

Przedmiar robót

Prace remontowe w budynku Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gołdapi w związku z realizacją zadań związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 i innych chorób zakaźnych oraz związanych z nimi sytuacji kryzysowych

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty ogólnobudowlane**

Lokalizacja: **Budynek Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Gołdapi**

Inwestor: **PSSE w Gołdapi ul. Wolności 11, 19-500 Gołdap**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Prace remontowe w budynku Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gołdapi w związku z realizacją zadań związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 i innych chorób zakaźnych oraz związanych z nimi sytuacji kryzysowych		
1	Element	Wymiana stolarki drzwiowej i remont istniejącej		
1	Kalkulacja indywidualna	Roboty remontowe stolarki drzwiowej zewnętrznej drewnianej	kpl	1,000
2	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe + 2 zamki patentowe (przejsie do archiwum, ist. ościeznica stalowa)	m2	1,640
3	KNP 2/1509/2 (1)	Regulacja stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne	szt	1,000
2	Element	Magazyn szczepionek + pom. przed magazynem		
4	KNR 401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,3*4,2		9,660
		1,9*4,20		7,980
		RAZEM:		17,640
5	KNNR 2/604/2	Analogia Izolacja z folii paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	17,640
6	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (Płyta GK wodo i ognioodporna)	m2	17,640
7	KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg z paneli podłogowych wraz z warstwą wygłuszającą.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,3*4,2		9,660
		RAZEM:		9,660
8	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*4,2		7,980
		RAZEM:		7,980
9	KNR 401/426/4	Analogia Rozebranie obicia podłóg drewnianych, płyty pilśniowe i wiórowe	m2	17,640
10	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej do wys 1,6 w magazynie szczepionek	m2	20,400
11	KNR 401/333/1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły DLA OTWORU WENTYLACYJNEGO	szt	1,000
12	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne (dwustronnie na murze- kratki wentylacyjne szt 2)	szt	1,000
13	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2' m2	m2	2,037
14	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2' m2	szt	1,000
15	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	18,600
16	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x25, metoda zwykła(wysoka jakość materiału ,gat I. Faktura płytki zostanie uzgodniona z inwestorem (h=1,5 m po obwodzie, tylko w magazynie szczepionek)	m2	18,600
17	KNR 202/1119/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - metoda kombinowana (h=0,1m po obwodzie, tylko w magazynie szczepionek)	m	12,400
18	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 2x	m2	1,000
19	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych OSB min 22 mm z wypoziomowaniem w miejscach ugięć wprowadzić piankę niskorozprężną	m2	17,640
20	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW Wykładzina obiektowa, gr 2,0 antystatyczna, homogeniczna o stopniu ścieralności klasy V gr P antypoślizgowość R9, trudnozapałność klasy BFL -S1 klasa zastosowania 34/43 (duże natężenie ruchu) Wzór bezkierunkowy. Kolor uzgodnić z Inwestorem	m2	17,640
21	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	17,640
22	KNR 401/411/7	Wymiana elementów podłóg z desek, listwy przyścienne .Zastosować listwy o szer min 10 cm z otworami poziomymi na wentylację drewnianej podłogi	m	9,340

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
23	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	47,870	
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,3+4,2)*2*1,4			18,200
		(1,9+4,2)*2*3			36,600
		-(2,03+3,1+1,8)			-6,930
	RAZEM:	47,870			
24	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku	m ²	17,640	
25	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m ²	47,870	
26	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóża, powierzchnie poziome,	m ²	17,640	
27	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóża, powierzchnie pionowe,	m ²	47,870	
28	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity	m ²	17,640	
29	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany. Farba lateksowa matowa, kolor do uzgodnienia z Inwestorem. Farba odporna na zmywanie i szorowanie na mokro.	m ²	47,870	
30	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia podłóg trocinami, zasypianie podłóg	m ²	17,640	
31	KNR 401/1216/2	Zabezpieczenia podłóg trocinami, usunięcie trocin	m ²	17,640	
32	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	3,000	
33	KNNR 5/502/4	Analogia Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), Panel Led oprawa sufitowa 60x60 kaseton 40W z modułem awaryjnym 2H 4000K W pom mag szt 1 i przed magazynkiem szt 1	kpl	2,000	
34	KNNR 5/502/4	Analogia Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), Panel Led oprawa sufitowa 60x60 kaseton 40W W pom mag szt 1 i przed magazynkiem szt 1	kpl	2,000	
35	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	12,000	
36	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój 3X1,5	m	3,000	
37	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój 3X2,5	m	12,000	
38	KNRW 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, szerokość do 50 mm	m	12,000	
39	KNNR 9/402/5	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	6,000	
40	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłóża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	6,000	
41	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, FI 60, pojedyncze	szt	8,000	
42	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne	szt	6,000	
43	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	2,000	
44	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi wewnętrzne PCV do połowy przeszklone kpl + dwa zamki atestowane. Mag szczepionek. Przed zamówieniem drzwi obmiar sprawdzić w naturze	m ²	2,037	
45	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi wewnętrzne PCV kpl z zamkiem.Składzik. Przed zamówieniem drzwi obmiar sprawdzić w naturze	m ²	1,800	
46	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne	m	15,000	
3	Element	Remont klatki schodowej			
47	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie PCV 2 warstwy	m ²	15,600	
48	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	7,800	
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,9*2,0			7,800
	RAZEM:	7,800			
49	DC 20/103/3	Wykonywanie podkładów z mieszanki przygotowanej na budowie, gr. 10mm	m ²	7,800	
50	KNR 202/602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa	m ²	7,800	
51	KNR 202/602/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę	m ²	7,800	
52	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²	7,800	
53	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²	7,800	
54	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	7,800	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, Faktura płytki zostanie uzgodniona z Administratorem obiektu	m2	7,800
56	KNR 202/1119/9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x10 cm, metoda kombinowana	m	8,600
57	KNR 401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,9*2,0		7,800
		RAZEM:		7,800
58	KNNR 2/604/2	Analogia Izolacja z folii paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	7,800
59	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (Płyta GK wodo i ognioodporna)	m2	7,800
60	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (sufit i ściany do wysokości tynku ozdobnego)	m2	27,860
61	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku	m2	7,800
62	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2	20,060
63	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome,	m2	7,800
64	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,9+2,0)*2*3,1		36,580
		-7,75		-7,750
		RAZEM:		28,830
65	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity	m2	7,800
66	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany. Farba lateksowa matowa, kolor do uzgodnienia z Inwestorem. Farba odporna na zmywanie i szorowanie na mokro. Dodatkowo TYNK OZDOBNY PRZEMALOWAĆ W KOLORZE UZGODNIONYM Z INWESTOREM	m2	28,830
67	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne skrzynka stalowa	m2	0,190
68	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne	m	3,100
69	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia podłóg trocinami, zasypianie podłóg	m2	7,800
70	KNR 401/1216/2	Zabezpieczenia podłóg trocinami, usunięcie trocin	m2	7,800
71	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	1,000
72	KNNR 5/502/4	Analogia Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), Panel Led oprawa sufitowa 60x60 kaseton 40W z modulem awaryjnym 2H 4000K	kpl	1,000
4	Element	WC II piętro		
73	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	15,610
74	KNR 1901/921/8	Analogia.Zerwanie cokolika	m	5,970
75	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,44*0,93		2,269
		RAZEM:		2,269
76	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	2,300
77	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1,000
78	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi' 15-20 mm	m	4,200
79	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi' 15-20 mm	szt	1,000
80	KNR 402/236/2	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, pionowego, Fi' 100 mm	miejsce	1,000
81	Kalkulacja indywidualna	Demontaż suszarki do rąk i innych akcesori łazienkowych	kpl	1,000
82	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,000
83	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,000
84	KNR 402/132/1	ANALOGIA Demontaż baterii, umywalkowej DAFII	szt	1,000
85	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt	1,000
86	KNR 215/208/2	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40 mm	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 215/103/1	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15' mm	m	4,200
88	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn' 15' mm	szt	3,000
89	KNRW 215/115/9	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Dn' 15' mm, o połączeniu metalowym	szt	1
90	KNR 215/112/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15' mm	szt	1,000
91	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	2,500
92	KNR 401/705/1 (1)	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	2,500
93	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż akcesori łazienkowych: Lustro, uchwyt na papier, szczotka do mycia wc w obudowie ze stali nierdzewnej, pojemnik zakryty na odpadki, suszarka do rąk 1 fazowa	kpl	1,000
94	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem PCV	szt	1,000
95	KNNR 4/230/5	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	1,000
96	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt wysoka jakość przyborów sanitarnych ,gat I	kpl	1,000
97	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15' mm	szt	1,000
98	KNR 31/105/1 (1)	Analogia Przepływowe podgrzewacze wody wraz z podejściem, podgrzewacz przepływowy wiszący 1 fazowy do 4 KW. Montaż pod umywalką	kpl	1,000
99	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynku mieszkalne, rurociągi Fi do 65' mm	m	4,200
100	DC 20/103/3	Wykonywanie podkładów z mieszanki przygotowanej na budowie, gr. 10mm	m2	2,300
101	KNR 202/602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1' warstwa	m2	2,300
102	KNR 202/602/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę	m2	2,300
103	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	2,300
104	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25' mm	m2	2,300
105	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	2,300
106	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30, Faktura płytki zostanie uzgodniona z Administratorem obiektu	m2	2,300
107	KNR 202/1119/9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x10' cm, metoda kombinowana	m	5,970
108	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	15,610
109	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x25, metoda zwykła(wysoka jakość materiału ,gat I. Faktura płytki zostanie uzgodniona z inwestorem h=2 m nad cokolikiem	m2	15,380
110	KNRW 202/840/8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m	13,600
111	KNR 401/707/5 (1)	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	4,000
112	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny ŁAZIENKOWY	szt	1,000
113	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2	5,570
114	KNNR 2/802/6	Giadź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	5,570
115	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami lateksowymi kolor biały mat wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	5,570
116	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50' mm, 2-krotne	m	2,000
117	KNR 403/307/1 (1)	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego, łącznik p.t. w puszcze	szt	1,000
118	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16' A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	1,000
119	KNR 403/602/3	Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania, podłoże z cegły lub gruzobetonu, OPRAWA typu LED ŁAZIENKOWA	szt	2,000
5	Element	Adaptacja pomieszczenia strychowego nr 1 II piętro		
120	Kalkulacja indywidualna	Zakup i podłączenie klimatyzatora w serwerowni z odprowadzeniem ciepła na poddasze (wycięcie otworów w stropie drewnianym ,wykonanie zasilania i zabezpieczenia elektrycznego) Powierzchnia pomieszczenia 10 m2 wysokość 2,75m	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
121	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie klapy zabezpieczającej wejście na strych wraz z montażem. Klapy otwieraną wykonać wraz z ościeżnicą. Zabezpieczenia klapy na klódkę patentową. Klapa powinna być ocieplona materiałem termoizolacyjnym	kpl	1,000
122	KNR 401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt piśniowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,3*2,95	6,785	
		RAZEM:	6,785	6,785
123	KNR 2/604/2	Analogia Izolacja z folii paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	6,785
124	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (Płyta GK wodo i ognioodporna)	m2	6,735
125	Kalkulacja indywidualna	Wnoszenie i wynoszenie dokumentacji archiwalnej wraz z przestawianiem regałów stalowych	kpl	1,000
126	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa tylko w archiwum	m2	25,920
127	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt piśniowych twardych OSB min 22 mm z wypoziomowaniem w miejscach ugięć wprowadzić piankę niskorozprężną 2 pomieszczenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,60*2,70	25,920	
		2,3*2,95	6,785	
		RAZEM:	32,705	32,705
128	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW Wykładzina obiektowa, gr 2,0 antystatyczna, homogeniczna o stopniu ścieralności klasy V gr P antypoślizgowość R9, trudnozapalność klasy BFL -S1 klasa zastosowania 34/43 (duże natężenie ruchu) Wzór bezkierunkowy. Kolor uzgodnić z Inwestorem	m2	32,705
129	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	32,705
130	KNR 401/411/7	Wymiana elementów podłóg z desek, listwy przyścienne. Zastosować listwy o szer min 10 cm z otworami poziomymi na wentylację drewnianej podłogi	m	35,100
131	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,22	16,220	
		RAZEM:	16,220	16,220
132	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku	m2	36,540
133	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2	72,950
134	NRRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome,	m2	36,540
135	NRRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe,	m2	72,950
136	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity	m2	36,540
137	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany. Farba lateksowa matowa, kolor do uzgodnienia z Inwestorem. Farba odporna na zmywanie i szorowanie na mokro.	m2	72,950
138	KNR 401/1212/28 (1)	Analogia Malowanie farbą olejną elementów metalowych, DRABINA STALOWA 2-krotne	m	17,500
139	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne kanały wentylacyjne	m2	4,860
140	KNR 401/1212/23 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 2-krotne	m	10,000
141	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne	m	10,000
142	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia podłóg trocinami, zasypianie podłóg	m2	36,540
143	KNR 401/1216/2	Zabezpieczenia podłóg trocinami, usunięcie trocin	m2	36,540
144	KNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demonтаж oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	2,000
145	KNR 5/502/4	Analogia Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), Panel Led oprawa sufitowa 60x60 kaseton 40W W pom serwerownia szt 1 i archiwum szt 1	kpl	2,000
146	KNR 5/103/5 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłóże inne niż betonowe, Fi 16	m	4,000
147	KNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój 3X1,5	m	4,000
148	KNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój 3X2,5	m	5,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
149	KNNR 9/402/5	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	1,000
150	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	1,000
151	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	8,000
152	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm2 przelotowe podwójne	szt	2,000
153	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	2,000
6	Element	Adaptacja pomieszczenia strychniowego nr 2 II piętro		
154	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	0,480
155	KNR 402/132/1	ANALOGIA Demontaż baterii, umywalkowej DAFII	szt	1,000
156	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie PCV	m2	10,440
157	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	23,550
158	KNR 401/411/7	Wymiana elementów podłóg z desek, listwy przyścienne .Zastosować listwy o szer min 10 cm z otworami poziomymi na wentylację drewnianej podłogi	m	31,100
159	KNR 202/2006/3 (1)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 9,5' mm (Magazynek Płyta GK ogniodoporna Mocowanie do konstrukcji drewnianej wieżby dachowej h=1,10)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,9*1,1	7,590	
		RAZEM:	7,590	m2 7,590
160	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho GR 18 CM PRASOWANYCH	m2	7,59
161	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m2	7,590
162	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		27,31	27,310	
		RAZEM:	27,310	m2 27,310
163	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2	26,990
164	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	51,460
165	NRRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome,	m2	26,990
166	NRRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe,	m2	51,460
167	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity	m2	26,990
168	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany. Farba lateksowa matowa, kolor do uzgodnienia z Inwestorem. Farba odporna na zmywanie i szorowanie na mokro.	m2	51,460
169	KNR 401/1207/2 (2)	Malowanie FARBA TRUDNOŚCIERALNA EPOKSYDOWA KOLOR CZARNY I ŻÓŁTY pasy bhp belka drewniana na podłozie 3 strony belki 4,35mb	m	13,050
170	KNR 401/1212/23 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 2-krotne	m	4,000
171	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100' mm, 2-krotne	m	3,000
172	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia podłóg trocinami, zasypanie podłóg	m2	26,990
173	KNR 401/1216/2	Zabezpieczenia podłóg trocinami, usunięcie trocin	m2	26,990
174	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	2,000
175	KNNR 5/502/4	Analogia Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), Panel Led oprawa sufitowa 60x60 kaseton 40W	kpl	2,000
176	KNNR 5/103/5 (1)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi'16	m	4,000
177	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój 3X1,5	m	4,000
178	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój 3X2,5	m	5,000
179	KNNR 9/402/5	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	1,000
180	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	1,000
181	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	8,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
182	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne	szt	2,000
183	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	2,000
7	Element	Elementy wykończeniowe		
184	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż listew progowych	szt	5,000
8	Element	Roboty pomocnicze		
185	Kalkulacja indywidualna	Wnoszenie i wynoszenie szaf, regałów, itp z magazynów i innych pomieszczeń	r-g	1,000
9	Element	Transport i utylizacja		
186	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	kpl	1,000
187	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	kpl	1,000
188	KALK 1/102/2	Utylizacja gruzu	kpl	1,000