

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

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY PP W SZUMOWIE
ADRES INWESTYCJI : SZUMOWO UL. X X X LECIA 5
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : Białystok, ul. Sienkiewicza 65
: <<nazwa wykonawcy robót>>
: <<adres wykonawcy robót>>

OPRACOWAŁ : Jan Masalski, WZliR KWP w Białymstoku - budowlana
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2016 r

OPRACOWAŁ:

Data opracowania
15.09.2016 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT PP W SZUMOWIE						
1		POKOJE BIUROWE				
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki		m ²		
d.1	0504-07	2.71*3.48+3.48*2.85-1.3*0.62+1.17*0.94+3.58*1.16+2.42*4.76+2.58*4.76+1.16*1.74		m ²	49.614	
					RAZEM	49.614
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		m ²		
d.1	0504-03	1.62*1.12+2.61*1.74+0.82*1.74		m ²	7.783	
					RAZEM	7.783
3	KNR 4-01	Zerwanie cokolika z płytek ceramicznych		m		
d.1	0804-08	analogia		m	11.120	
		1.74*4+2.61*2+0.82*2-0.9*3			RAZEM	11.120
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		m ²		
d.1	0819-15	(1.62+1.12)*2*2.5-0.8*2.05		m ²	12.060	
					RAZEM	12.060
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm		m		
d.1	0702-02	2.97		m	2.970	
					RAZEM	2.970
6	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania		m ²		
d.1	0621-01	29.7*0.2		m ²	5.940	
					RAZEM	5.940
7	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu		m		
d.1	0705-08	2.97		m	2.970	
					RAZEM	2.970
8	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2		m ²		
d.1	202 1130-02	49.6+7.78		m ²	57.380	
					RAZEM	57.380
9	KNR 4-01	Poszerzenie otworów drzwiowych przez skucie tynku i muru o gr. do 4cm na ościeżach		m ²		
d.1	0347-09	analogia		m ²	11.600	
		(2*2.05+0.9)*0.15*6+0.43*(2*2.05+0.9)*2+0.28*(2*2.05+0.9)*2			RAZEM	11.600
10	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm		m		
d.1	0708-02	11.6		m	11.600	
					RAZEM	11.600
11	KNNR 3	Wykucie z muru drzwi o szer. skrzydła 80 cm i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych laminowanych o szer. skrzydła 90 cm z ościeżnicą regulowaną laminowaną. Mur z tynkiem gr. 15 cm. . Zamki i klamki metalowe z wkładką bębnekową. Wraz z montażem gumowego odboju drzwiowego.		m ²		
d.1	0702-05	analogia		m ²	7.200	
		-4 komplety 0.9*2.0*4			RAZEM	7.200
12	KNNR 3	Wykucie z muru drzwi o szer. skrzydła 80 cm i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych laminowanych o szer. skrzydła 90 cm z ościeżnicą regulowaną laminowaną. Mur z tynkiem gr. 28 cm. . Zamki i klamki metalowe z wkładką bębnekową. Wraz z montażem gumowego odboju drzwiowego.		m ²		
d.1	0702-05	analogia		m ²	3.600	
		-2 komplety 0.9*2.0*2			RAZEM	3.600
13	KNNR 3	Wykucie z muru drzwi o szer. skrzydła 80 cm i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych laminowanych o szer. skrzydła 90 cm z ościeżnicą regulowaną laminowaną. Mur z tynkiem gr. 45 cm. . Zamki i klamki metalowe z wkładką bębnekową. Wraz z montażem gumowego odboju drzwiowego.		m ²		
d.1	0702-05	analogia		m ²	1.800	
		-1 komplet 0.9*2.0*1			RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 3 d.1 0702-05 analogia	Wykucie z muru drzwi o szer. skrzydła 70 cm i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych łazienkowych z otworami wentylacyjnymi bez szklenia aminowanych o szer. skrzydła 80 cm z ościeżnicą regulowaną laminowaną. Mur z tynkiem gr. 15 cm. . Zamki i klamki metalowe . Wraz z montażem gumowego odboju drzwiowego. -1 komplet 0.9*2.0*1		m ²		
				m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
15	KNNR 3 d.1 0702-05 analogia	Wykucie z muru drzwi o szer. skrzydła 60 cm i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych laminowanych o szer. skrzydła 70 cm z ościeżnicą regulowaną laminowaną. Mur z tynkiem gr. 15 cm. . Zamki i klamki metalowe . Wraz z montażem gumowego odboju drzwiowego. -1 komplet 0.9*2.0*1		m ²		
				m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
16	KNNR 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych, ocieplanych antywłamaniowych klasy C -o szer. skrzydła 80 cm- 2 szt + gumowe odboje drzwiowe 0.9*2.0*2		m ²		
				m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
17	KNNR 3 d.1 0701-04	Wykucie z muru okna podawczego drewnianego i wstawienie okna typu FIX /nie otwierane/ z profili PCV szklonego pojedynczo szkłem antywłamaniowym klasy P4. Wymiar zewnętrzny 0,95 x 0,8 m 0.95*0.8		m ²		
				m ²	0.760	
					RAZEM	0.760
18	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolety z prowadnicami na oknie podawczym 0.95*0.8		m ²		
				m ²	0.760	
					RAZEM	0.760
19	KNR 4-01 d.1 0321-03 analogia	Obsadzenie podokiennika z płyty meblowej długości 1,05 m i szer 30 cmw z podajnikiem kasowym typu otwartego ze stali nierdzewnej ścianach z cegieł- pod oknem podawczym z profili PCV 1		szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
20	d.1 analiza indywidualna	Dostawa podokiennika z płyty meblowej długości 1,05 m i szerokości 30 cm z obsadzonym podajnikiem kasowym typu otwartego ze stali nierdzewnej /tzw. łódka podawcza umożliwiającą przekazanie dokumentu formatu A4/ 1		szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.71+3.48+2.85+3.48+1.17+0.94+3.58+1.16+4.76+2.42+4.76+2.58+1.16+1.74+2.61+1.74+0.82+1.72)*2*2.5+57.38		m ²		
				m ²	275.780	
					RAZEM	275.780
22	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome 57.38		m ²		
				m ²	57.380	
					RAZEM	57.380
23	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie pionowe 275.78-57.38		m ²		
				m ²	218.400	
					RAZEM	218.400
24	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 218.4		m ²		
				m ²	218.400	
					RAZEM	218.400
25	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 57.38		m ²		
				m ²	57.380	
					RAZEM	57.380
26	KNR 2-02 d.1 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania-pomieszczenie socjalne,serwerownia, magazynek (3.48+2.85+1.16+1.74+1.17+0.94)*2*2.5-0.9*2.05*2-0.8*2.05*1-0.26*0.7		m ²		
				m ²	51.188	
					RAZEM	51.188
27	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 57.38+(3.48+2.71+3.58+1.16+4.76+2.42+4.76+2.58+0.82+1.74+2.61+1.74)*2*1.5		m ²		
				m ²	154.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	154.460
28	KNR 4-01 d.1 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² (1.46*1.46*2+2.05*1.45)*1.5		m ²		
				m ²	10.854	
					RAZEM	10.854
29	KNR AT-31 d.1 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (2.71+3.48+3.58+1.16+4.76+2.42+4.76+2.58+2.61+1.74+0.82+1.74)*2*0.8-0.9*0.8*14		m ²		
				m ²	41.696	
					RAZEM	41.696
30	KNR AT-31 d.1 0505-03 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy żywiczny -wykonany ręcznie na ścianach 41.696		m ²		
				m ²	41.696	
					RAZEM	41.696
31	d.1 analiza indywidualna	Listwy odbojowe na ścianach z płyty wiórowej meblowej laminowanej szerokości 20 cm-obrzeża okleinowane 3.48*2+2.71+3.58*2+1.16*2+4.76*4+2.42+2.58+1.74*2+2.61+1.74*2+0.82*2-0.9*15		m		
				m	40.900	
					RAZEM	40.900
32	KNR-W 2- d.1 02 1111-04	Posadzki j z płytek typu gres barwiony w masie 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 57.38		m ²		
				m ²	57.380	
					RAZEM	57.380
33	KNR-W 2- d.1 02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (3.48+2.71+3.48+2.85+0.94+1.17+3.58+1.16+4.76+2.42+4.76+2.58+1.16+1.74+2.61+1.74+0.82+1.74)*2-0.9*15		m		
				m	73.900	
					RAZEM	73.900
34	d.1 analiza indywidualna	Montaż parapetów nakładanych z PCV na istniejących parapetach lastrikowych szerokości 26 cm 2*1.55+2.15+0.65+1.0*2		m		
				m	7.900	
					RAZEM	7.900
35	KNR 4-01 d.1 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (10+6+5+4+2)*0.6*0.14*2		m ²		
				m ²	4.536	
					RAZEM	4.536
36	KNR 4-01 d.1 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 4*2.5+2*2.42+2.58+2*2.0		m		
				m	21.420	
					RAZEM	21.420
37	KNR AT-22 d.1 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej 12.06		m ²		
				m ²	12.060	
					RAZEM	12.060
38	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż żaluzji okiennych pionowych z materiału trudnozapalnego 1.76*2.4+1.76*2.5+1.76*2.5+1.76*1.5*2		m ²		
				m ²	18.304	
					RAZEM	18.304
2		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I ICH ZADASZENIA ORAZ PLAFONU				
39	KNR 4-01 d.2 0533-02	Wymiana obóbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej powlekaonej 2*0.9+2.97*0.25		m ²		
				m ²	2.543	
					RAZEM	2.543
40	KNR 3 d.2 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) 0.9*2.97		m ²		
				m ²	2.673	
					RAZEM	2.673
41	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1.3*5.0+(1.3+5.0+1.3)*2.5		m ²		
				m ²	25.500	
					RAZEM	25.500
42	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchni pionowe (1.3+5.0+1.3)*2.5		m ²		
				m ²	19.000	
					RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 4-04 d.2 0504-03 analogia	Rozebranie okładziny schodów zewnętrznych z płytek ceramicznych 2.97*0.87+5*0.32*2.97+5.5*0.19*2.97+0.87*0.9+0.5*0.9*1.6*2		m ²		
				m ²	12.663	
					RAZEM	12.663
44	KNR-W 4- d.2 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.5*1.5*0.15		m ³		
				m ³	0.338	
					RAZEM	0.338
45	KNR 4-01 d.2 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego-wyrownanie stopni i podestu 1.5*1.5*0.15+5*2.97*0.05*0.3		m ³		
				m ³	0.560	
					RAZEM	0.560
46	KNR 2-02 d.2 1121-05	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek mrozoodpornych typu gres o antypoślizgowości min R10 układanych na klej o podwyższonej elastyczności, mrozoodporny metodą kombinowaną 12.663		m ²		
				m ²	12.663	
					RAZEM	12.663
47	KNR 2-02 d.2 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg 2*(0.87+1.6)		m		
				m	4.940	
					RAZEM	4.940
48	KNNR 3 d.2 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni 0.9*2.97		m ²		
				m ²	2.673	
					RAZEM	2.673
49	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż na elewacji na wys. 3,0 m napisu- /znak logo -POLICJA/ o wymiarach około 1,2 m x 0,6 m, świecącym własnym światłem (oświetlenie LED) wyposażonego w wyłącznik (automat) zmiwrzchowy (szczegóły według Księgi Standaryzacji komend i komisariatów Policji) wraz z wykonaniem zasilania dł. ok 10 m w listwie instalacyjnej Ln 25 x 16 1		szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
3		WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI				
50	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-wraz z kosztami utylizacji. 11*0.9*2.05*0.1+0.95*0.75*0.1+12.63*0.01+12.66*0.01+7.78*0.01+49.6*0.01+0.338*1.1		m ³		
				m ³	3.299	
					RAZEM	3.299
51	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km. Odległość wywozu oraz miejsce utylizacji każdy oferent ocenia indywidualnie. Krotność = 9 2.93		m ³		
				m ³	2.930	
					RAZEM	2.930
4		KONSERWACJA MASZTU				
52	KNR 5-06 d.4 0913-01	Czyszczenie i jednokrotne malowanie masztów antenowych stojących rurowych o wysokości 12 m 1		maszt.		
				maszt.	1.000	
					RAZEM	1.000
53	KNR 5-06 d.4 0906-03	Wykonanie(przygotowanie)odcinka lin stalowych na odciagi o śr. 8 mm 3*14+3*8		m		
				m	66.000	
					RAZEM	66.000
54	KNR 5-06 d.4 0912-01 poz. zast.	Wymiana odciagu na maszcie o wysokości 20 m przy średnicy liny 8 mm wraz z zaciskami i śrubami naciagowymi 6		odciąg		
				odciąg	6.000	
					RAZEM	6.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 38	POKOJE BIUROWE	0.00				0.00%
2	39 - 49	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I ICH ZADASZENIA ORAZ PLAFONU	0.00				0.00%
3	50 - 51	WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	0.00				0.00%
4	52 - 54	KONSERWACJA MASZTU	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł