

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń PDOZ w budynku Komendy Powiatowej Policji w Kędzierzynie-Koźlu
ADRES INWESTYCJI : 47-224 Kędzierzyn-Koźle, ul. Wojska Polskiego 18
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Opolu
ADRES INWESTORA : ul. Korfańskiego 2, 45-077 Opole
WYKONAWCA ROBÓT : //
ADRES WYKONAWCY : //
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Reinhold Kalus
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Andrzej Januszewski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 04.03.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.03.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń dla osób zatrzymanych wraz z zapleczem sanitarnym OBMIAR					
1		Roboty budowlane rozbiórkowo - montażowe			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1<pom.16> 1<pom.17>	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0320-04 z. sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki 4	gniazd. gniazd.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,4*0,3*2,65<pom.0.3>	m ³ m ³	 0,318	
				RAZEM	0,318
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,38*2,65<pom.0.1;0.3>	m ² m ²	 6,307	
				RAZEM	6,307
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,5+1,2+1,1+1,3)*2,65<pom.16,17>	m ² m ²	 13,515	
				RAZEM	13,515
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0341-03 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- dla poszerzenia otworów drzwiowych 2,05*4	m m	 8,200	
				RAZEM	8,200
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 2*[(4,3+1,3+1,0)]*2,65	m ² m ²	 34,980	
				RAZEM	34,980
9 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4,17<pom.01> 2,29<pom.02> 3,16<pom.03> 24,43<pom.04> 11,99<pom.05> 1,22<pom.11> 6,18<pom.14> 2,47<pom.15> 5,77<pom.16> 5,70<pom.17> 7,99<pom.18> 3,23<pom.19>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,170 2,290 3,160 24,430 11,990 1,220 6,180 2,470 5,770 5,700 7,990 3,230	
				RAZEM	78,600
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km poz.3 6,30*0,06*1,4 poz.5*0,12 poz.8*0,02 poz.9*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,318 0,529 1,622 0,700 1,572	
				RAZEM	4,741
11 d.1.1	cennik MSO	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko poz.10	t t	 4,741	
				RAZEM	4,741
1.2		Roboty wykończeniowe			
12 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1,35*2,65*0,52 (1,7+2,0)*2,65*0,25 (1,20+2*0,9)*2,65*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,860 2,451 0,954	
				RAZEM	5,265

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - po skutych płytkach ściennych poz.8 (1,35*2+0,52)*2,65 2*(1,7+2,0)*2,65 2*(1,20+2*0,9)*2,65	m ² m ² m ² m ²	 34,980 8,533 19,610 15,900	
				RAZEM	79,023
14 d.1.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.9	m ² m ²	 78,600	
				RAZEM	78,600
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.9	m ² m ²	 78,600	
				RAZEM	78,600
16 d.1.2	KNR 0-14 2010-11 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. 2,06*2,65-0,8*2,0<pom.14>	m ² m ²	 3,859	
				RAZEM	3,859
17 d.1.2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (2*0,25+0,6+0,25)*2,65	m ² m ²	 3,578	
				RAZEM	3,578
18 d.1.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe (0,8*2,0)*4 (0,9*2,0)*1	m ² m ² m ²	 6,400 1,800	
				RAZEM	8,200
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe (0,8*2,0)*3 (0,9*2,0)*1	m ² m ² m ²	 4,800 1,800	
				RAZEM	6,600
20 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- z kratką wentylacyjną (0,8*2,0)*1	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
21 d.1.2	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Drzwi systemowe z płyty HPL do kabin sanitarnych (0,8*0,8)*8	m ² m ²	 5,120	
				RAZEM	5,120
22 d.1.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie (0,9*2,1)<drzwi D4>	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890
23 d.1.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia (0,9*2,1)<drzwi D5>	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890
24 d.1.2	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia (0,9*2,1)<drzwi Dz>	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890
25 d.1.2	KNR 2-02 1211-05 kalk. własna	Kraty otwierane odchylnie stalowe siatkowe o powierzchni do 2 m2 0,90*2,10	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890
26 d.1.2	KNR 2-02 1210-03 kalk. własna	Kraty stałe stalowe siatkowe z drzwiami osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 2,59*2,65	m ² m ²	 6,864	
				RAZEM	6,864
27 d.1.2	KNR-W 2-02 1210-02 kalk. własna	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,50*0,90)*2<pom.16;17>	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
28 d.1.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe 2*(1,2+2,06)*2,0<pom. 15> (4,3*2+1,33*2+0,9*4)*2,0-0,8*2,0<pom. 16> (4,3*2+1,33*2+0,9*4)*2,0-0,8*2,0<pom. 17> 2,86*1,50<pom. 18>	m ² m ² m ² m ²	 13,040 28,120 28,120 4,290	
				RAZEM	73,570
29 d.1.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (2*1,0+1,3)*2,0<pom. 16> (2*1,0+1,3)*2,0<pom. 17>	m ² m ² m ²	 6,600 6,600	
				RAZEM	13,200
30 d.1.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 40 cm - na klej poz.28	m ² m ²	 73,570	
				RAZEM	73,570
31 d.1.2	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w po- mieszczeniach o pow. do 8 m2 (2,0*2+0,8)*2+2,0*8	m m	 25,600	
				RAZEM	25,600
32 d.1.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 4,74<pom.0.2> 16,52<pom.0.4>	m ² m ² m ²	 4,740 16,520	
				RAZEM	21,260
33 d.1.2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w pły- nie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.32	m ² m ²	 21,260	
				RAZEM	21,260
34 d.1.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wyko- nywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej w natryskach (1,3*1,3)*3	m ² m ²	 5,070	
				RAZEM	5,070
35 d.1.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 4,17<pom.01> 2,29<pom.02> 3,16<pom.03> 24,43<pom.04> 11,99<pom.05> 1,22<pom.11> 6,18<pom.14> 2,47<pom.15> 5,77<pom.16> 5,70<pom.17> 7,99<pom.18> 3,23<pom.19>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,170 2,290 3,160 24,430 11,990 1,220 6,180 2,470 5,770 5,700 7,990 3,230	
				RAZEM	78,600
36 d.1.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (1,36+0,68+1,91)<pom.01> 2*(1,36+1,91)<pom.02> (2*1,22+2,59)<pom.03> 2*(16,8+1,45)<pom.04> 2*(2,78+4,32)<pom.05> 2*(0,80+1,45)<pom.11> 2*(3,00+2,06)<pom.14> 2*(1,20+2,06)<pom.15> 2*(1,04+2,07+2,86*1,80)<pom.18> 2*(1,56+2,07)<pom.19>	m m m m m m m m m m m m	 3,950 6,540 5,030 36,500 14,200 4,500 10,120 6,520 16,516 7,260	
				RAZEM	111,136
37 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 4,17+2,29+3,16+24,43+11,99+11,66+11,92+11,79+11,66+11,92+1,22+11,95+ 14,58+6,18+2,47+5,77+5,70+7,99+3,23	m ² m ²	 164,080	
				RAZEM	164,080
38 d.1.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany (1,36+0,68+1,91)*2,65<pom.01> 2*(1,36+1,91)*2,40<pom.02> (2*1,22+2,59)*2,56<pom.03> 2*(16,8+1,45)*2,65<pom.04> 2*(2,78+4,32)*2,65<pom.05> 2*(2,70+4,32)*2,65<pom.06> 2*(2,76+4,32)*2,65<pom.07>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,468 15,696 12,877 96,725 37,630 37,206 37,524	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*(2,73+4,32)*2,65<pom.08> 2*(2,70+4,32)*2,65<pom.09> 2*(2,76+4,32)*2,65<pom.10> 2*(0,80+1,45)*2,65<pom.11> 2*(2,78+4,30)*2,65<pom.12> 2*(3,39+4,32)*2,65<pom.13> 2*(3,00+2,06)*2,65<pom.14> 2*(1,20+2,06)*2,65<pom.15> (4,3*2+1,33*2+0,9*4)*0,65<pom.16> (4,3*2+1,33*2+0,9*4)*0,65<pom.17> 2*(1,04+2,07+2,86*1,80)*2,65<pom.18> 2*(1,56+2,07)*2,65<pom.19>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	37,365 37,206 37,524 11,925 37,524 40,863 26,818 17,278 9,659 9,659 43,767 19,239	
				RAZEM	576,953
39	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	202 1134-01	poz.37	m ²	164,080	
				RAZEM	164,080
40	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	202 1134-02	poz.38	m ²	576,953	
				RAZEM	576,953
41	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	2011-04	poz.37	m ²	164,080	
				RAZEM	164,080
42	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	2011-02	poz.38	m ²	576,953	
				RAZEM	576,953
43	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.2	1204-01	poz.37	m ²	164,080	
				RAZEM	164,080
44	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.2	1204-02	poz.38	m ²	576,953	
				RAZEM	576,953
45	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.1.2	1215-04	(1,12*1,30)*7 (0,82*1,1)*2	m ² m ²	10,192 1,804	
				RAZEM	11,996
46	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek gresowych	m ²		
d.1.2	1215-08	poz.43	m ²	164,080	
				RAZEM	164,080
47	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.2	1212-05	(0,58*1,10)*4<w oknie>	m ²	2,552	
				RAZEM	2,552
48	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1.2	1212-19	(0,23*5)*2 (0,23*9)*10	m ² m ²	2,300 20,700	
				RAZEM	23,000
49	kalk. własna	Dostawa i montaż aluminiowych listew progowych	szt.		
d.1.2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3		Wypożyczenie			
50	KNR-W 2-17	Nagrzewnice ramowe typ W i Pk jednorzędowe o wielkości 3-4 (powierzchnia grzejna do 4.95 m2) - obiekty modernizowane	szt.		
d.1.3	0320-02 z.o. 3.3. 9902 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	kalk. własna	Dostawa i montaż stołu 60x90x90 cm (szer./głęb./wys.);	szt.		
d.1.3		2<pom.07>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	kalk. własna	Dostawa i montaż taboretów 30x40 cm	szt.		
d.1.3		2<pom 07>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki	szt.		
d.1.3		2<pom 03>	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż pryczy węziennych	szt.	RAZEM	2,000
		2<pom 06>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI TYP RC4 DO POMIESZCZENIA ARCHIWUM (pom. nr 13)			
55	KNR 2-02 d.2 1017-02 analogia	DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH TYP RC4 DO POMIESZCZENIA ARCHIWUM Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 2,10*1,05	m ²		
			m ²	2,205	
				RAZEM	2,205
56	KNR 2-02 d.2 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe antywłamaniowe dwukrotnie malowane na budowie FD25/16 specjalne do drzwi wzmocnione antywłamaniowe 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 4-01 d.2 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 1,10+2,10+2,10	m		
			m	5,300	
				RAZEM	5,300
59	KNR 4-01 d.2 0308-02	Naprawienie uszkodzonych miejsc w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,30*0,25*0,25*2	m ³		
			m ³	0,038	
				RAZEM	0,038
61	KNR 4-01 d.2 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm 1,20*2	m		
			m	2,400	
				RAZEM	2,400
62	KNR 4-01 d.2 0324-01 poz. 61	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 2,400	m		
			m	2,400	
				RAZEM	2,400