

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45211350-7	Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

NAZWA INWESTYCJI: **Remont części pomieszczeń 1 piętra budynku Urzędu Stanu
Cywilnego**
ADRES INWESTYCJI: **ul. Kochanowskiego 14, 43-400 Cieszyn , dz. nr 147/1 obręb 42**
NAZWA INWESTORA: **Gmina Cieszyn**
ADRES INWESTORA: **43-400 Cieszyn, ul. Rynek 1**

BRANŻE: architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 16 listopada 2020

ZAKRES OBJĘTY POSTĘPOWANIEM W 2021 ROK

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 16 listopada 2020

Data zatwierdzenia

Remont części pomieszczeń 1 piętra budynku Urzędu Stanu Cywilnego - ul. Kochanowskiego 14, 43-400 Cieszyn, dz. nr 147/1, obręb 42

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Remont części pomieszczeń 1 piętra budynku Urzędu Stanu Cywilnego - ul. Kochanowskiego 14, 43-400 Cieszyn, dz. nr 147/1, obręb 42				
1	45450000-6	REMONT POMIESZCZENIA BIUROWEGO NR 1.03	1	104
1.1	45111300-1	Rozbiórka ścianki działowej	1	6
1.2	45450000-6	Naprawa i uzupełnienie tynków	7	8
1.3	45111300-1	Demontaż osłon ściennych i osłon grzejnikowych	9	14
1.4	45262500-6	Przymurowanie wnęk okiennych grzejnikowych podparapetowych	15	21
1.5	45421000-4	Demontaż drzwi pomiędzy pomieszczeniami 1.03 a 1.04	22	29
1.6	45421000-4	Wymiana drzwi	30	45
1.7	45442100-8	Roboty malarskie	46	55
1.8	45432000-4	Remont posadzek	56	63
1.9	45331100-7	Wymiana grzejników	64	87
1.10	45310000-3	Wymiana i montaż punktów oświetlenia ogólnego i akcentującego	88	104
1.10.1	45311000-0	Roboty demontażowe	88	93
1.10.2	45311000-0	Instalacja oświetleniowa podstawowa i gniazd 1-fazowych	94	101
1.10.3	45311000-0	Instalacja gniazda 1-faz	102	104
2	45450000-6	REMONT POMIESZCZENIA BIUROWEGO NR 1.17	105	201
2.1	45111300-1	Demontaż osłon ściennych i osłon grzejnikowych	105	110
2.2	45300000-0	Roboty instalacyjne - demontaż	111	116
2.3	45262500-6	Przymurowanie wnęk okiennych grzejnikowych podparapetowych	117	123
2.4	45262500-6	Zamurowanie wnęk ściennych	124	130
2.5	45421000-4	Wymiana drzwi	131	144
2.6	45442100-8	Roboty malarskie	145	153
2.7	45432000-4	Remont posadzek	154	160
2.8	45331100-7	Wymiana grzejników	161	184
2.9	45310000-3	Wymiana i montaż punktów oświetlenia ogólnego i gniazd 1-fazowych	185	201
2.9.1	45311000-0	Roboty demontażowe	185	190
2.9.2	45311000-0	Instalacja oświetleniowa podstawowa i akcentująca - pom. 1.17	191	198
2.9.3	45311000-0	Instalacja gniazda 1-faz	199	201
3	45450000-6	REMONT POMIESZCZENIA BIUROWEGO NR 1.05	202	216
3.1	45421000-4	Wymiana drzwi	202	216
4	45450000-6	REMONT POMIESZCZENIA BIUROWEGO NR 1.09	217	231
4.1	45421000-4	Wymiana drzwi	217	231
5	45450000-6	REMONT POMIESZCZENIA BIUROWEGO NR 1.11	232	247
5.1	45421000-4	Wymiana drzwi	232	247
6	45450000-6	REMONT POMIESZCZENIA BIUROWEGO NR 1.12	248	262
6.1	45421000-4	Wymiana drzwi	248	262
7	45450000-6	REMONT POMIESZCZENIA NR 1.14	263	277
7.1	45421000-4	Stolarka drzwiowa	263	277
8	45450000-6	REMONT POMIESZCZENIA NR 1.15	278	295
8.1	45421000-4	Stolarka drzwiowa	278	295
9	45450000-6	REMONT KORYTARZA NR 1.02	296	370
9.1	45111300-1	Demontaż boazerii, osłon ściennych i osłon grzejnikowych	296	303
9.2	45262500-6	Przymurowanie wnęk okiennych grzejnikowych podparapetowych	304	310
9.3	45450000-6	Naprawa i uzupełnienie tynków	311	314
9.4	45421160-3	Parapety	315	318
9.5	45442100-8	Roboty malarskie	319	327
9.6	45331100-7	Wymiana grzejników	328	351
9.7	45310000-3	Wymiana i montaż punktów oświetlenia ogólnego i gniazd 1-fazowych	352	370
9.7.1	45311000-0	Roboty demontażowe	352	358
9.7.2	45311000-0	Instalacja oświetleniowa podstawowa i akcentująca	359	367
9.7.3	45311000-0	Instalacja gniazda 1-faz	368	370

Remont części pomieszczeń 1 piętra budynku Urzędu Stanu Cywilnego - ul. Kochanowskiego 14, 43-400 Cieszyn, dz. nr 147/1, obręb 42

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont części pomieszczeń 1 piętra budynku Urzędu Stanu Cywilnego - ul. Kochanowskiego 14, 43-400 Cieszyn, dz. nr 147/1, obręb 42						
1	45450000-6		REMONT POMIESZCZENIA BIUROWEGO NR 1.03			
1.1	45111300-1		Rozbiórka ścianki działowej			
1 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	S 03.01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			0,27 * 5,78 * 1,00 + 0,15 * 5,78 * (2,61 + 2,28) * 0,5	m3	3,680	
					RAZEM	3,680
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			poz.1	m3	3,680	
					RAZEM	3,680
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.1	m3	3,680	
					RAZEM	3,680
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.3	m3	3,680	
					RAZEM	3,680
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.3	m3	3,680	
					RAZEM	3,680
6 d.1.1	kalk. własna	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.3 * 1,8	t	6,624	
					RAZEM	6,624
1.2	45450000-6		Naprawa i uzupełnienie tynków			
7 d.1.2	TZKNBK VIII 07-55	B 02.04	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach lub sufitach	m		
			(5,78 + 2,61 * 2) * 1,1	m	12,100	
					RAZEM	12,100
8 d.1.2	KNR 4-01 0717-01	B 02.04	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2)	m2		
			0,30 * poz.7	m2	3,630	
					RAZEM	3,630
1.3	45111300-1		Demontaż osłon ściennych i osłon grzejnikowych			
9 d.1.3	KNR 4-01 0426-03	B 01.01	Rozebranie osłon grzejnikowych	m2		
			1,50 * 0,78 * 2	m2	2,340	
					RAZEM	2,340
10 d.1.3	KNR-W 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			2,34 * 0,03	m3	0,070	
					RAZEM	0,070
11 d.1.3	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.10	m3	0,070	
					RAZEM	0,070

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.11	m3	0,070	
					RAZEM	0,070
13 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.11	m3	0,070	
					RAZEM	0,070
14 d.1.3	kalk. własna	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.11 * 1,8	t	0,126	
					RAZEM	0,126
1.4	45262500-6		Przymurowanie wnęk okiennych grzejnikowych podparapetowych			
15 d.1.4	KNR 4-01 0702-06	B 01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
			(0,30 + 0,30) * 0,78 * 2 * 2	m	1,872	
					RAZEM	1,872
16 d.1.4	KNR 4-01 0331-06	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			0,30 * 0,78 * 2 * 2	m	0,936	
					RAZEM	0,936
17 d.1.4	KNR DC-03 0201-01	B 01.02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach ceglanych; średnica otworu w podłożu 10 mm	szt.		
			3 * 2 * 2	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
18 d.1.4	KNR 4-01 0202-02	B 01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
			0,40 * 3 * 2 * 2	kg	4,800	
					RAZEM	4,800
19 d.1.4	TZKNBK IV - 65	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jednym miejscu	m3		
			0,30 * 0,30 * 0,78 * 2 * 2	m3	0,281	
					RAZEM	0,281
20 d.1.4	KNR 4-01 0711-01	B 02.04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			(0,30 + 0,30) * 0,78 * 2 * 2 * 1,2	m2	2,246	
					RAZEM	2,246
21 d.1.4	KNR 4-01 0717-01	B 02.04	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2)	m2		
			poz.20	m2	2,246	
					RAZEM	2,246
1.5	45421000-4		Demontaż drzwi pomiędzy pomieszczeniami 1.03 a 1.04			
22 d.1.5	TZKNBK IV - 560	B 01.01	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,00 * 2,15	m2	2,150	
					RAZEM	2,150
23 d.1.5	TZKNBK IV - 481	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ścian na głębokość 7 cm w co trzeciej warstwie w murach z cegły budowlanej na zaprawie cem.-wap. o grubości 2 ceg.	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,15 * 2	m	4,300	
					RAZEM	4,300
24 d.1.5	KNR DC-03 0201-01	B 01.02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach ceglanym; średnica otworu w podłożu 10 mm	szt.		
			5 * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
25 d.1.5	KNR 4-01 0202-02	B 01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
			4 * 2 * 0,40	kg	3,200	
					RAZEM	3,200
26 d.1.5	TZKNBK IV - 65	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jednym miejscu	m3		
			0,57 * 1,00 * 2,15	m3	1,226	
					RAZEM	1,226
27 d.1.5	TZKNBK VIII 07-30	B 02.04	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach ceramicznych o powierzchni do 5 m2	m2		
			1,10 * 2,20 * 2	m2	4,840	
					RAZEM	4,840
28 d.1.5	KNR 4-01 0717-01	B 02.04	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2)	m2		
			poz.27	m2	4,840	
					RAZEM	4,840
29 d.1.5	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbami dekoracyjnymi, wodnymi o spoiwie akrylowym z przetarciem tynków	m2		
			2,00 * 3,50	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
1.6	45421000-4		Wymiana drzwi			
30 d.1.6	TZKNBK IV - 560	B 01.01	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,00 * 2,14	m2	2,140	
					RAZEM	2,140
31 d.1.6	TZKNBK IV - 543	B 01.01	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cem.-wap.	m3		
			0,30 * 0,82 * 2,15	m3	0,529	
					RAZEM	0,529
32 d.1.6	KNR-W 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			2,14 * 0,05 * 1,5 + 0,529	m3	0,690	
					RAZEM	0,690
33 d.1.6	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.32	m3	0,690	
					RAZEM	0,690
34 d.1.6	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.33	m3	0,690	
					RAZEM	0,690
35 d.1.6	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.33	m3	0,690	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,690
36 d.1.6	kalk. własna	B 01.01	Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.33 * 1,8	t	1,242	
					RAZEM	1,242
37 d.1.6	TZKNBK IV - 420	B 01.02	Okładanie (szpaldowanie) belek płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm	m2		
			0,82 * 1,30 * 1	m2	1,066	
					RAZEM	1,066
38 d.1.6	KNR 19-01 0334-04	B 01.01	Przygotowanie otworu pod zabudowę drzwi wraz z wyrównaniem ościeży	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.1.6	TZKNBK XX 0212-05 analogia	B 01.04	Wykonanie i montaż ościeżnic drzwiowych profilowanych o wielkości do 2.5 m2 w kompletny wyrób (wym. 122x214 cm) - dla drzwi D1 (ościeżnica płycinowa wraz z opaskami wg indywidualnej dokumentacji projektowej opracowanej przez mgr inż. arch. Krzysztofa Łaszczyka z dnia 06.06.2016)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.1.6	TZKNBK XX 1317-06 analogia	B 01.04	Skrzydła drzwiowe bardzo złożone gr. do 50 mm i wielkości do 2.50 m2, kompletny wyrób - typ D1 (skrzydła drzwiowe wg indywidualnej dokumentacji projektowej opracowanej przez mgr inż. arch. Krzysztofa Łaszczyka z dnia 06.06.2016, lakierowanie drzwi na kolor bezbarwny i zabezpieczenie do stopnia trudności zapalności, kolorystykę drzwi dostosować do kolorystyki nowych drzwi na parterze budynku)	m2		
			1,22 * 2,14 * 1	m2	2,611	
					RAZEM	2,611
41 d.1.6	KNR 19-01 1025-20	B 01.04	Założenie okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.1.6	KNR 19-01 1025-24	B 01.04	Założenie okuć drzwiowych - zamki klasy B-1	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
43 d.1.6	TZKNBK VIII 07-29	B 02.04	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach ceramicznych o powierzchni do 1 m2	m2		
			0,20 * (1,40 + 2,15 * 2) * 1 * 2	m2	2,280	
					RAZEM	2,280
44 d.1.6	KNR 4-01 0717-01	B 02.04	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2)	m2		
			poz.43	m2	2,280	
					RAZEM	2,280
45 d.1.6	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbami dekoracyjnymi, wodnymi o spoiwie akrylowym z przetarciem tynków	m2		
			3,00 * 3,50 - 1,26 * 2,20 * 1	m2	7,728	
					RAZEM	7,728
1.7	45442100-8		Roboty malarskie			
46 d.1.7	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
			poz.51	m2	37,004	
			-0,50 * (5,795) * 1,1	m2	-3,187	
					RAZEM	33,817

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.7	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
			poz.52	m ²	84,211	
			-0,50 * (2,61 * 2) * 1,1	m ²	-2,871	
					RAZEM	81,340
48 d.1.7	TZKNBK VIII 07-64	B 03.04	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o powierzchni do 0.1 m ² bez zeskrobania starej farby na sufitach	m ²		
			0,50 * (5,795) * 1,1	m ²	3,187	
					RAZEM	3,187
49 d.1.7	TZKNBK VIII 07-63	B 03.04	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o powierzchni do 0.1 m ² bez zeskrobania starej farby na ścianach	m ²		
			0,50 * (2,61 * 2) * 1,1 + 5,00	m ²	7,871	
					RAZEM	7,871
50 d.1.7	KNR 4-01 1204-08	B 03.04	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			poz.46 + poz.47	m ²	115,157	
					RAZEM	115,157
51 d.1.7	KNR 19-01 1305-02	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami dekoracyjnymi, wodnymi o spoiwie akrylowym powierzchni wewnętrznych podłóg gipsowych - sufity	m ²		
	pom. 1.03		5,82 * 5,78 * 1,1	m ²	37,004	
					RAZEM	37,004
52 d.1.7	KNR 19-01 1305-02	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami dekoracyjnymi, wodnymi o spoiwie akrylowym powierzchni wewnętrznych podłóg gipsowych - ściany	m ²		
	pom. 1.03		(5,82 + 5,78) * 2 * 3,61 - 1,26 * 2,15	m ²	81,043	
			0,88 * 0,90 * 2 * 2	m ²	3,168	
					RAZEM	84,211
53 d.1.7	KNR AT-02 2057-01	B 03.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			1,02 * 1 * 2 + 2,05 * 2 * 2 + 0,90 * 2 * 2	m	13,840	
					RAZEM	13,840
54 d.1.7	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			(5,82 * 5,78) * 1,1	m ²	37,004	
					RAZEM	37,004
55 d.1.7	KNR-W 2-02 0923-01	B 02.01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
			10,00	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
1.8	45432000-4		Remont posadzek			
56 d.1.8	KNR 4-01 0804-08	B 01.01	Rozebranie listew przyściennych	m		
			poz.60	m	23,040	
					RAZEM	23,040
57 d.1.8	KNR 4-01 0411-05	B 04.04	Uzupełnienie podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm	m ²		
			0,40 * 5,78	m ²	2,312	
					RAZEM	2,312
58 d.1.8	KNR 4-01 0814-03		Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm	m ²		
			0,40 * 5,795 + 1,00	m ²	3,318	
					RAZEM	3,318
59 d.1.8	KNR 19-01 0933-03	B 01.01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych	m ²		
			(34,22) * 1,025	m ²	35,076	
					RAZEM	35,076

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.8	TZKNBK XI 0610-67	B 04.04	Umocowanie cokołu przyściennego z drewna dębowego z obsadzeniem kołków	m		
			5,825 * 2 + 5,795 * 2 + 0,25 * 2 * 2 - 1,20	m	23,040	
					RAZEM	23,040
61 d.1.8	TZKNBK XI 0610-69	B 04.04	Gruntowanie i lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
			poz.59	m2	35,076	
					RAZEM	35,076
62 d.1.8	TZKNBK XI 0610-68	B 04.04	Pastowanie parkietu i posadzek taflowych	m2		
			poz.59	m2	35,076	
					RAZEM	35,076
63 d.1.8	TZKNBK XI 0610-67	B 04.04	Umocowanie na łączeniach wkładki dylatacyjnej z kątownika	m		
			1,55	m	1,550	
					RAZEM	1,550
1.9	45331100-7		Wymiana grzejników			
64 d.1.9	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	S 03.01	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania	obie kt.		
			1	obie kt.	1,000	
					RAZEM	1,000
65 d.1.9	KNR 4-02 0520-02	S 03.01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
66 d.1.9	KNR 4-01 0354-15	S 03.01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
			2 * 3	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
67 d.1.9	KNR 4-02 0512-01	S 03.01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			2 * 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
68 d.1.9	KNR 4-02 0506-01	S 03.01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
			2 * 2 * 1,00 * 1,05	m	4,200	
					RAZEM	4,200
69 d.1.9	KNR 4-02 0512-01	S 03.01	Demontaż istniejącego odpowietrznika instalacji co	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
70 d.1.9	KNR 4-04 1107-01	S 03.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (zapłata uzyskana za złom do rozliczenia z Zamawiającym)	t		
			0,040 * 2	t	0,080	
					RAZEM	0,080
71 d.1.9	KNR 4-04 1107-04	S 03.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
			0,080	t	0,080	
					RAZEM	0,080
72 d.1.9	KNR-W 2-15 0403-01 analogia	S 03.01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
			4,20	m	4,200	
					RAZEM	4,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.9	KNR-W 2-15 0127-03 analogia	S 03.01	Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			4,20	m	4,200	
					RAZEM	4,200
74 d.1.9	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	S 03.01	Płukanie instalacji c.o.	m		
			poz.73	m	4,200	
					RAZEM	4,200
75 d.1.9	KNR-W 4-02 0517-03	S 03.01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego o złączach spawanych o śr. 15 mm	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
			2,00	m	2,000	
			ilość przyłączy		RAZEM	2,000
			łączna długość		RAZEM	2,000
76 d.1.9	KNR 0-35 0215-02	S 03.01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm - zawór termostatyczny	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
77 d.1.9	KNR 0-35 0215-06	S 03.01	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - zawór powrotny	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
78 d.1.9	KNR 0-35 0215-04	S 03.01	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. - głowica termostatyczna z czujnikiem cieczowym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
79 d.1.9	KNR-W 2-15 0418-09	S 03.01	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 500 mm i długości 1000 mm z płytą czołową gładką	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
80 d.1.9	KNR 7-12 0103-04	S 03.01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			3,14 * 0,021 * 4,20	m2	0,277	
					RAZEM	0,277
81 d.1.9	KNR 7-12 0105-04	S 03.01	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
			poz.80	m2	0,277	
					RAZEM	0,277
82 d.1.9	KNR 7-12 0201-04	S 03.01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
			poz.80	m2	0,277	
					RAZEM	0,277
83 d.1.9	KNR 0-34 0101-11	S 03.01	Izolacja rurociągów otuliną PU, grubość izolacji 20 mm, rurociąg Fi 15-20 mm	m		
			4,20	m	4,200	
					RAZEM	4,200
84 d.1.9	KNR 4 0436-01	S 03.01	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządzeń		
			9,20	urządzeń	9,200	
					RAZEM	9,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.9	KNR 0-35 0215-09	S 03.01	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
86 d.1.9	KNR 0-35 0217-02	S 03.01	Zawory kulowe gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm - dla odpowietznika	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
87 d.1.9	KNR 7-28 0209-04	S 03.01	Wykucie bruzd pionowych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych - dla podejścia pod zawory grzejnikowe + zamurowanie bruzdy	m		
			2,50	m	2,500	
					RAZEM	2,500
1.10	45310000-3		Wymiana i montaż punktów oświetlenia ogólnego i akcentującego			
1.10. 1	45311000-0		Roboty demontażowe			
88 d.1.10 .1	KNR 4-03 0907-01	E 01.01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
89 d.1.10 .1	KNR 4-03 1133-04	E 01.01	Demontaż opraw żarowych zawieszanych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
90 d.1.10 .1	KNR 4-03 1124-01	E 01.01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
91 d.1.10 .1	KNR 4-03 1120-01	E 01.01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
92 d.1.10 .1	KNR-W 4-03 1122-02	E 01.01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
93 d.1.10 .1	KNR-W 4-03 1120-01	E 01.01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
1.10. 2	45311000-0		Instalacja oświetleniowa podstawowa i gniazd 1-fazowych			
94 d.1.10 .2	KSNR 5 0401-04	E 01.01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurów karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na wyłącznik podłoże z cegły	wyp.		
			4	wyp.	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.10 .2	KNNR 5 0501-03	E 01.01	Oprawy oświetleniowe zawieszane - Oprawa zawieszana L1 Strumień świetlny (Oprawa): 4646 lm ; Strumień świetlny (Lampy): 6700 lm ; Moc opraw: 86.0 W ; Rodzaj montażu Zawieszany ; Materiał obudowy: Aluminium, Kolor Biały Raster / przesłona PAR ; Materiał rastra: Aluminium ; Odbłyśnik: Brak	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
96 d.1.10 .2	KNNR-W 5-08 0301-08	E 01.01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
97 d.1.10 .2	KNNR-W 5-08 0302-01	E 01.01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
98 d.1.10 .2	KNNR-W 5-08 0302-03	E 01.01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.1.10 .2	KNNR-W 5-08 0307-02	E 01.01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
100 d.1.10 .2	KNNR 5 1304-01	E 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
101 d.1.10 .2	KNNR 5 1304-02	E 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
1.10. 3	45311000-0		Instalacja gniazda 1-faz			
102 d.1.10 .3	KSNR 5 0401-06	E 01.01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
			6	wyp.	6,000	
					RAZEM	6,000
103 d.1.10 .3	KNNR 5 1304-01	E 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.1.10 .3	KNNR 5 1304-02	E 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45450000-6		REMONT POMIESZCZENIA BIUROWEGO NR 1.17			
2.1	45111300-1		Demontaż osłon ściennych i osłon grzejnikowych			
105 d.2.1	KNR 4-01 0426-03	B 01.01	Rozebranie osłon grzejnikowych	m2		
			1,50 * 0,78 * 3	m2	3,510	
					RAZEM	3,510
106 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			3,51 * 0,03	m3	0,105	
					RAZEM	0,105
107 d.2.1	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.106	m3	0,105	
					RAZEM	0,105
108 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.107	m3	0,105	
					RAZEM	0,105
109 d.2.1	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.107	m3	0,105	
					RAZEM	0,105
110 d.2.1	kalk. własna	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.107 * 1,8	t	0,189	
					RAZEM	0,189
2.2	45300000-0		Roboty instalacyjne - demontaż			
111 d.2.2	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	B 01.01	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej	obie kt.		
			1	obie kt.	1,000	
					RAZEM	1,000
112 d.2.2	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	B 01.01	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej	obie kt.		
			1	obie kt.	1,000	
					RAZEM	1,000
113 d.2.2	KNR-W 4-02 0141-01	B 01.01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.2.2	KNR-W 4-02 0140-01	B 01.01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
115 d.2.2	KNR-W 4-02 0234-04	B 01.01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.2.2	KNR-W 4-02 0232-06	B 01.01	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3	45262500-6		Przymurowanie wnęk okiennych grzejnikowych podparapetowych			
117 d.2.3	KNR 4-01 0702-06	B 01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
			(0,30 + 0,15) * 0,78 * 2 * 3	m	2,106	
					RAZEM	2,106
118 d.2.3	KNR 4-01 0331-06	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			0,30 * 0,78 * 2 * 3	m	1,404	
					RAZEM	1,404
119 d.2.3	KNR DC-03 0201-01	B 01.02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach ceglanych; średnica otworu w podłożu 10 mm	szt.		
			3 * 2 * 3	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
120 d.2.3	KNR 4-01 0202-02	B 01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
			0,40 * 3 * 2 * 3	kg	7,200	
					RAZEM	7,200
121 d.2.3	TZKNBK IV - 65	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jednym miejscu	m3		
			0,30 * 0,15 * 0,78 * 2 * 3	m3	0,211	
					RAZEM	0,211
122 d.2.3	KNR 4-01 0711-01	B 02.04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			(0,30 + 0,15) * 0,78 * 2 * 3 * 1,2	m2	2,527	
					RAZEM	2,527
123 d.2.3	KNR 4-01 0717-01	B 02.04	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2)	m2		
			poz.122	m2	2,527	
					RAZEM	2,527
2.4	45262500-6		Zamurowanie wnęk ściennych			
124 d.2.4	KNR 4-01 0702-06	B 01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
			0,60 * 2 + 0,75 * 2	m	2,700	
					RAZEM	2,700
125 d.2.4	KNR 4-01 0331-06	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			0,75 * 2	m	1,500	
					RAZEM	1,500
126 d.2.4	KNR DC-03 0201-01	B 01.02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach ceglanych; średnica otworu w podłożu 10 mm	szt.		
			3 * 2	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
127 d.2.4	KNR 4-01 0202-02	B 01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
			3 * 2 * 0,40	kg	2,400	
					RAZEM	2,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.2.4	TZKNBK IV - 65	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jednym miejscu	m3		
			0,60 * 0,75 * 0,31	m3	0,140	
					RAZEM	0,140
129 d.2.4	KNR 4-01 0711-01	B 02.04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			0,80 * 1,00	m2	0,800	
					RAZEM	0,800
130 d.2.4	KNR 4-01 0717-01	B 02.04	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2)	m2		
			poz.129	m2	0,800	
					RAZEM	0,800
2.5	45421000-4		Wymiana drzwi			
131 d.2.5	TZKNBK IV - 560	B 01.01	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,26 * 1,96 * 1	m2	2,470	
					RAZEM	2,470
132 d.2.5	KNR-W 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			2,47 * 0,05 * 1,5	m3	0,185	
					RAZEM	0,185
133 d.2.5	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.132	m3	0,185	
					RAZEM	0,185
134 d.2.5	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.133	m3	0,185	
					RAZEM	0,185
135 d.2.5	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.133	m3	0,185	
					RAZEM	0,185
136 d.2.5	kalk. własna	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.133 * 1,8	t	0,333	
					RAZEM	0,333
137 d.2.5	KNR 19-01 0334-04	B 01.01	Przygotowanie otworu pod zabudowę drzwi wraz z wyrównaniem ościeży	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
138 d.2.5	TZKNBK IV - 420	B 01.02	Okładanie (szpałdowanie) belek płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm	m2		
			0,82 * 1,30 * 1	m2	1,066	
					RAZEM	1,066

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.2.5	TZKNBK XX 0212-05 analogia	B 01.04	Wykonanie i montaż ościeżnic drzwiowych profilowanych o wielkości do 2.5 m2 w kompletny wyrób (wym. 120x214 cm) - dla drzwi D1 (ościeżnica płycinowa wraz z opaskami wg indywidualnej dokumentacji projektowej opracowanej przez mgr inż. arch. Krzysztofa Łaszczyka z dnia 06.06.2016)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
140 d.2.5	TZKNBK XX 1317-06 analogia	B 01.04	Skrzydła drzwiowe bardzo złożone gr. do 50 mm i wielkości do 2.50 m2, kompletny wyrób - typ D1 (skrzydła drzwiowe wg indywidualnej dokumentacji projektowej opracowanej przez mgr inż. arch. Krzysztofa Łaszczyka z dnia 06.06.2016, lakierowanie drzwi na kolor bezbarwny i zabezpieczenie do stopnia trudnopalności, kolorystykę drzwi dostosować do kolorystyki nowych drzwi na parterze budynku)	m2		
			1,20 * 2,14 * 1	m2	2,568	
					RAZEM	2,568
141 d.2.5	KNR 19-01 1025-20	B 01.04	Założenie okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
142 d.2.5	KNR 19-01 1025-24	B 01.04	Założenie okuć drzwiowych - zamki klasy B-1	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
143 d.2.5	TZKNBK VIII 07-29	B 02.04	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach ceramicznych o powierzchni do 1 m2	m2		
			0,20 * (1,40 + 2,15 * 2) * 9 * 2	m2	20,520	
					RAZEM	20,520
144 d.2.5	KNR 4-01 0717-01	B 02.04	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2)	m2		
			poz.143	m2	20,520	
					RAZEM	20,520
2.6	45442100-8		Roboty malarskie			
145 d.2.6	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
			poz.149	m2	76,369	
					RAZEM	76,369
146 d.2.6	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
			poz.150	m2	114,458	
			-poz.147	m2	-10,000	
					RAZEM	104,458
147 d.2.6	TZKNBK VIII 07-63	B 03.04	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o powierzchni do 0.1 m2 bez zeskrobania starej farby na ścianach	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
148 d.2.6	KNR 4-01 1204-08	B 03.04	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.145 + poz.146	m2	180,827	
					RAZEM	180,827
149 d.2.6	KNR 19-01 1305-02	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami dekoracyjnymi, wodnymi o spoiwie akrylowym powierzchni wewnętrznych podłogi gipsowych - sufity	m2		
	pom. 1.17		9,97 * 5,80 * 1,1 + 5,80 * 0,50 * 2 * 1,1 * 2	m2	76,369	
					RAZEM	76,369

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.2.6	KNR 19-01 1305-02	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami dekoracyjnymi, wodnymi o spoiwie akrylowym powierzchni wewnętrznych podłogi gipsowych - ściany	m2		
	pom. 1.17		(9,77 + 5,80) * 2 * 3,61 - 1,26 * 2,15 0,88 * 0,90 * 2 * 3	m2 m2	109,706 4,752	
					RAZEM	114,458
151 d.2.6	KNR AT-02 2057-01	B 03.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			1,02 * 3 + 2,05 * 3 * 2 + 0,90 * 2 * 3	m	20,760	
					RAZEM	20,760
152 d.2.6	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			(9,97 * 5,80) * 1,1	m2	63,609	
					RAZEM	63,609
153 d.2.6	KNR-W 2-02 0923-01	B 02.01	Ośłony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			20,00	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
2.7	45432000-4		Remont posadzek			
154 d.2.7	KNR 4-01 0804-08	B 01.01	Rozebranie listew przyściennych	m		
			poz.157	m	31,840	
					RAZEM	31,840
155 d.2.7	KNR 4-01 0814-03		Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22 mm	m2		
			1,70	m2	1,700	
					RAZEM	1,700
156 d.2.7	KNR 19-01 0933-03	B 01.01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych	m2		
			(58,58) * 1,025	m2	60,045	
					RAZEM	60,045
157 d.2.7	TZKNBK XI 0610-67	B 04.04	Umocowanie cokołu przyściennego z drewna dębowego z obsadzeniem kołków	m		
			9,975 * 2 + 5,795 * 2 + 0,25 * 2 * 3 - 1,20	m	31,840	
					RAZEM	31,840
158 d.2.7	TZKNBK XI 0610-69	B 04.04	Gruntowanie i lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
			poz.156	m2	60,045	
					RAZEM	60,045
159 d.2.7	TZKNBK XI 0610-68	B 04.04	Pastowanie parkietu i posadzek taflowych	m2		
			poz.156	m2	60,045	
					RAZEM	60,045
160 d.2.7	TZKNBK XI 0610-67	B 04.04	Umocowanie na łączeniach wkładki dylatacyjnej z kątownika	m		
			1,55	m	1,550	
					RAZEM	1,550
2.8	45331100-7		Wymiana grzejników			
161 d.2.8	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	S 03.01	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania	obie kt.		
			1	obie kt.	1,000	
					RAZEM	1,000
162 d.2.8	KNR 4-02 0520-02	S 03.01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
			93	kpl.	93,000	
					RAZEM	93,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.2.8	KNR 4-01 0354-15	S 03.01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
			3 * 3	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
164 d.2.8	KNR 4-02 0512-01	S 03.01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			3 * 2	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
165 d.2.8	KNR 4-02 0506-01	S 03.01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
			3 * 2 * 1,00 * 1,05	m	6,300	
					RAZEM	6,300
166 d.2.8	KNR 4-02 0512-01	S 03.01	Demontaż istniejącego odpowietrznika instalacji co	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
167 d.2.8	KNR 4-04 1107-01	S 03.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (zapłata uzyskana za złom do rozliczenia z Zamawiającym)	t		
			0,040 * 3	t	0,120	
					RAZEM	0,120
168 d.2.8	KNR 4-04 1107-04	S 03.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
			0,12	t	0,120	
					RAZEM	0,120
169 d.2.8	KNR-W 2-15 0403-01 analogia	S 03.01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
			6,30	m	6,300	
					RAZEM	6,300
170 d.2.8	KNR-W 2-15 0127-03 analogia	S 03.01	Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			6,30	m	6,300	
					RAZEM	6,300
171 d.2.8	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	S 03.01	Płukanie instalacji c.o.	m		
			poz.170	m	6,300	
					RAZEM	6,300
172 d.2.8	KNR-W 4-02 0517-03	S 03.01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego o złączach spawanych o śr. 15 mm	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
			3,0	m	3,000	
			ilość przyłączy		RAZEM	3,000
			łączna długość		RAZEM	3,000
173 d.2.8	KNR 0-35 0215-02	S 03.01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm - zawór termostatyczny	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
174 d.2.8	KNR 0-35 0215-06	S 03.01	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - zawór powrotny	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.2.8	KNR 0-35 0215-04	S 03.01	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. - głowica termostatyczna z czujnikiem cieczowym	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
176 d.2.8	KNR-W 2-15 0418-09	S 03.01	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 500 mm i długości 1000 mm z płytą czołową gładką	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
177 d.2.8	KNR 7-12 0103-04	S 03.01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			3,14 * 0,021 * 6,30	m2	0,415	
					RAZEM	0,415
178 d.2.8	KNR 7-12 0105-04	S 03.01	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
			poz. 177	m2	0,415	
					RAZEM	0,415
179 d.2.8	KNR 7-12 0201-04	S 03.01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
			poz. 177	m2	0,415	
					RAZEM	0,415
180 d.2.8	KNR 0-34 0101-11	S 03.01	Izolacja rurociągów otuliną PU , grubość izolacji 20 mm , rurociąg Fi 15-20 mm	m		
			6,30	m	6,300	
					RAZEM	6,300
181 d.2.8	KNNR 4 0436-01	S 03.01	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządzeń		
			3	urządzeń	3,000	
					RAZEM	3,000
182 d.2.8	KNR 0-35 0215-09	S 03.01	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
183 d.2.8	KNR 0-35 0217-02	S 03.01	Zawory kulowe gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm - dla odpowietrznika	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
184 d.2.8	KNR 7-28 0209-04	S 03.01	Wykucie bruzd pionowych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych - dla podejścia pod zawory grzejnikowe + zamurowanie bruzdy	m		
			4,50	m	4,500	
					RAZEM	4,500
2.9	45310000-3		Wymiana i montaż punktów oświetlenia ogólnego i gniazd 1-fazowych			
2.9.1	45311000-0		Roboty demontażowe			
185 d.2.9. 1	KNR 4-03 0907-01	E 01.01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
186 d.2.9. 1	KNR 4-03 1133-04	E 01.01	Demontaż opraw żarowych zawieszanych	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
187 d.2.9. 1	KNR 4-03 1124-01	E 01.01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
188 d.2.9. 1	KNR 4-03 1120-01	E 01.01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
189 d.2.9. 1	KNR-W 4-03 1122-02	E 01.01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
190 d.2.9. 1	KNR-W 4-03 1120-01	E 01.01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
2.9.2	45311000-0		Instalacja oświetleniowa podstawowa i akcentująca - pom. 1.17			
191 d.2.9. 2	KSNR 5 0401-04	E 01.01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na wyłącznik podłoże z cegły	wyp.		
			9	wyp.	9,000	
					RAZEM	9,000
192 d.2.9. 2	KNNR 5 0501-03	E 01.01	Oprawy oświetleniowe zawieszane - Oprawa zawieszana L1 Strumień świetlny (Oprawa): 4646 lm ; Strumień świetlny (Lampy): 6700 lm ; Moc opraw: 86.0 W ; Rodzaj montażu Zawieszany ; Materiał obudowy: Aluminium, Kolor Biały Raster / przesłona PAR ; Materiał rastra: Aluminium ; Odbłyśnik: Brak	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
193 d.2.9. 2	KNR-W 5-08 0301-08	E 01.01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
			2 + 4	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
194 d.2.9. 2	KNR-W 5-08 0302-01	E 01.01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
195 d.2.9. 2	KNR-W 5-08 0302-03	E 01.01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
196 d.2.9. 2	KNR-W 5-08 0307-02	E 01.01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
197 d.2.9. 2	KNNR 5 1304-01	E 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.2.9. 2	KNNR 5 1304-02	E 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
2.9.3	45311000-0		Instalacja gniazda 1-faz			
199 d.2.9. 3	KSNR 5 0401-06	E 01.01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10AVZ podłoże z cegły	wyp.		
			10	wyp.	10,000	
					RAZEM	10,000
200 d.2.9. 3	KNNR 5 1304-01	E 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
201 d.2.9. 3	KNNR 5 1304-02	E 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
3	45450000-6		REMONT POMIESZCZENIA BIUROWEGO NR 1.05			
3.1	45421000-4		Wymiana drzwi			
202 d.3.1	TZKNBK IV - 560	B 01.01	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,26 * 1,96 * 1	m2	2,470	
					RAZEM	2,470
203 d.3.1	KNR-W 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			2,47 * 0,05 * 1,5	m3	0,185	
					RAZEM	0,185
204 d.3.1	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.203	m3	0,185	
					RAZEM	0,185
205 d.3.1	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.204	m3	0,185	
					RAZEM	0,185
206 d.3.1	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.204	m3	0,185	
					RAZEM	0,185
207 d.3.1	kalk. własna	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.204 * 1,8	t	0,333	
					RAZEM	0,333
208 d.3.1	KNR 19-01 0334-04	B 01.01	Przygotowanie otworu pod zabudowę drzwi wraz z wyrównaniem ościeży	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Remont części pomieszczeń 1 piętra budynku Urzędu Stanu Cywilnego - ul. Kochanowskiego 14, 43-400 Cieszyn, dz. nr 147/1, obręb 42

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,105
287 d.8.1	KNR DC-03 0201-01	B 01.02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłogach ceglanych; średnica otworu w podłożu 10 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
288 d.8.1	KNR 4-01 0202-02	B 01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
			7 * 0,40	kg	2,800	
					RAZEM	2,800
289 d.8.1	TZKNBK XX 0212-04 analogia	B 01.04	Wykonanie i montaż ościeżnic drzwiowych profilowanych o wielkości do 2.0 m2 w kompletny wyrób (wym. 95x200 cm) - dla drzwi D2 (ościeżnica płycinowa wraz z opaskami wg indywidualnej dokumentacji projektowej opracowanej przez mgr inż. arch. Krzysztofa Łaszczyka z dnia 06.06.2016)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
290 d.8.1	TZKNBK XX 1317-04 analogia	B 01.04	Skrzydła drzwiowe bardzo złożone gr. do 50 mm i wielkości do 2.00 m2, kompletny wyrób - typ D2 (skrzydła drzwiowe wg indywidualnej dokumentacji projektowej opracowanej przez mgr inż. arch. Krzysztofa Łaszczyka z dnia 06.06.2016, lakierowanie drzwi na kolor bezbarwny i zabezpieczenie do stopnia trudnozapalności, kolorystykę drzwi dostosować do kolorystyki nowych drzwi na parterze budynku)	m2		
			0,95 * 2,00 * 1	m2	1,900	
					RAZEM	1,900
291 d.8.1	KNR 19-01 1025-20	B 01.04	Założenie okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
292 d.8.1	KNR 19-01 1025-24	B 01.04	Założenie okuć drzwiowych - zamki klasy B-1	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
293 d.8.1	TZKNBK VIII 07-29	B 02.04	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach ceramicznych o powierzchni do 1 m2	m2		
			0,20 * (1,10 + 2,00 * 2) * 2 * 1	m2	2,040	
			0,25 * 2,10 * 2	m2	1,050	
					RAZEM	3,090
294 d.8.1	KNR 4-01 0717-01	B 02.04	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2)	m2		
			poz.293	m2	3,090	
					RAZEM	3,090
295 d.8.1	KNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbami dekoracyjnymi, wodnymi o spoiwie akrylowym z przetarciem tynków	m2		
			2,00 * 3,50 * 2 - 1,00 * 2,10 * 2	m2	9,800	
					RAZEM	9,800
9	45450000-6		REMONT KORYTARZA NR 1.02			
9.1	45111300-1		Demontaż boazerii, osłon ściennych i osłon grzejnikowych			
296 d.9.1	KNR 4-01 0426-03	B 01.01	Rozebranie osłon grzejnikowych	m2		
			1,50 * 0,78 * 1	m2	1,170	
					RAZEM	1,170
297 d.9.1	KNR 4-01 0426-03	B 01.01	Rozebranie obicia ścian z boazerii	m2		
			(5,65 * 2 + 1,35 * 2 + 3,66 * 2 - 1,33 - 1,06 - 1,35) * 2,05	m2	36,039	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	36,039
298 d.9.1	KNR 4-01 0427-05	B 01.01	Rozebranie rusztu drewnianego	m2		
			poz.297	m2	36,039	
					RAZEM	36,039
299 d.9.1	KNR-W 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			poz.296 * 0,03 + poz.297 * 0,03	m3	1,116	
					RAZEM	1,116
300 d.9.1	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.299	m3	1,116	
					RAZEM	1,116
301 d.9.1	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.300	m3	1,116	
					RAZEM	1,116
302 d.9.1	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.300	m3	1,116	
					RAZEM	1,116
303 d.9.1	kalk. własna	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.300 * 1,8	t	2,009	
					RAZEM	2,009
9.2	45262500-6		Przymurowanie wnęk okiennych grzejnikowych podparapetowych			
304 d.9.2	KNR 4-01 0702-06	B 01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
			(0,30 + 0,45) * 0,78 * 2 * 1	m	1,170	
					RAZEM	1,170
305 d.9.2	KNR 4-01 0331-06	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			0,30 * 0,78 * 2 * 1	m	0,468	
					RAZEM	0,468
306 d.9.2	KNR DC-03 0201-01	B 01.02	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach ceglanych; średnica otworu w podłożu 10 mm	szt.		
			3 * 2 * 1	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
307 d.9.2	KNR 4-01 0202-02	B 01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
			0,40 * 3 * 2 * 1	kg	2,400	
					RAZEM	2,400
308 d.9.2	TZKNBK IV - 65	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jednym miejscu	m3		
			0,30 * 0,45 * 0,78 * 2 * 1	m3	0,211	
					RAZEM	0,211
309 d.9.2	KNR 4-01 0711-01	B 02.04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,30 + 0,45) * 0,78 * 2 * 1 * 1,2$	m2	1,404	
					RAZEM	1,404
310 d.9.2	KNR 4-01 0717-01	B 02.04	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2)	m2		
			poz.309	m2	1,404	
					RAZEM	1,404
9.3	45450000-6		Naprawa i uzupełnienie tynków			
311 d.9.3	TZKNBK VIII 07-55	B 02.04	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach lub sufitach	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
312 d.9.3	TZKNBK VIII 07-60	B 02.04	Otynkowanie wnęk, uszkodzonych miejsc zaprawą cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
313 d.9.3	TZKNBK VIII 07-29	B 02.04	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach ceramicznych o powierzchni do 1 m2	m2		
			4,00	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
314 d.9.3	KNR 4-01 0717-01	B 02.04	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2)	m2		
			$5,00 * 0,30 + 0,50 * 2 + 4,00$	m2	6,500	
					RAZEM	6,500
9.4	45421160-3		Parapety			
315 d.9.4	TZKNBK IV - 565	B 02.04	Ręczne wykucie podokienników wewnętrznych	m		
			1,40 * (1)	m	1,400	
					RAZEM	1,400
316 d.9.4	TZKNBK IV - 455	B 02.04	Osadzenie parapetów kamiennych gr. 3 cm z wykuciem bruzd i reperacją tynków o długości do 1.5 m - pom. nr 1.02	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
317 d.9.4	TZKNBK VIII 07-29	B 02.04	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach ceramicznych o powierzchni do 1 m2	m2		
			$(1,15 + 0,90 * 2) * 2 * 0,15$	m2	0,885	
					RAZEM	0,885
318 d.9.4	KNR 4-01 0717-01	B 02.04	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (do 2 m2)	m2		
			poz.317	m2	0,885	
					RAZEM	0,885
9.5	45442100-8		Roboty malarskie			
319 d.9.5	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
			poz.323	m2	37,004	
					RAZEM	37,004
320 d.9.5	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
			poz.324	m2	84,211	
			-poz.321	m2	-37,044	
					RAZEM	47,167
321 d.9.5	TZKNBK VIII 07-63	B 03.04	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o powierzchni do 0.1 m2 bez zeskrobania starej farby na ścianach	m2		
			$(5,65 * 2 + 1,35 * 2 + 3,665 * 2 - 1,26 * 1 - 1,00 * 2) * 2,05$	m2	37,044	
					RAZEM	37,044

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322 d.9.5	KNR 4-01 1204-08	B 03.04	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.319 + poz.320	m2	84,171	
					RAZEM	84,171
323 d.9.5	KNR 19-01 1305-02	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami dekoracyjnymi, wodnymi o spoiwie akrylowym powierzchni wewnętrznych podłogi gipsowych - sufity	m2		
	pom. 1.03		5,82 * 5,78 * 1,1	m2	37,004	
					RAZEM	37,004
324 d.9.5	KNR 19-01 1305-02	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami dekoracyjnymi, wodnymi o spoiwie akrylowym powierzchni wewnętrznych podłogi gipsowych - ściany	m2		
	pom. 1.03		(5,82 + 5,78) * 2 * 3,61 - 1,26 * 2,15	m2	81,043	
			0,88 * 0,90 * 2 * 2	m2	3,168	
					RAZEM	84,211
325 d.9.5	KNR AT-02 2057-01	B 03.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			1,02 * 1 * 2 + 2,05 * 2 * 2 + 0,90 * 2 * 2	m	13,840	
					RAZEM	13,840
326 d.9.5	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			(5,82 * 5,78 + 1,35 * 0,82) * 1,1	m2	38,221	
					RAZEM	38,221
327 d.9.5	KNR-W 2-02 0923-01	B 02.01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			12,00	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
9.6	45331100-7		Wymiana grzejników			
328 d.9.6	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	S 03.01	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania	obie kt.		
			1	obie kt.	1,000	
					RAZEM	1,000
329 d.9.6	KNR 4-02 0520-02	S 03.01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
330 d.9.6	KNR 4-01 0354-15	S 03.01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
			1 * 3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
331 d.9.6	KNR 4-02 0512-01	S 03.01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			1 * 2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
332 d.9.6	KNR 4-02 0506-01	S 03.01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
			1 * 2 * 1,00 * 1,05	m	2,100	
					RAZEM	2,100
333 d.9.6	KNR 4-02 0512-01	S 03.01	Demontaż istniejącego odpowietrznika instalacji co	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
334 d.9.6	KNR 4-04 1107-01	S 03.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (zapłata uzyskana za złom do rozliczenia z Zamawiającym)	t		
			0,040 * 1	t	0,040	
					RAZEM	0,040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335 d.9.6	KNR 4-04 1107-04	S 03.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
			0,040	t	0,040	
					RAZEM	0,040
336 d.9.6	KNR-W 2-15 0403-01 analogia	S 03.01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
			2,10	m	2,100	
					RAZEM	2,100
337 d.9.6	KNR-W 2-15 0127-03 analogia	S 03.01	Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			2,10	m	2,100	
					RAZEM	2,100
338 d.9.6	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	S 03.01	Płukanie instalacji c.o.	m		
			poz.337	m	2,100	
					RAZEM	2,100
339 d.9.6	KNR-W 4-02 0517-03	S 03.01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego o złączach spawanych o śr. 15 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
			1,0	m	1,000	
			ilość przyłączy		RAZEM	1,000
			łączna długość		RAZEM	1,000
340 d.9.6	KNR 0-35 0215-02	S 03.01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm - zawór termostatyczny	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
341 d.9.6	KNR 0-35 0215-06	S 03.01	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - zawór powrotny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
342 d.9.6	KNR 0-35 0215-04	S 03.01	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. - głowica termostatyczna z czujnikiem cieczowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
343 d.9.6	KNR-W 2-15 0418-09	S 03.01	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 500 mm i długości 1000 mm z płytą czołową gładką	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
344 d.9.6	KNR 7-12 0103-04	S 03.01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			3,14 * 0,021 * 2,10	m2	0,138	
					RAZEM	0,138
345 d.9.6	KNR 7-12 0105-04	S 03.01	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
			poz.344	m2	0,138	
					RAZEM	0,138
346 d.9.6	KNR 7-12 0201-04	S 03.01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
			poz.344	m2	0,138	
					RAZEM	0,138

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
347 d.9.6	KNR 0-34 0101-11	S 03.01	Izolacja rurociągów otuliną PU , grubość izolacji 20 mm , rurociąg Fi 15-20 mm	m		
			2,10	m	2,100	
					RAZEM	2,100
348 d.9.6	KNNR 4 0436-01	S 03.01	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządzeń		
			1	urządzeń	1,000	
					RAZEM	1,000
349 d.9.6	KNR 0-35 0215-09	S 03.01	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
350 d.9.6	KNR 0-35 0217-02	S 03.01	Zawory kulowe gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm - dla odpowietrznika	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
351 d.9.6	KNR 7-28 0209-04	S 03.01	Wykucie bruzd pionowych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych - dla podejścia pod zawory grzejnikowe + zamurowanie bruzdy	m		
			1,50	m	1,500	
					RAZEM	1,500
9.7	45310000-3		Wymiana i montaż punktów oświetlenia ogólnego i gniazd 1-fazowych			
9.7.1	45311000-0		Roboty demontażowe			
352 d.9.7. 1	KNR 4-03 0907-01	E 01.01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
353 d.9.7. 1	KNR 4-03 1133-04	E 01.01	Demontaż opraw żarowych zawieszanych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
354 d.9.7. 1	KNR 4-03 1133-07	E 01.01	Demontaż opraw żarowych przykręcanych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
355 d.9.7. 1	KNR 4-03 1124-01	E 01.01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
356 d.9.7. 1	KNR 4-03 1120-01	E 01.01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
357 d.9.7. 1	KNR-W 4-03 1122-02	E 01.01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
358 d.9.7. 1	KNR-W 4-03 1120-01	E 01.01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9.7.2	45311000-0		Instalacja oświetleniowa podstawowa i akcentująca			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
359 d.9.7. 2	KSNR 5 0401-04	E 01.01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na wyłącznik podłoże z cegły	wyp.		
			2 + 2	wyp.	4,000	
					RAZEM	4,000
360 d.9.7. 2	KNNR 5 0501-03	E 01.01	Oprawy oświetleniowe zawieszane - Oprawa zawieszana do stropu OP1"A" Strumień świetlny (Oprawa): 4700 lm ; Strumień świetlny (Lampy): 4700 lm ; Moc opraw: 52.0 W ; Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000) ; klasa energetyczna A+ ; IP 20 ; Barwa światła 4000K ; wymiary:f- średnica 800mm, h- wysokość ; obudowy 11mm, G=700 mm ; Obudowa: aluminium kolor szary	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
361 d.9.7. 2	KNNR 5 0502-02	E 01.01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa ścienna K1 Strumień świetlny (Oprawa): 1521 lm ; Strumień świetlny (Lampy): 4800 lm ; Moc opraw: 59.0 W ; Montaż ścienny na wysokości 2,2 m od posadzki ; Materiał obudowy: aluminium ; Raster / przesłona OPAL ; Kolor klosza/pokrywy Biały ; Materiał kloszaTworzywo sztuczne ; opalizowane/matowe ; obudowa aluminium	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
362 d.9.7. 2	KNR-W 5-08 0301-08	E 01.01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
			2 + 4	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
363 d.9.7. 2	KNR-W 5-08 0302-01	E 01.01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
364 d.9.7. 2	KNR-W 5-08 0302-03	E 01.01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
365 d.9.7. 2	KNR-W 5-08 0307-02	E 01.01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
366 d.9.7. 2	KNNR 5 1304-01	E 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
367 d.9.7. 2	KNNR 5 1304-02	E 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9.7.3	45311000-0		Instalacja gniazda 1-faz			
368 d.9.7. 3	KSNR 5 0401-06	E 01.01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		

Remont części pomieszczeń 1 piętra budynku Urzędu Stanu Cywilnego - ul. Kochanowskiego 14, 43-400 Cieszyn, dz. nr 147/1, obręb 42

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	wyp.	2,000	
					RAZEM	2,000
369 d.9.7. 3	KNNR 5 1304-01	E 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
370 d.9.7. 3	KNNR 5 1304-02	E 01.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000