

---

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

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262300-4 Betonowanie  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45262700-8 Przebudowa budynków  
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45410000-4 Tynkowanie  
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA IX PIĘTRZE BUDYNKU  
NR 1 KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI ZS. W RADOMIU NA POTRZEBY POŁĄCZENIA KORYTA-  
RZA OSTATNIEJ KONDYGNACJI

ADRES INWESTYCJI : UL. 11 LISTOPADA 37/59, 26-600 RADOM

INWESTOR : SKARB PAŃSTWA KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI Z/S W RADOMIU

ADRES INWESTORA : UL. 11 LISTOPADA 37/59, 26-600 RADOM

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA : 06.2018 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>451</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych płytą OSB i folią budowlaną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-02 d.1 1110-04 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB na legarach ułożonych krzyżowo	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0346-02 analogia	Wykucie gniazd dla belek stalowych	gniazd.		
		26	gniazd.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
4	d.1 kalk. własna	Wywiercenie otworów i montaż od środka szybu windowego/marek stalowych, wklejenie kotew i mocowanie marki do elementu żelbetowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 4-04 d.1 0306-01	Rozebranie schodów betonowych	m <sup>3</sup>		
		0.6*1.2	m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
7	KNR 4-04 d.1 0404-07 analogia	Demontaż ścian suchej zabudowy z płyty GK z wypełnieniem z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		12.2*2.6	m <sup>2</sup>	31.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.720</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0818-05 analogia	Demontaż wykończenia posadzki	m <sup>2</sup>		
		41.5	m <sup>2</sup>	41.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
9	KNR 4-01 d.1 0201-01	Stemplowanie stropu podlegającego rozbiórce	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	41.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
10	KNR 4-04 d.1 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych	m <sup>3</sup>		
		poz.8*0.22	m <sup>3</sup>	9.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.130</b>
11	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m <sup>3</sup>		
		(poz.5*0.9*2.0*0.1+poz.6+poz.7*0.12+poz.8*0.22+poz.39*0.1)*1.4	m <sup>3</sup>	22.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.879</b>
12	KNR 4-04 d.1 0102-03	Poszerzenie i wykucie otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
		(1.85+0.7+0.3)*0.25*2.5	m <sup>3</sup>	1.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.781</b>
<b>2</b>	<b>452, 453, 454</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>2.1</b>	<b>452, 453, 454</b>	<b>Strop</b>			
13	KNR 2-05 d.2. 0208-05 1	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
		(9*3.0+4*6.0)*30.7/1000	t	1.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.566</b>
14	KNR-W 4-01 d.2. 0314-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		9*3.0+4*6.0	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
15	KNR-W 4-01 d.2. 0206-04 1	Obetonowanie belek stalowych IPN 240 w otworach, beton C20/25	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.2. 0204-01 1	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS  40.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
17	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 1	Ułożenie styropianu EPS 100 I36 gr. 16 cm ( wypełnienie przestrzeni między belkami)  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
18	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
19	KNR-W 2-02 d.2. 1104-02 1 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka samopoziomująca  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
20	KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 1 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - posadzka samopoziomująca Krotność = 3 poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
21	KNR-W 2-02 d.2. 1105-01 1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
22	KNR-W 2-02 d.2. 1105-02 1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
23	KNR-W 2-02 d.2. 1123-02 1	Wykładzina heterogeniczna, gr. całkowita 3,05mm, waga 2850g/m2, antypoślizgowość R9, reakcja na ogień Bfls1, grupa ścieralności T, klasa użytkowa 34,  poz.16*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.880</b>
24	KNR-W 2-02 d.2. 0832-01 1	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
25	KNR-W 2-02 d.2. 0801-04 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
26	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbą lateksową zmywalną wraz z gruntowaniem ścian  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
<b>2.2</b>	<b>452, 453, 454</b>	<b>Ściany działowe</b>			
27	KNR AT-43 d.2. 0106-06 2	Ścianki działowe z płyt GKF z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym  (6.3*2+5.8+4.7+1.85*2)*3.2-0.9*2.0*4-1.3*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.360</b>
28	KNR AT-43 d.2. 0304-02 2	Wykonanie obudowy belek stalowych z twardej płyty gips-kartonowej gr. 15mm  5.7*0.76*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.328</b>
29	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbą lateksową zmywalną wraz z gruntowaniem ścian  poz.27*2+poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.048</b>
<b>2.3</b>	<b>452, 453, 454</b>	<b>Kłapy oddymiające</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	kalk. własna	Wykonanie konstrukcji stalowej z belek IPE 200 i IPN 220	kpl.		
d.2.	3	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 4-04	Wykucie otworu w stropie z płyt prefabrykowanych	m <sup>3</sup>		
d.2.	0305-01	1.0*1.0*0.1	m <sup>3</sup>	0.100	
3	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
32	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m <sup>2</sup>		
d.2.	0105-02	1.0*4*1.1	m <sup>2</sup>	4.400	
3				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
33	kalk. własna	Wycięcie otworu 100x100 cm w płytach panwiowych	m		
d.2.	3	4.0	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	0504-01	4.0*1.0+1.0*1.0*4	m <sup>2</sup>	8.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
35	kalk. własna	Dostawa i montaż klapy oddymiającej 100x100x35cm na postawie ze stali ocynkowanej, kłapa jednoskrzydłowa z napędem elektrycznym. Podstawa z blachy gr. 1,5-2mm, wypełnienie z wełny mineralnej, montaż co max. 25cm na kołki rozporowe M8 x 80mm, napęd elektryczny napięcie 24V, natężenie 1A, siła podnoszenia 800N	kpl.		
d.2.	3	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.4</b>	<b>452, 453, 454</b>	<b>Stolarka</b>			
36	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D1 - drzwi dwuskrzydłowe, dymoszczelne, aluminiowe, malowane proszkowo, wypełnienie ze szkła bezpiecznego, oba skrzydła otwierane, skrzydło czynne otwierane z klamki obustronnej, zamek podklamkowy, samozamykacz na skrzydle czynnym	szt		
d.2.	4	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D2 - drzwi jednoskrzydłowe pożarowej EI60, aluminiowe malowane proszkowo, pełne, wyposażone w klamkę oraz zamek podklamkowy, samozamykacz, kolor biały,	szt		
d.2.	4	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D3 - drzwi jednoskrzydłowe, aluminiowe malowane proszkowo, okleina dwustronna naturalna 1,5mm, kolor orzech, drzwi pełne, wyposażone w klamkę oraz zamek podklamkowy, samozamykacz	szt		
d.2.	4	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR-W 4-01	Demontaż stolarki	m <sup>2</sup>		
d.2.	0353-08	poz.40	m <sup>2</sup>	16.054	
4				<b>RAZEM</b>	<b>16.054</b>
40	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV współczynnik przenikania ciepła dla okna U = 0,9W/(m <sup>2</sup> K), szkło bezpieczne, EI60, rozwierne z samozamykaczem.	m <sup>2</sup>		
d.2.	4	2.32*1.73*4	m <sup>2</sup>	16.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.054</b>
41	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
d.2.	0708-03	(1.74*2+2.32)*4	m	23.200	
4				<b>RAZEM</b>	<b>23.200</b>
42	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	0830-01	(1.74*2+2.32)*4*0.5	m <sup>2</sup>	11.600	
4	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
43	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	1510-03	poz.42	m <sup>2</sup>	11.600	
4				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5	452, 453, 454	Pozostałe			
44	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 5	Dwukrotne malowanie farbą do betonu posadzki maszynowni wraz z gruntowa- niem  26.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.900</b>
45	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 5	Dwukrotne malowanie farbą lateksową zmywalną wraz z gruntowaniem ścian i sufitów w przestrzeni korytarza VIII piętra i w pomieszczeniach przebudowywa- nych IX piętra farbą lateksową 36.2*3.2+15.8+29.2*2.5+69.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  274.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.040</b>
46	KNR 4-01 d.2. 0354-11 5	Wykucie z muru podokienników  2.35*2	m  m	  4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
47	KNR 2-02 d.2. 0129-02 5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu gr 3cm  2.35*2	m  m	  4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
48	kalk. własna d.2. 5	Demontaż zabezpieczeń, uprzątnięcie terenu  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>