr spec . techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1		NNRNKB 202 1134- 02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²		
			poz.10A <pow. ścian powyżej płytek ceramicznych> poz.10B <pow. ościeży>	m ² m ²	96,72 22,38	
					RAZEM	119,10
38 d.1		KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			poz.11A <strop> poz.10A <pow. ścian powyżej płytek ceramicznych> poz.10B <pow. ościeży>	m ² m ² m ²	219,18 96,72 22,38	
					RAZEM	338,28
39 d.1		KNNR 7 0507-04 kalk. własna	Obsadzenie narożników aluminiowych osłaniających	m		
			2,20*21	m	46,20	
					RAZEM	46,20
40 d.1		KNNR 7 0507-04 analogia	Obsadzenie listwy narożnikowej na styku ściany z podłogą	m		
			24,41 38,31 17,88	m m m	24,41 38,31 17,88	
					RAZEM	80,60
41 d.1		kalk. własna	Wykonanie nowej zabudowy rur instalacyjnych z blachy nierdzewnej kwa- soodpornej (2,60+6,16+9,91+2,29)*1,50	m ²		
				m ²	31,44	
					RAZEM	31,44
42 d.1		KNR-W 2- 02 1018-02	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej PCV	m ²		
			poz.1	m ²	5,20	
					RAZEM	5,20
43 d.1		kalk. własna	Montaż nawietrzników w oknach	szt		
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00