

Jednostka Wojskowa 4352

ul. Nowowiejska 20, 11-500 Giżycko

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45232460-4 Roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek nr 1- Konserwacja pokrycia dachu z wymianą części konstrukcji dachu oraz konserwacja powłok malarskich z częściową wymianą okładzin ceramicznych i przyborów sanitarnych. Budynek nr 5- Konserwacja pomieszczeń II p. - naprawa podłóg, umywalni, malowanie.  
ADRES INWESTYCJI : Budynek nr 1 i 5 w Gołdapi JW. 4808  
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 4352 Giżycko  
ADRES INWESTORA : ul. Nowowiejska 20, 11-500 Giżycko  
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Jarosław Dudko, Marek Podsiad

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynek nr 1- Konserwacja pokrycia dachu z wymianą części konstrukcji dachu oraz konserwacja powłok malarskich z częścią wymianą okładzin ceramicznych i przyborów sanitarnych. Budynek nr 5- Konserwacja pomieszczeń II piętra polegająca na naprawie podłóg, umywalni, malowaniu wewnętrznym, na terenie JW. 4808 ul. Partyzantów 33 w Gołdapi</b>					
<b>1</b>		<b>Budynek nr 1</b>			
<b>1.1</b>		<b>Pokrycie dachowe</b>			
1.1.1	KNR 2-02 1610-0801	Rusztowania ramowe RR-1/30 przesuwne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe 40	kolum- na kolum- na	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40</b>
1.1.2	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie na dachu pomostów poziomych 91.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.8</b>
1.1.3	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie na dachu pomostów pochyłych 104.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.52</b>
1.1.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 19.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.2</b>
1.1.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 100% 159	m m	159.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159</b>
1.1.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 84	m m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84</b>
1.1.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku " 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130</b>
1.1.8	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm LUKARNY góra+boki +przód dołem 123.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.62</b>
1.1.9	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm KOMINY 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.5</b>
1.1.10	NNRNKB 0 202 0411-02	Przybicie deski czołowej o szerokości 0,10 m x 159 mb+0,20 m x159mb gr 318	m m	318.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>318</b>
1.1.11	NNRNKB 1 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm OKAP PO OBWODZIE 159mbx0,35 55.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.65</b>
1.1.12	KNR 2-02 2 0508-0502	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 18 cm 159	m m	159.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159</b>
1.1.13	KNNRS 9 3 0701-04	Analogia Lutowanie odcinkowe rynien z podnośnika koszowego hydraulicznego 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
1.1.14	KNR 13-12 4 0602-04	Wpusty dachowe z blachy stalowej 7	szt szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
1.1.15	KNR 2-02 5 0510-0502	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 20 cm 84	m m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84</b>
1.1.16	KNR 4-01 6 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpówka 1277.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1277.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>1277.19</b>
1.1.17	KNR 4-04 7 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, gąsiori 94.9	m m	94.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.9</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.1	KNR 4-01 8 0414-02	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25 mm 320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.000	 <b>RAZEM</b> <b>320</b>
1.1.1	KNR 4-01 9 0413-02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie 287	m m	 287.000	 <b>RAZEM</b> <b>287</b>
1.1.2	KNR 4-01 0 0414-10	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, łączenie pod pokrycie dachówką ponad 16 mm - 100% 1277.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1277.190	 <b>RAZEM</b> <b>1277.19</b>
1.1.2	KNR 4-01 1 0629-0401	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą opryskiwania, 2-krotna, ciągła, deski i płyty 700	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 700.000	 <b>RAZEM</b> <b>700</b>
1.1.2	KNR 0-15 2 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej (lukarny) 108.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.240	 <b>RAZEM</b> <b>108.24</b>
1.1.2	NNRNKB 3 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm . okapy szt 2 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	 <b>RAZEM</b> <b>6</b>
1.1.2	KNNR 2 4 0604-02	Analogia Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej dachu 1277.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1277.190	 <b>RAZEM</b> <b>1277.19</b>
1.1.2	KNR 2-02 5 0524-01	Pokrycie dachów dachówką CERAMICZNĄ HOLENDERKĄ KOLOR CZERWONA ( jak na bud. 14). ujęć w poz.GRZEBIEŃ OKAPU+TAŚMA KALENICY+TRÓJNIK GAŚNORA SZT2+GAŚNOR KOŃCOWY SZT 4+ GAŚNIORY PODSTAWOWE 1277.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1277.190	 <b>RAZEM</b> <b>1277.19</b>
1.1.2	KNR 4-01 6 0730-0202	Uzupełnienie tynków cementowych nakrapianych, ściany płaskie, loggie, balkony do 2 m2 (w 1 miejscu) lukarny 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 <b>RAZEM</b> <b>15</b>
1.1.2	KNR 4-01 7 1204-03	Malowanie farbami FASADOWYMI starych tynków, 2-krotne, - tynki gładkie KOMINÓW 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	 <b>RAZEM</b> <b>3.5</b>
1.1.2	KNR 4-01 8 1204-04	Malowanie farbami FASADOWYMI KOLOR PIASKOWY starych tynków, 2-krotne, LUKARNY- Tynk nakrapiany 72.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.800	 <b>RAZEM</b> <b>72.8</b>
1.1.2	KNR 4-01 9 1212-0502	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty z prętów prostych, 2-krotne 37.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.400	 <b>RAZEM</b> <b>37.4</b>
1.1.3	KNR 0-15 0 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej 30	m m	 30.000	 <b>RAZEM</b> <b>30</b>
1.1.3	KNR 0-15 1 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna 5	szt szt	 5.000	 <b>RAZEM</b> <b>5</b>
1.1.3	KNR-W 2-02 2 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm 0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.600	 <b>RAZEM</b> <b>0.6</b>
<b>1.2</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
1.2.1	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, płaskownik lub pręt 300	m m	 300.000	 <b>RAZEM</b> <b>300</b>
1.2.2	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, stromym, podłoże: dachówka, 300	szt szt	 300.000	 <b>RAZEM</b> <b>300</b>
1.2.3	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, płaskownik lub pręt 50	m m	 50.000	 <b>RAZEM</b> <b>50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>50</b>
1.2.4	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, stromym, podłoże: dachówka, eternit lub gont 72	szt szt	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72</b>
1.2.5	KNR-W 4-03 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na ścianie w ciągu pionowym 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150</b>
1.2.6	KNR-W 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej 150	szt szt	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150</b>
1.2.7	KNR-W 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, dach stromy, podłoże: dachówka, eternit lub gont 70	szt szt	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70</b>
1.2.8	KNR-W 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężonych z pręta do Fi 10 mm, dach stromy, dachówka 190	m m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190</b>
1.2.9	KNR-W 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężonych z pręta do Fi 10 mm, dach stromy, dachówka lub eternit -przewody poprzeczne budynku 110	m m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110</b>
1.2.1	KNR-W 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężonych z pręta do Fi 10 mm, dach stromy, dachówka lub eternit -zwody poziome na przewodach kominiowych i wentylacyjnych 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50</b>
1.2.1	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi 10 mm, 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150</b>
1.2.1	KNR 5-08 0601-03	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 łączką przelotową naprężającą na konstrukcji na śruby 12	szt szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
1.2.1	KNR-W 5-08 0601-03	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, naciągowe z 1 łączką przelotową naprężającą, na konstrukcji - na śruby-śruba do naciągu przewodu odprowadzającego pionowego 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
1.2.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych 60	szt szt	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60</b>
1.2.1	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej, na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 12	szt szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
1.2.1	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik 12	szt szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
1.2.1	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi 5	obwód obwód	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty malarskie i okładzinowe wraz z robotami towarzyszącymi</b>			
1.3.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup> 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
1.3.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 7.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.9</b>
1.3.3	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego 17.74	m m	17.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.74</b>
1.3.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36.33	m <sup>2</sup>	36.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.33</b>
1.3.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		5.62	m <sup>2</sup>	5.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.62</b>
1.3.6	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		19.59	m <sup>2</sup>	19.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.59</b>
1.3.7	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.67	m <sup>3</sup>	2.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.67</b>
1.3.8	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 kmx3	m <sup>3</sup>		
		8.01	m <sup>3</sup>	8.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.01</b>
1.3.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		19.59	m <sup>2</sup>	19.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.59</b>
1.3.1	KNR 2-02 01106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		19.59	m <sup>2</sup>	19.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.59</b>
1.3.1	KNR 2-02 11106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		19.59	m <sup>2</sup>	19.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.59</b>
1.3.1	KNR 2-02 20121-03	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		18.6	m <sup>2</sup>	18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.6</b>
1.3.1	KNR 2-02 30126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.5</b>
1.3.1	KNR 2-02 41016-0201	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
1.3.1	KNR 2-02 51017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m <sup>2</sup> wejściowe do wc " 100" szt 1 pełne, z kratką wentylacyjną i zamkiem kolor brąz	m <sup>2</sup>		
		2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.1</b>
1.3.1	KNR 2-02 61017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m <sup>2</sup> łazienkowe 80 szt 3 z szybką, kratką wentylacyjną, zamek wc	m <sup>2</sup>		
		4.92	m <sup>2</sup>	4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.92</b>
1.3.1	KNR 2-02 70829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		36.33	m <sup>2</sup>	36.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.33</b>
1.3.1	KNR 2-02 80829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m <sup>2</sup>		
		62.96	m <sup>2</sup>	62.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.96</b>
1.3.1	NNRNKB 92022806-0501	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m <sup>2</sup>		
		19.59	m <sup>2</sup>	19.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.59</b>
1.3.2	NNRNKB 02022809-0101	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10 m <sup>2</sup> , płytki 15x15, zaprawa "Atlas"	m		
		30.04	m	30.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.04</b>
1.3.2	ORGB 2-02 10842-02	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8 m <sup>2</sup>	m		
		43.2	m	43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.2</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.2	KNR 2-02 2 2011-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 20 cm Wykonanie kanału wentylacyjnego	m <sup>2</sup>		
		7.58	m <sup>2</sup>	7.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.58</b>
1.3.2	KNR 4-01 3 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
1.3.2	KNR 2-02 4 0803-03	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m <sup>2</sup>		
		12.32	m <sup>2</sup>	12.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.32</b>
1.3.2	KNNR 2 5 0802-06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		54.43	m <sup>2</sup>	54.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.43</b>
1.3.2	KNR 2-02 6 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m <sup>2</sup>		
		54.43	m <sup>2</sup>	54.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.43</b>
1.3.2	KNR 4-01 7 1212-2801	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe średnica 50 mm, 2-krotne	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
1.3.2	KNR 4-02 8 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
1.3.2	KNR 2-15 9 0103-01	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15 mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
1.3.3	KNR 2-15 0 0112-0101	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.3.3	KNR 2-15 1 0107-01	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm umywalka	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.3.3	KNR 2-15 2 0112-0101	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
1.3.3	KNR 4-01 3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
1.3.3	KNR 2-15 4 0205-01	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 40 mm	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
1.3.3	KNR 2-15 5 0208-02	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.3.3	KNR 4-01 6 0705-0101	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
1.3.3	KNR 4-02 7 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.3.3	KNR 2-15 8 0221-0202	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.3.3	KNR 2-15 9 0225-02	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.3.4	KNR 2-15 0 0107-06	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa Fi 15 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.3.4	KNR 4-02 1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.3.4	KNR 2-15 2 0224-03	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.3.4	KNR 4-02 3 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, pionowego, Fi 100 mm	miejsce		
		3	miejsce	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
1.3.4	KNR 4-03 4 0606-05	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 2x40 W	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.3.4	KNR 4-03 5 0306-02	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.3.4	KNR 4-03 6 0307-0101	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego, łącznik p.t. w puszcze	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.3.4	KNR 4-03 7 1001-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie, podłoże: cegła	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
1.3.4	KNR 4-01 8 0705-0701	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
1.3.4	KNR 5-08 9 0209-0303	Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> zasilanie opraw i wentylatora	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
1.3.5	KNNR 5 0 0410-02	Wentylator ścienny	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>1.4</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej w pom. kancelaryjnych niejawnych bud nr 1</b>			
1.4.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.4.2	KNNRW 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych klasy RC4 zgodnych z PN-EN1627	m <sup>2</sup>		
		2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
1.4.3	KNNRW 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych uzyskanych z demontażu	m <sup>2</sup>		
		1.95	m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.95</b>
1.4.4	KNR 4-01 1204-08	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m <sup>2</sup>		
		10.3	m <sup>2</sup>	10.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.3</b>
1.4.5	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		10.3	m <sup>2</sup>	10.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.3</b>
1.4.6	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		20.4	m	20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.4</b>
1.4.7	KNR 4-01 0813-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3 szt w 1 miejscu), posadzka, płytki terakotowe 15x15 cm - pierwsza	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.4.8	KNR 4-01 0813-06	Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3 szt w 1 miejscu), posadzka, płytki terakotowe 15x15 cm - każda następną	szt		
		5	szt	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
<b>1.5</b>		<b>Transport</b>			
1.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu (dachówka i tynk) spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi do 1 km 29.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.3</b>
1.5.2	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 3 29.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.3</b>
1.5.3	KALK 1 0102-02	Utylizacja gruzu 29.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.3</b>
<b>2</b>		<b>Budynek nr 5</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty malarskie i okładzinowe poddziału wraz z robotami towarzyszącymi</b>			
2.1.1	KNNR 2 0802-06	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 2215.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2215.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>2215.86</b>
2.1.2	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowa- niem, 2-krotne 2215.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2215.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>2215.86</b>
2.1.3	KNR 4-01 1206-0501	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne 305.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	305.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.01</b>
2.1.4	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarka drzwiowa i szafki, ponad 1,0 m2 177.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.47</b>
2.1.5	KNR 2-02 1508-0801	Malowanie farbą olejną lub ftalową; drzwi drewniane i szafki, ponad 1 m2, 2-krotne z 2-krotnym szpachlowaniem 177.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.47</b>
2.1.6	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66</b>
2.1.7	KNR 4-01 1212-1901	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 62.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.38</b>
2.1.8	KNR 4-01 1212-2801	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociagowe i gazowe, śred- nica 50 mm, 2-krotne 259.1	m m	259.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.1</b>
2.1.9	KNR 4-01 1209-1601	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, brudniki drzwiowe, 1-krotne, pasy szerokości do 20 cm 411.2	m m	411.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.2</b>
2.1.10	KNR 4-01 0711-0901	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem- wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) 29.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.77</b>
2.1.11	KNR 4-01 11216-01	Zabezpieczenia podłóg trocinami, zasypianie podłóg 857.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	857.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>857.06</b>
2.1.12	KNR 4-01 21216-02	Zabezpieczenia podłóg trocinami, usunięcie trocin 857.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	857.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>857.06</b>
2.1.13	KNR 4-01 30804-08	Zerwanie cokolika cementowego 18.1	m m	18.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.1</b>
2.1.14	KNR 4-01 40819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 33.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.29</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.1	KNR 4-01 5 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		20.47	m <sup>2</sup>	20.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.47</b>
2.1.1	KNR 4-01 6 0108-13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m <sup>3</sup>		
		6.25	m <sup>3</sup>	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.25</b>
2.1.1	KNR 4-01 7 0108-16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15)	m <sup>3</sup>		
		6.25	m <sup>3</sup>	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.25</b>
2.1.1	KNR 4-01 8 0212-02	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		5.1	m <sup>3</sup>	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.1</b>
2.1.1	KNR 2-02 9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		20.47	m <sup>2</sup>	20.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.47</b>
2.1.2	KNR 2-02 0 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		20.47	m <sup>2</sup>	20.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.47</b>
2.1.2	KNR 2-02 1 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
		15.8	m <sup>2</sup>	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.8</b>
2.1.2	KNR 2-02 2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m <sup>2</sup>		
		15.8	m <sup>2</sup>	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.8</b>
2.1.2	KNR 2-02 3 0817-01	Osiatkowanie na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>		
		15.8	m <sup>2</sup>	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.8</b>
2.1.2	KNR 2-02 4 0120-0101	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4 cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m <sup>2</sup>		
		6.45	m <sup>2</sup>	6.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.45</b>
2.1.2	KNR 2-02 5 0803-01	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria I	m <sup>2</sup>		
		22.25	m <sup>2</sup>	22.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.25</b>
2.1.2	KNR 4-01 6 0707-0501	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
		20.9	m	20.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.9</b>
2.1.2	KNR 2-02 7 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		39.2	m <sup>2</sup>	39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.2</b>
2.1.2	KNR 2-02 8 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m <sup>2</sup>		
		39.2	m <sup>2</sup>	39.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.2</b>
2.1.2	KNR 2-02 9 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		22.47	m <sup>2</sup>	22.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.47</b>
2.1.3	ORGB 2-02 0 2806-0501	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m <sup>2</sup>		
		22.47	m <sup>2</sup>	22.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.47</b>
2.1.3	ORGB 2-02 1 0842-02	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8 m <sup>2</sup>	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18</b>
2.1.3	ORGB 2-02 2 2804-0301	Okładziny pótek, parapetów i ład z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m <sup>2</sup>		
		2.5	m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.5</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.3	KNR 4-02 3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21</b>
2.1.3	KNR 2-15 4 0103-01	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15 mm	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21</b>
2.1.3	KNR 2-15 5 0107-01	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm umywalka	szt		
		18	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18</b>
2.1.3	KNR 2-15 6 0112-0101	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
2.1.3	KNR 4-01 7 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19</b>
2.1.3	KNR 2-15 8 0205-01	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 40 mm	m		
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19</b>
2.1.3	KNR 2-15 9 0208-02	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40 mm	szt		
		18	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18</b>
2.1.4	KNR 4-01 0 0705-0101	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	m		
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19</b>
2.1.4	KNR 4-02 1 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt		
		18	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18</b>
2.1.4	KNR 2-15 2 0223-01	Wanienka stalowa do mycia nóg 80x80 ( wysoki brodzik)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
2.1.4	KNR 2-15 3 0221-0202	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		
		16	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16</b>
2.1.4	KNR 4-03 4 0603-0301	Wymiana opraw ściennych na podłożu z cegły 1-żarówkowych	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>