

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY BUDOWLANE WIELOBRANŻOWE - AKTUALIZACJA

Obiekt ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE
Branża BUDOWLANA
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja ZESPÓŁ SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE
PRZEMYSTKA 21 88-200 RADZIEJÓW
Inwestor ZESPÓŁ SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE
PRZEMYSTKA 21 88-200 RADZIEJÓW
Wykonawca GRANT THORNTON FRĄCKOWIAK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Z SIEDZIBĄ W POZNANIU, ADRES: UL. ABPA ANTONIEGO BARANIAKA 88E,
61-131 POZNAŃ
Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek
87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Opracowano na podstawie wytycznych i zakresu określonego przez Inwestora

Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, 8 kwietnia 2020 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

1. Przedmiar robót _____ 3

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				1. ADAPTACJA 3 POKOI MIESZKALNYCH I CZĘŚCI ŁAZIENKI NA II PIĘTRZE W BUDYNKU INTERANTU DLA TECHNIKA HOTELARSTWA		
				1.1. Pomieszczenie nr 205 - Pokój hotelowy		
				1.1.1. Stolarka		
1	KNNR-W 3 0702/05			Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - Drzwi drewn. wewn. (okleinowane, konstrukcja ramiak MDF, wyp.plaster miodu, wyposażenie : zamek, 3 zawiasy, klamka z rozetami aluminiowa, ościeżnica stała z MDF, opaski i listwy maskujące) - pełne (obmiar w świetle ościeżnicy) z zamkiem hotelowym	m2	1,6
2	KNNR-W 3 0702/05			Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - Drzwi drewn. wewn. (okleinowane, konstrukcja ramiak MDF, wyp.plaster miodu, wyposażenie : zamek, 3 zawiasy, klamka z rozetami aluminiowa, ościeżnica stała z MDF, opaski i listwy maskujące) - pełne (obmiar w świetle ościeżnicy)	m2	1,6
3	KNR 4-01 0354/12			Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	3,39
4	Analiza własna wg KNR 2-02 t.2103/02 wyd.V 1995			Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego 30x2,5 cm	m	3,39
				1.1.2. Sufity		
5	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	20,606
6	ZKNR C-2.1 0817/06			Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	3
7	KNR K-04 0305/04			Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku z zagruntowaniem powierzchni	m2	20,606
8	KNR K-04 0201/02			Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych farba emulsyjną	m2	20,606
9	KNR-W 4-01 1216/01			Zabezpieczenie podłóg folią	m2	20,606
				1.1.3. Ściany		
10	KNR 4-01 0313/02			Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,048
11	KNR 2-02 0126/05			Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,4
12	KNR 4-01 0329/03			Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,525
13	KNR 4-01 0348/03			Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,482
14	KNR 4-01 0708/02			Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	5
15	KNR 4-01 1204/08 analogia			Przygotowanie powierzchni (zdjęcie różnych elementów wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	40,172
16	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	40,172
17	KNR K-04 0305/01			Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	40,172
18	KNR K-04 0201/02			Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych farba emulsyjną	m2	40,172
19	KNR 4-01 0354/13			Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	2
20	KNR 4-01 0322/02			Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2
21	KNR 2-02 1514/02			Tapetowanie ścian - okładzina ścienna (Fototapeta)	m2	9,658
				1.1.4. Posadzka		

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 4-01 0818/05			Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami	m2	20,606
23	NNRNKB 7 1130/02			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m2	20,606
24	NNRNKB 7 1130/03			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm Krotność: 5	m2	20,606
25	Analogia wg NNRNKB 8 t.1136/01 1997			Posadzki z paneli podłogowych kl. AC 5 wraz z oblistwowaniem na podkładzie z pianki poliuretanowej i izolacji z folii	m2	20,606
26	KNNR 7 0507/04			Drobne elementy aluminiowe - listwa maskująca krawędzie posadzek	m	1,8
				1.1.5. Instalacje sanitarne		
27	KNR 4-02 0517/01			Demontaż rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika	kpl	2
28	KNR 4-02 0520/02			Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	2
29	KNR-W 2-15 0429/04			Rury przyłączone z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl	2
30	KNR-W 2-15 0418/01			Grzejniki stalowe 1-płytowe 600x720	szt	2
31	KNR-W 2-15 0406/01			Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	2
				1.1.6. Instalacja elektryczna		
32	KNR 4-03 1133/07			Demontaż opraw oświetleniowych	szt	2
33	KNR 5-08 0502/09			Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących	kpl	2
34	KNNR 5 0502/03			Montaż opraw oświetleniowych LED 38W wraz ze źródłem światła	kpl	2
35	KNR 4-03 0306/05			Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym w podłożu ceglany	szt	3
36	KNR 4-03 0307/01			Wymiana wyłączników do 10A podtynkowych w puszcze	szt	1
37	KNNR 5 1304/05			Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
38	KNNR 5 1304/06			Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	5
				1.1.7. Instalacja telefoniczna i internetowa		
39	KNR 4-03 1001/01			Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów i rurek instalacyjnych	m	15
40	KNR 4-03 1012/02			Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	15
41	KNR 5-08 0108/01			Rury winidurowe o średnicy do 18mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	15
42	KNNR 5 0201/06			Wciąganie do rur przewodów - UTP 4x2x0,5	m	15
43	KNR 5-08 0301/20			Przygotowanie podłoża pod montaż puszek instalacyjnych	szt	1
44	KNR 5-08 0302/01			Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	1
45	KNR 5-08 0311/01			Montaż gniazd podwójnych 2xRJ45	szt	1
				1.1.8. Instalacja RTV		
46	KNR 4-03 1001/01			Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów i rurek instalacyjnych	m	10
47	KNR 4-03 1012/02			Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	10

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 5-08 0108/01			Rury winidurkowe o średnicy do 18mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	10
49	KNNR 5 0201/06			Wciąganie do rur przewodów - RG-6	m	11
50	KNR 5-08 0301/20			Przygotowanie podłoża pod montaż puszek instalacyjnych	szt	1
51	KNR 5-08 0302/01			Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	1
52	KNR 5-08 0311/01			Montaż gniazd RTV	szt	1
1.1.9. Roboty towarzyszące						
53	KNR 4-01 0106/04			Usunięcie z budynku gruzu	m3	1,154
54	KNR 4-01 0108/11			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,154
55	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	1,154
56	Analogia wg KNR 4-01 t.0108/10 wyd.III 1999			Wywiezienie gruzu spryzmowanego - koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	1,154
1.2. Pomieszczenie nr 206 - Sala obsługi konsumenta						
1.2.1. Stolarka						
57	KNNR-W 3 0702/05			Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - Drzwi drewn. wewn. (okleinowane, konstrukcja ramiak MDF, wyp.plaster miodu, wyposażenie : zamek, 3 zawiasy, klamka z rozetami aluminiowa, ościeznica stała z MDF, opaski i listwy maskujące) - pełne (obmiar w świetle ościeznicy) z zamkiem hotelowym	m2	1,6
58	KNR 4-01 0354/12			Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	3,39
59	Analiza własna wg KNR 2-02 t.2103/02 wyd.V 1995			Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego 30x2,5 cm	m	3,39
1.2.2. Sufity						
60	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	21,168
61	ZKNR C-2.1 0817/06			Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	4,5
62	KNR K-04 0305/04			Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku z zagruntowaniem powierzchni	m2	21,168
63	KNR K-04 0201/02			Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych farba emulsyjną	m2	21,168
64	KNR-W 4-01 1216/01			Zabezpieczenie podłóg folią	m2	21,168
1.2.3. Ściany						
65	KNR 4-01 0348/03			Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,482
66	KNR 4-01 1204/08 analogia			Przygotowanie powierzchni (zdjęcie różnych elementów wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	43,696
67	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	43,696
68	KNR K-04 0305/01			Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	43,696

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR K-04 0201/02			Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych farba emulsyjną	m2	43,696
70	KNR 4-01 0354/13			Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	2
71	KNR 4-01 0322/02			Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	2
				1.2.4. Posadzka		
72	KNR 4-01 0818/05			Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami	m2	22,269
73	NNRNKB 7 1130/02			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m2	22,269
74	NNRNKB 7 1130/03			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm Krotność: 5	m2	22,269
75	Analogia wg NNRNKB 8 t.1136/01 1997			Posadzki z paneli podłogowych kl. AC 5 wraz z oblistwowaniem na podkładzie z pianki poliuretanowej i izolacji z folii	m2	22,269
76	KNNR 7 0507/04			Drobne elementy aluminiowe - listwa maskująca krawędzie posadzek	m	0,9
				1.2.5. Instalacje sanitarne		
77	KNR 4-02 0517/01			Demontaż rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika	kpl	2
78	KNR 4-02 0520/02			Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	2
79	KNR-W 2-15 0429/04			Rury przyłączone z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl	2
80	KNR-W 2-15 0418/01			Grzejniki stalowe 1-płytowe 600x720	szt	2
81	KNR-W 2-15 0406/01			Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	2
				1.2.6. Instalacja elektryczna		
82	KNR 4-03 1133/07			Demontaż opraw oświetleniowych	szt	2
83	KNR 5-08 0502/09			Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących	kpl	2
84	KNNR 5 0502/03			Montaż opraw oświetleniowych LED 38W wraz ze źródłem światła	kpl	2
85	KNR 4-03 0306/05			Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym w podłożu ceglany	szt	4
86	KNR 4-03 0307/01			Wymiana wyłączników do 10A podtynkowych w puszcze	szt	1
87	KNNR 5 1304/05			Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
88	KNNR 5 1304/06			Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	6
				1.2.7. Instalacja telefoniczna i internetowa		
89	KNR 4-03 1001/01			Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów i rurek instalacyjnych	m	15
90	KNR 4-03 1012/02			Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	15
91	KNR 5-08 0108/01			Rury winidurowe o średnicy do 18mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	15
92	KNNR 5 0201/06			Wciąganie do rur przewodów - UTP 4x2x0,5	m	15
93	KNR 5-08 0301/20			Przygotowanie podłoża pod montaż puszek instalacyjnych	szt	1

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR 5-08 0302/01			Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	1
95	KNR 5-08 0311/01			Montaż gniazd podwójnych 2xRJ45	szt	1
				1.2.8. Roboty towarzyszące		
96	KNR 4-01 0106/04			Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,463
97	KNR 4-01 0108/11			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,463
98	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	0,463
99	Analogia wg KNR 4-01 t.0108/10 wyd.III 1999			Wywiezienie gruzu spryzmowanego - koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	0,463
				1.3. Pomieszczenie nr 207 - Sala obsługi informatycznej		
				1.3.1. Stolarka		
100	KNNR-W 3 0702/05			Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - Drzwi drewn. wewn. (okleinowane, konstrukcja ramiak MDF, wyp.plaster miodu, wyposażenie : zamek, 3 zawiasy, klamka z rozetami aluminiowa, ościeżnica stała z MDF, opaski i listwy maskujące) - pełne (obmiar w świetle ościeżnicy) z zamkiem hotelowym	m2	1,6
101	KNR 4-01 0354/12			Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	3,39
102	Analiza własna wg KNR 2-02 t.2103/02 wyd.V 1995			Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego 30x2,5 cm	m	3,39
				1.3.2. Sufity		
103	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	22,269
104	ZKNR C-2.1 0817/06			Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	3
105	KNR K-04 0305/04			Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku z zagruntowaniem powierzchni	m2	22,269
106	KNR K-04 0201/02			Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych farba emulsyjną	m2	22,269
107	KNR-W 4-01 1216/01			Zabezpieczenie podłóg folią	m2	22,269
				1.3.3. Ściany		
108	KNR 4-01 1204/08 analogia			Przygotowanie powierzchni (zdjęcie różnych elementów wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	42,296
109	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	42,296
110	KNR K-04 0305/01			Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	42,296
111	KNR K-04 0201/02			Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych farba emulsyjną	m2	42,296
112	KNR 4-01 0354/13			Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	1
113	KNR 4-01 0322/02			Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1
114	ZKNR C-2.1 0503/01			Montaż luster na ścianach	m2	9,633
				1.3.4. Posadzka		

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
115	KNR 4-01 0818/05			Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami	m2	22,269
116	NNRNKB 7 1130/02			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m2	22,269
117	NNRNKB 7 1130/03			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm Krotność: 5	m2	22,269
118	Analogia wg NNRNKB 8 t.1136/01 1997			Posadzki z paneli podłogowych kl. AC 5 wraz z oblistwowaniem na podkładzie z pianki poliuretanowej i izolacji z folii	m2	22,269
119	KNNR 7 0507/04			Drobne elementy aluminiowe - listwa maskująca krawędzie posadzek	m	1,8
				1.3.5. Instalacje sanitarne		
120	KNR 4-02 0517/01			Demontaż rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika	kpl	2
121	KNR 4-02 0520/02			Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	2
122	KNR-W 2-15 0429/04			Rury przyłączone z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl	2
123	KNR-W 2-15 0418/01			Grzejniki stalowe 1-płytowe 600x720	szt	2
124	KNR-W 2-15 0406/01			Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	2
				1.3.6. Instalacja elektryczna		
125	KNR 4-03 1133/07			Demontaż opraw oświetleniowych	szt	2
126	KNR 5-08 0502/09			Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących	kpl	2
127	KNNR 5 0502/03			Montaż opraw oświetleniowych LED 38W wraz ze źródłem światła	kpl	2
128	KNR 4-03 0306/05			Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym w podłożu ceglany	szt	4
129	KNR 4-03 0307/01			Wymiana wyłączników do 10A podtynkowych w puszcze	szt	1
130	Analiza własna wg KSNR 5 t.0404/03 1995			Wypusty wykonywane przewodami wtyczkowymi YDyp 3x2,5mm2 na gniazda wtykowe podwójne z wtykiem ochronnym wraz z badaniem obwodu i sporządzeniem protokołu z pomiarów - (Gniazdo n/t podwójne 2x2p+z)	wypustów	10
131	KNNR 5 1304/05			Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
132	KNNR 5 1304/06			Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	5
				1.3.7. Instalacja telefoniczna i internetowa		
133	KNR 4-03 1001/01			Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów i rurek instalacyjnych	m	20
134	KNR 4-03 1012/02			Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	20
135	KNR 5-08 0108/01			Rury winidurowe o średnicy do 18mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	20
136	KNNR 5 0201/06			Wciąganie do rur przewodów - UTP 4x2x0,5	m	80
137	KNR 5-08 0301/20			Przygotowanie podłoża pod montaż puszek instalacyjnych	szt	20
138	KNR 5-08 0302/01			Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	20
139	KNR 5-08 0311/01			Montaż gniazd podwójnych 2xRJ45	szt	20
				1.3.8. Roboty towarzyszące		

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
140	KNR 4-01 0106/04			Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,239
141	KNR 4-01 0108/11			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,239
142	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	0,239
143	Analogia wg KNR 4-01 t.0108/10 wyd.III 1999			Wywiezienie gruzu spryzmowanego - koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	0,239
				1.4. Adaptacja części prysznicowej w łazience na łazienkę przy pokoju hotelowym		
				1.4.1. Stolarka		
144	KNR 0-19 0929/06			Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2	m2	2,673
145	Analiza własna wg KNR 2-02 t.2103/02 wyd.V 1995			Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego 30x2,5 cm	m	1,8
				1.4.2. Sufity		
146	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	13,068
147	ZKNR C-2.1 0817/06			Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	3
148	KNR K-04 0305/04			Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku z zagruntowaniem powierzchni	m2	13,068
149	KNR K-04 0201/02			Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych farba emulsyjną	m2	13,068
150	KNR-W 4-01 1216/01			Zabezpieczenie podłóg folią	m2	13,068
				1.4.3. Ściany		
151	KNR 4-01 1204/08 analogia			Przygotowanie powierzchni (zdjęcie różnych elementów wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	35,716
152	KNR 4-01 0348/03			Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	8,19
153	KNR 4-01 0819/15			Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	21,966
154	Analiza własna wg KNR 0-14 t.2011/01 wyd.I 1996			Obudowa elementów instalacyjnych płytami STG gr. 12,5mm na rusztach systemowych	m2	1
155	KNR 2-02 0803/03			Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	21,966
156	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	13,75
157	KNR 4-01 0713/01			Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	13,75
158	KNR K-04 0305/01			Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	27,816
159	KNR K-04 0201/02			Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych farba emulsyjną	m2	27,816
160	ZKNR C-2.1 0311/05			Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni pionowej	m2	7,9

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
161	KNR-W 2-02 0840/05			Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej - prysznic i umywalka	m2	7,9
162	KNR 4-01 0354/13			Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	3
163	KNR 4-01 0322/02			Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	3
				1.4.4. Posadzka		
164	KNR 4-01 0811/07			Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej wraz z cokolikiem - p.pokój	m2	13,068
165	ZKNR C-2.1 0603/01			Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie - wzmacnianie pod systemy posadzkowe	m2	13,068
166	KNR 2-02 1102/02			Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	13,068
167	NNRNKB 7 1130/02			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m2	13,068
168	NNRNKB 7 1130/03			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm Krotność: 5	m2	13,068
169	ZKNR C-2.1 0603/01			Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie - wzmacnianie pod systemy posadzkowe	m2	13,068
170	Analogia wg NNRNKB 6 t.2805/05 1996			Posadzki z płytek gresowych o wym. 30x30cm (grubość: 7 mm gatunek: 1, antypoślizgowość - R10) na zaprawach klejowych elastycznych o grubości warstwy 5mm	m2	13,068
				1.4.5. Instalacje sanitarne		
				1.4.5.1. Instalacja c.o.		
171	KNR 4-02 0506/02			Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m	5
172	KNR 4-02 0517/01			Demontaż rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika	kpl	2
173	KNR 4-02 0520/02			Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	2
174	KNR-W 2-15 0405/04			Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach	m	5
175	KNR-W 2-15 0429/04			Rury przyłączne z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl	2
176	KNR-W 2-15 0418/01			Grzejniki stalowe 1-płytkowe 600x720	szt	2
177	KNR-W 2-15 0406/01			Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	2
				1.4.5.2. Instalacja wodociągowa i sanitarna		
178	KNR 4-02 0132/02			Demontaż baterii prysznicowej	szt	3
179	KNR 4-02 0132/01			Demontaż baterii umywalkowej	szt	1
180	KNR 4-02 0109/01			Demontaż podejścia wodociągowego o średnicy 15mm	szt	4
181	KNR 4-02 0235/06			Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
182	KNR-W 2-15 0111/01			Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6
183	KNR-W 2-15 0116/01			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	2
184	KNR-W 2-15 0116/07			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z polipropylenu)	szt	1

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
185	KNNR 8 0208/02			Wymiana odcinka rury z PCW o średnicy 50mm uszczelnionej pierścieniami gumowymi	msc	1,5
186	KNNR 8 0208/05			Wymiana podejścia odpływowego z PCW o średnicy 50mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi	szt	2
187	KNNR 8 0208/07			Wymiana podejścia odpływowego z PCW o średnicy 110mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi	szt	1
188	KNR-W 2-15 0230/02			Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl	1
189	KNR 0-35 0123/01			Montaż kabin natryskowych do kąpeli, narożnych kwadratowych ze szkła hartowanego	kpl	1
190	KNR-W 2-15 0233/03			Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1
191	KNR-W 2-15 0132/01			Zawory przelotowe kulowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
192	KNR-W 2-15 0132/01			Zawory do pralki instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
193	KNR-W 2-15 0137/01			Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
194	KNR-W 2-15 0137/09			Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
195	KNNR 3 0304/02 analogia			Wykucie bruzd, wnęk, otworów dla wykonania robót instalacyjnych wraz z ich ponownym zamurowaniem i otynkowaniem w ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,3
196	Kalkulacja indywidualna			Wykonanie badań kominiarskich z protokołem pomiarów ciągu kominów	kpl	1
				1.4.6. Instalacja elektryczna		
197	KNR 4-03 1133/07			Demontaż opraw oświetleniowych	szt	1
198	KNR 5-08 0502/09			Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących	kpl	1
199	KNNR 5 0502/03			Montaż opraw oświetleniowych LED 38W wraz ze źródłem światła	kpl	1
200	KNR 4-03 0306/05			Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym w podłożu ceglany	szt	2
201	KNR 4-03 0307/01			Wymiana wyłączników do 10A podtynkowych w puszcze	szt	1
202	KNNR 5 1304/05			Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
203	KNNR 5 1304/06			Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	2
				1.4.7. Roboty towarzyszące		
204	KNR 4-01 0106/04			Usunięcie z budynku gruzu	m3	2,625
205	KNR 4-01 0108/11			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,625
206	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	2,625
207	Analogia wg KNR 4-01 t.0108/10 wyd.III 1999			Wywiezienie gruzu spryzmowanego - koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	2,625
				1.5. Korytarz		
				1.5.1. Sufity		
208	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	99,365

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
209	ZKNR C-2.1 0817/06			Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	26
210	KNR K-04 0305/04			Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku z zagruntowaniem powierzchni	m2	99,365
211	KNR K-04 0201/02			Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych farba emulsyjną	m2	99,365
212	KNR-W 4-01 1216/01			Zabezpieczenie podłóg folią	m2	99,365
				1.5.2. Ściany		
213	KNR 4-01 1204/08 analogia			Przygotowanie powierzchni (zdjęcie różnych elementów wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	224,836
214	KNNR-W 3 1005/01			Ługowanie farby olejnej ze ścian	m2	133,237
215	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	91,599
216	ZKNR C-1 0101/05			Uzupełnienie ubytków w tynkach o wielkości do 10% w stosunku do powierzchni ściany i sufitu	m2	22,484
217	KNR K-04 0305/01			Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	224,836
218	KNR 2-02 1505/03			Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	224,836
219	KNR 4-01 1208/01			Lakierowanie jednokrotne ścian lakierem akrylowo-poliuretanowym - lamperia	m2	133,237
220	KNR 4-01 1212/55			Malowanie dwukrotne farbą olejną kratki, drzwiczki wentylacyjnych itp. o powierzchni do 0,1m2	szt	14
221	KNR 4-01 0354/13			Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	4
222	KNR 4-01 0322/02			Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	4
				1.5.3. Posadzka		
223	KNR 4-01 0818/05			Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami	m2	85,365
224	NNRNKB 7 1130/02			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m2	85,365
225	NNRNKB 7 1130/03			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm Krotność: 5	m2	85,365
226	Analiza własna wg KNR 2-02 t.1112/05 wyd.V 1995			Posadzka z wykładziny podłogowej wielowarstwowej gr. 2mm (grubość warstwy użytkowej 0,8mm, antystatyczna, zabezpieczona poliuretanem PUR, odporna na działanie mikroorganizmów, antypoślizgowość R11, odporność na ścieranie T) wraz z cokolikami z wykładziny wys. 10cm R=1.1 M=1.1	m2	85,365
227	KNNR 7 0507/04			Drobne elementy aluminiowe - listwa maskująca krawędzie posadzek	m	20,31
				1.5.4. Instalacje sanitarne		
228	KNR 4-02 0517/01			Demontaż rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika	kpl	1
229	KNR 4-02 0520/02			Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	1
230	KNR-W 2-15 0429/04			Rury przyłączne z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	kpl	1
231	KNR-W 2-15 0418/01			Grzejniki stalowe 1-płytowe 600x720	szt	1
232	KNR-W 2-15 0406/01			Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	1
				1.5.5. Instalacja elektryczna		

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
233	KNR 4-03 1133/07			Demontaż opraw oświetleniowych	szt	6
234	KNR 5-08 0502/09			Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących	kpl	6
235	KNNR 5 0502/03			Montaż opraw oświetleniowych LED 38W wraz ze źródłem światła	kpl	6
236	KNR 4-03 0306/05			Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym w podłożu ceglany	szt	4
237	KNR 4-03 0307/01			Wymiana wyłączników do 10A podtynkowych w puszcze	szt	5
				1.5.6. Roboty towarzyszące		
238	KNR 4-01 0106/04			Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,854
239	KNR 4-01 0108/11			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,854
240	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	0,854
241	Analogia wg KNR 4-01 t.0108/10 wyd.III 1999			Wywiezienie gruzu spryzmowanego - koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	0,854
				2. REMONT I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU W BUDYNKU MECHANIZACJI		
				2.1. Pomieszczenie nr 1		
				2.1.1. Sufity		
242	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	34,311
243	ZKNR C-2.1 0817/06			Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	10
244	KNR K-04 0201/02			Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych farba emulsyjną	m2	34,311
245	KNR-W 4-01 1216/01			Zabezpieczenie podłóg folią	m2	34,311
				2.1.2. Ściany		
246	KNNR-W 3 1005/01			Ługowanie farby olejnej ze ścian	m2	41,248
247	ZKNR C-1 0101/05			Uzupełnienie ubytków w tynkach o wielkości do 10% w stosunku do powierzchni ściany	m2	8,25
248	KNR 4-01 1206/05			Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	41,248
				2.1.3. Posadzka		
249	ZKNR C-2.1 0602/02			Wyrównanie podłoża przez frezowanie pod systemy posadzkowe	m2	34,311
250	NNRNKB 7 1130/02			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m2	34,311
251	NNRNKB 7 1130/03			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm Krotność: 5	m2	34,311
252	Analiza własna wg ZKNR C-2.1 t.0611B/01 wyd.III 2009			Wykonanie posadzki dwuskładnikowej, grubopowłokowej, samorozlewnej, gładkiej żywicy epoksydowej, zamkniętej dodatkowo bezbarwnym lakierem poliuretanowym gr. powłoki – 1,5 - 2mm - Klasa antypoślizgowości wykonanej posadzki $\geq R 10$.	m2	34,311

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
253	ZKNR C-2.1 0611B/03			Wykonanie posadzki dwuskładnikowej, grubopowłokowej, samorozlewnej, gładkiej żywicy epoksydowej, zamkniętej dodatkowo bezbarwnym lakierem poliuretanowym gr. powłoki – 1,5 - 2mm - Klasa antypoślizgowości wykonanej posadzki $\geq R 10$. - dodatek za każdy 1mm grubości Krotność: 2	m2	34,311
254	ZKNR C-2.1 0611B/06			Wykonanie posadzki antypoślizgowej - warstwa zamykająca I	m2	34,311
				2.1.4. Roboty towarzyszące		
255	KNR 4-01 0106/04			Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,343
256	KNR 4-01 0108/11			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,343
257	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	0,343
258	Analogia wg KNR 4-01 t.0108/10 wyd.III 1999			Wywiezienie gruzu spryzmowanego - koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	0,343
				2.2. Pomieszczenie "A"		
				2.2.1. Sufity		
259	KNR 4-01 1204/08			Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	24,194
260	ZKNR C-2.1 0817/06			Naprawa rysy - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	3
261	KNR 4-01 1204/01			Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	24,194
262	KNR-W 4-01 1216/01			Zabezpieczenie podłóg folią	m2	24,194
				2.2.2. Ściany		
263	KNR 4-01 1204/08 analogia			Przygotowanie powierzchni (zdjęcie różnych elementów wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	66,867
264	KNR 4-01 1204/02			Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	66,867
				2.2.3. Stolarka		
265	KNR 0-19 0929/12			Wymiana drzwi na drzwi wewnętrzne z PCV szklone szkłem bezpiecznym	m2	2
				2.2.4. Klimatyzacja		
266	KNR 2-17 0322/01			Dostarczenie i montaż klimatyzatora ściennego nawiewno-wywiewnego wraz z instalacją zasilającą	kpl	1
				2.2.5. Instalacja elektryczna		
267	Kalkulacja indywidualna			Wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej panele stanowiskowe	kpl	1
				2.3. Pomieszczenie "B"		
				2.3.1. Sufity		
268	KNR-W 2-02 2702/01			Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	33,518
269	KNR-W 4-01 1216/01			Zabezpieczenie podłóg folią	m2	33,518
				2.3.2. Ściany		
270	KNR 4-01 1204/08 analogia			Przygotowanie powierzchni (zdjęcie różnych elementów wyposażenia, wykucie kołków itp.)	m2	77,354
271	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	77,354

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
272	ZKNR C-1 0101/05			Uzupełnienie ubytków w tynkach o wielkości do 10% w stosunku do powierzchni ściany i sufitu	m2	7,735
273	KNR K-04 0305/01			Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	77,354
274	KNR 2-02 1505/03			Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	77,354
275	KNR 4-01 1212/31			Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy ponad 50-100mm	m	29,4
276	Kalkulacja indywidualna			Dostaeczenie i montaż żaluzji okiennych	kpl	1
277	Kalkulacja indywidualna			Wykucie otworu i montaż okna z PCV wraz z robotami towarzyszącymi	kpl	1
				2.3.3. Stolarka		
278	KNR 0-19 0929/12			Wymiana drzwi na drzwi wewnętrzne z PCV szklone szkłem bezpiecznym	m2	2
				2.3.4. Instalacja elektryczna		
279	KNR 4-03 1133/07			Demontaż opraw oświetleniowych	szt	6
280	KNR 5-08 0502/09			Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących	kpl	6
281	KNNR 5 0502/03			Montaż opraw oświetleniowych LED 38W wraz ze źródłem światła	kpl	6
				2.3.5. Instalacja telefoniczna i internetowa		
282	KNR 4-03 1001/01			Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów i rurek instalacyjnych	m	40
283	KNR 4-03 1012/02			Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	40
284	KNR 5-08 0108/01			Rury winidurowe o średnicy do 18mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	40
285	KNNR 5 0201/06			Wciąganie do rur przewodów - UTP 4x2x0,5	m	85
286	KNR 5-08 0301/20			Przygotowanie podłoża pod montaż puszek instalacyjnych	szt	6
287	KNR 5-08 0302/01			Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	6
288	KNR 5-08 0311/01			Montaż gniazd podwójnych 2xRJ45	szt	6
289	Kalkulacja indywidualna			Założenie sieci (swich, serwer, stanowiska)	kpl	1
				2.3.6. Instalacja RTV		
290	KNR 4-03 1001/01			Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów i rurek instalacyjnych	m	15
291	KNR 4-03 1012/02			Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	15
292	KNR 5-08 0108/01			Rury winidurowe o średnicy do 18mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	15
293	KNNR 5 0201/06			Wciąganie do rur przewodów - RG-6	m	20
294	KNR 5-08 0301/20			Przygotowanie podłoża pod montaż puszek instalacyjnych	szt	1
295	KNR 5-08 0302/01			Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	1
296	KNR 5-08 0311/01			Montaż gniazd RTV	szt	1

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				2.4. Pomieszczenie "C"		
				2.4.1. Stolarka		
297	KNR 0-19 0929/12			Wymiana drzwi na drzwi wewnętrzne z PCV szklone szkłem bezpiecznym	m2	4
				2.4.2. Ścianka działowa		
298	KNR 0-21 4007/03			Uzupełnienie pokrycia konstrukcji szkieletowej z płyt PSB gr. 22mm	m2	31
299	KNR 2-02 0613/05			Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho gr. 15cm	m2	102,834
300	NNRNKB 11 2027/05			Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm na ruszcie metalowym o profilu 100mm	m2	102,834
				2.4.3. Sufit		
301	KNR 7-12 0103/02			Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości	m2	165,78
302	KNR 7-12 0105/02			Odtłuszczenie konstrukcji stalowych kratowych	m2	165,78
303	KNR 7-12 0213/02			Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych kratowych	m2	165,78
304	KNR 2-02 1612/06			Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 6m	kolumnę	4
305	KNR 2-02 1612/06			Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 6m - przesunięcie rusztowań R=0.21 S=0.06	kolumnę	55
				2.4.4. Ściany		
306	KNR 4-01 1204/08			Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	259,29
307	KNR 4-01 0711/02			Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	77,787
308	KNR 4-01 1204/02			Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	259,29
309	KNR 4-01 1212/23			Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m	22,4
310	KNR 2-02 1202/07			Przegrody o wysokości 1,5m obsadzone w podłodze	m2	53,2
311	KNR 2-02 1217/01			Barierki stalowe systemowe	szt	15
312	KNR 2-02 1611/06			Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m	m2	259,29
				2.4.5. Posadzka		
313	KNR 4-01 0212/01			Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - posadzka wokół kanału	m3	5,121
314	KNR 2-31 0806/03			Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki drewnianej	m2	165,78
315	KNR 2-31 0103/02			Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	165,78
316	KNR 2-31 0109/01			Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z B-20	m2	165,78
317	NNRNKB 7 1130/02			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m2	165,78
318	NNRNKB 7 1130/03			Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm Krotność: 5	m2	165,78

PRZEDMIAR ROBÓT**ROBOTY REMONTOWE Z ZESPOLE SZKÓŁ RCKU W PRZEMYSTCE**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
319	Analiza własna wg ZKNR C-2.1 t.0611B/01 wyd.III 2009			Wykonanie posadzki dwuskładnikowej, grubopowłokowej, samorozlewnej, gładkiej żywicy epoksydowej, zamkniętej dodatkowo bezbarwnym lakierem poliuretanowym gr. powłoki – 1,5 - 2mm - Klasa antypoślizgowości wykonanej posadzki $\geq R 10$.	m2	165,78
320	ZKNR C-2.1 0611B/03			Wykonanie posadzki dwuskładnikowej, grubopowłokowej, samorozlewnej, gładkiej żywicy epoksydowej, zamkniętej dodatkowo bezbarwnym lakierem poliuretanowym gr. powłoki – 1,5 - 2mm - Klasa antypoślizgowości wykonanej posadzki $\geq R 10$. - dodatek za każdy 1mm grubości Krotność: 2	m2	165,78
321	ZKNR C-2.1 0611B/06			Wykonanie posadzki antypoślizgowej - warstwa zamykająca I	m2	165,78
322	KNR 2-02 0702/08			Przekrycia kanałów płytami z bali drewnianych grubości 60mm	m2	5,58
323	KNR 4-01 1204/02			Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kanał	m2	21,76
2.4.6. Instalacja elektryczna						
324	BCO 1263 101-41-400			Instalacje i urządzenia elektro-energetyczne wraz z demontażem istniejącej	m2 p.u.	165,78
325	KNNR 5 0513/01			Montaż opraw świetłówkowych mocowanych na lince nośnej	kpl	20
2.4.7. Roboty towarzyszące						
326	KNR 4-01 0106/04			Usunięcie z budynku gruzu	m3	31,933
327	KNR 4-01 0108/11			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	31,933
328	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	31,933
329	Analogia wg KNR 4-01 t.0108/10 wyd.III 1999			Wywiezienie gruzu sprzymowanego - koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	31,933