

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

Obiekt ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24
Branża ROBOTY WIELOBRANŻOWE
Kod CPV 45261200-6 - Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45443000-4 - Roboty elewacyjne
45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Lokalizacja 87-100 TORUŃ UL. BALONOWA
Inwestor 12 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY W TORUNIU
87-100 TORUŃ UL. OKÓLNA 35
Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek
87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B


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, 20 kwietnia 2020 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

1. Przedmiar robót	3
--------------------	---

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45261200-6	1. Dach		
				1.1. Roboty blacharskie		
1	KNR 4-01 0535/06			Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,45*9	m	31,05
				razem	m	31,05
2	KNR 4-01 0535/04			Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku (60,27+0,50*2)*2 (12,15+0,50*2)*2	m	122,54
				razem	m	26,3
				razem	m	148,84
3	KNR 4-01 0535/08			Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy 148,84*0,30 pas podrynnowy 148,84*0,65 kominy (0,90+0,44)*2*0,35*12 (1,80+0,44)*2*0,35	m2	44,652
				razem	m2	96,746
				razem	m2	11,256
				razem	m2	1,568
				razem	m2	154,222
4	KNR 4-03 0706/01			Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu pokrycia dachu instalacji odgromowej na dachu płaskim na uprzednio zamocowanych wspornikach - drut 8mm z odzysku 148,84 12,15*4	m	148,84
				razem	m	48,6
				razem	m	197,44
5	KNR 4-02 0234/12			Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury wywiewnej żeliwnej	szt	4
6	KNR-W 2-02 0514/06			Rury wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm	szt	4
7	KNR-W 2-02 0514/02			Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm pas nadrynnowy 148,84*0,30 pas podrynnowy 148,84*0,65 kominy (0,90+0,44)*2*0,35*12 (1,80+0,44)*2*0,35	m2	44,652
				razem	m2	96,746
				razem	m2	11,256
				razem	m2	1,568
				razem	m2	154,222
8	KNR-W 2-02 0519/04			Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	148,84
9	KNR-W 2-02 0526/03			Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm 3,55*9	m	31,95
				razem	m	31,95
10	Kalk. Własna			KNR 4-04 1107/01 + KNR 4-04 1107/04.1 Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (34,88+979+393)*0,001	t	1,407
				razem	t	1,407
11	Kalk. Własna			Potrącenie z obliczonej wartości kosztorysowej, kosztów pozyskanych ze sprzedaży złomu stalowego	kg	-1.407
				1.2. Kominy		
12	KNR 4-01 0212/04			Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,10*0,64*14 2,00*0,64	m2	9,856
					m2	1,28

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					razem	m2 11,136
13	KNR 4-01 0310/01			Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 0,90*0,44*0,30*12 1,80*0,44*0,30	m3 m3 razem	1,426 0,238 1,664
14	KNR AT-26 0101/01			Skucie zmurszałych tynków cementowo-wapiennych (0,90+0,44)*2*0,40*12 (1,80+0,44)*2*0,40	m2 m2 razem	12,864 1,792 14,656
15	KNR AT-26 0101/05			Reprofilacja spoin w murach z cegły	m2	14,656
16	KNR 4-01 0735/02			Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim (0,90+0,44)*2*0,70*12 (1,80+0,44)*2*0,70	m2 m2 razem	22,512 3,136 25,648
17	KNR AT-31 0502/01			Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian	m2	25,648
18	KNR AT-31 0502/03			Tynk elewacyjny cienkowarstwowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m2	25,648
19	KNR AT-31 0601/02			Malowanie ręczne farbą silikonową elewacji o podłożu silnie chłującym	m2	25,648
20	KNR 2-02 0219/05			Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm 1,10*0,64*14 2,00*0,64	m2 m2 razem	9,856 1,28 11,136
21	KNR-W 2-02 0504/03			Pokrycie papą termozgrzewalna - obróbki z papy nawierzchniowej na czapkach kominowych 1,10*0,64*14 2,00*0,64	m2 m2 razem	9,856 1,28 11,136
22	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie na odl. 10km wraz z kosztem utylizacji i obsługi wysypiska 11,136*0,07 1,664 4,565*0,03	m3 m3 m3 razem	0,78 1,664 0,137 2,581
				1.3. Roboty dekarские		
23	KNNR 3 0503/01			Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia z papy (Papa zgrzewalna nawierzchniowa modyfikowana SBS gr. 5,2mm na włókninie poliestrowej 250g/m2 wg PN-EN13707:2006 /A1:2007.) 61,27*13,15	m2 razem	805,701 805,701
24	KNNR 3 0503/04			Obróbki z papy nawierzchniowej grubości 5,2mm na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu 805,701*5%	m2 razem	40,285 40,285
		45443000-4		2. ELEWACJE		
				2.1. Roboty konstrukcyjne		
25	KNNR-W 3 0201/02			Podbicie betonem grubości 50cm ław lub ścian fundamentowych co 1m, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym i odwozem samochodem samowyładowczym nadmiaru ziemi na odległość do 1km 0,50*0,50*20,0	m3	5

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m3	5
26	KNNR-W 3 0201/06			Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1km odwozu ziemi samochodem samowładoczym, z wykopu w gruncie nienawodnionym przy wykonywaniu podbicia betonem ław lub ścian fundamentowych co 1m Krotność: 9	m3	5
27	KNR AT-27 0301/01			Ręczne gruntowanie mineralnych podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne 20*1,00	m2	20
				razem	m2	20
28	KNR AT-27 0303/02			Izolacja pionowa przeciwwodna o grubości 4mm, z bitumicznych mas uszczelniających KMB nakładanych na wyrównanym podłożu, wykonywana ręcznie	m2	20
29	ZKNR C-2.1 t.0817/07 wyd.III 2009			Stabilizacja pęknięć i rozwarstwień murów - montaż kotew fi 8mm o dł. do 1m - metoda systemowa z wypełnieniem spoin zaprawami mineralnymi do iniekcji	m	15
				2.2. Cokoły		
30	KNR K-46 0101/01			Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany (60,27+12,15)*2*0,50	m2	72,42
				razem	m2	72,42
31	KNR K-46 0101/03			Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 10 % 72,42*0,1	m2	7,242
				razem	m2	7,242
32	KNR 4-01 0722/03			Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III - przyjęto 35% (72,42-7,242)*35%	m2	22,812
				razem	m2	22,812
33	KNR K-46 0101/05			Gruntowanie podłoża jednokrotne	m2	72,42
34	KNR K-46 0302/02			Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich farbą silikonową (Farba silikonowa elewacyjna - (matowa, hydrofobowa, wysoce dyfuzyjna, przepuszczalna dla CO2 , dobrze kryjąca, odporna na naprężenia, szybkoschnąca, produkt z grupy CCC, wysoka odporność na zabrudzenia) - kolor)	m2	72,42
				2.3. Ściany		
35	KNR K-46 0101/01			Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie gzyms 0,50*(61,27*2+13,15*2) ściany (60,27+12,15)*2*3,45 minus drzwi -1,00*2,28*2 -0,98*2,26*2 okna -0,74*0,70*4 -1,34*1,34*28 -0,65*1,35*5 -1,34*1,34*18 - cokoły -72,42 Ościeża drzwi 0,15*(1,00+2,28*2)*2 0,15*(0,98+2,26*2)*2 okna 0,15*(0,74+0,70*2)*4 0,15*(1,34+1,34*2)*28 0,15*(0,65+1,35*2)*5 0,15*(1,34+1,34*2)*18	m2	74,42
					m2	499,698
					m2	-4,56
					m2	-4,43
					m2	-2,072
					m2	-50,277
					m2	-4,388
					m2	-32,321
					m2	-72,42
					m2	1,668
					m2	1,65
					m2	1,284
					m2	16,884
					m2	2,513
					m2	10,854
				razem	m2	438,503
36	KNR K-46 0101/03			Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 10 %		

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				438,503*0,1	m2	43,85
				razem	m2	43,85
37	KNR 4-01 0722/03			Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III - przyjęto 15%		
				(438,503-40,365)*15%	m2	59,721
				razem	m2	59,721
38	KNR K-46 0103/07			Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach w miejscach spękań i pęknięć - przyjęto 15%		
				438,503*15%	m2	65,775
				razem	m2	65,775
39	KNR K-46 0105/04			Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z tynku mineralnego - przyjęto 15%	m2	65,775
40	KNR K-46 0302/09			Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m2	438,503
41	KNR K-46 0302/02			Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków gładkich farbą silikonową (Farba silikonowa elewacyjna - (matowa, hydrofobowa, wysoce dyfuzyjna, przepuszczalna dla CO2, dobrze kryjąca, odporna na naprężenia, szybkoschnąca, produkt z grupy CCC, wysoka odporność na zabrudzenia) - kolor)	m2	438,503
42	KNR 4-01 1212/11			Malowanie dwukrotne farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi	m2	36,45
				1,35*1,35*20	m2	36,45
				razem	m2	36,45
		45400000-1		3. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE		
				3.1. Opaska		
43	KNR 4-01 0212/01			Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	4,07
				0,50*0,15*(60,27-3,00*2)	m3	0,686
				0,50*0,15*(12,15-3,00)	m3	0,686
				razem	m3	4,756
44	KNR 4-01 0213/01			Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	79,668
				0,60*(60,24*2+12,15*2-3,00*4)	m2	79,668
				razem	m2	79,668
45	KNR 2-22 0202/07			Miski odpływowe betonowe pod rury spustowe	szt	9
46	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie na odl. 10km wraz z kosztem utylizacji i obsługi wysypiska	m3	4,756
				3.2. Remont schodów zewnętrznych przy budynku		
				3.2.1. Schody wejściowe i wyjściowe z halu		
47	KNR 4-01 0354/06			Wykucie wycieraczek stalowych	szt	4
48	KNR 4-04 0302/01			Rozebranie betonowych schodów zewnętrznych (schody wejściowe i wyjściowe z hallu + schody boczne)	m3	2,4
				2,50*1,60*0,15*4	m3	1,14
				1,90*1,00*0,15*4	m3	1,14
				razem	m3	3,54
49	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie na odl. 10km wraz z kosztem utylizacji i obsługi wysypiska	m3	3,54
50	KNR 2-02 0218/01			Schody z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu (Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20))	m3	3,54
51	KNR 2-02 1219/03			Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2	szt	4

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR K-46 1205/04			Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejącej 2,50*1,60*4 1,90*1,00*4 0,15*(2,50+1,60*2)*4 0,15*(1,90+1,00*2)*4	m2 m2 m2 m2 razem	16 7,6 3,42 2,34 29,36
			45421000-4	4. WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ		
53	KNR 0-19 0928/12			Demontaż i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych zewnętrznych o wym. 100x228cm (Drzwi aluminiowe zewnętrzne 1-skrzydłowe profilowane, potrójny pakiet szybowy, wyposażone w trzpienie antywyważeniowe. Współczynnik przenikania ciepła maksymalnie U=1,3 W/(m2K) z kompletem okuć i zamków) 1,00*2,28*1	m2 razem	2,28 2,28
54	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze i mechaniczne wyładowanie na odl. 10km wraz z kosztem utylizacji i obsługi wysypiska 2,28*0,08	m3 razem	0,182 0,182
			45400000-1	5. ROBOTY WEWNĘTRZNE		
				5.1. Kancelaria Kierownika		
				5.1.1. Sufity		
55	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	40,503
56	KNR K-46 0405/06			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na stropach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych 4,13*5,14 3,75*5,14	m2 m2 razem	21,228 19,275 40,503
57	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych (Farba akrylowa do malowania ścian i sufitów biała (paroprzepuszczalna, gęstość objętościowa: ok. 1,45 g/cm ³))	m2	40,503
				5.1.2. Ściany		
58	KNR 0-14 2010/09			Zabudowa otworów z płyt STG na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym płytą gr. 12,5mm 1,00*2,00	m2 razem	2 2
59	KNR 4-01 1205/01			Zerwanie starych tapet (4,13+5,14)*2*2,97 -1,41*1,39*2 -0,93*2,18	m2 m2 m2 razem	55,064 -3,92 -2,027 49,117
60	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby (3,75+5,14)*2,97 0,20*(1,41+1,39*2)*2 -1,41*1,39*2	m2 m2 m2 razem	26,403 1,676 -3,92 24,159
61	KNR K-46 0405/02			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na ścianach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych (4,13+5,14)*2*2,97 -1,41*1,39*2 0,20*(1,41+1,39*2)*2 -0,93*2,18 (3,75+5,14)*2,97 0,20*(1,41+1,39*2)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	55,064 -3,92 1,676 -2,027 26,403 1,676

PRZEMMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				-1,41*1,39*2 -1,00*2,00*2	m2 m2	-3,92 -4
				razem	m2	70,952
62	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłóży gipsowych (Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych)	m2	70,952
63	KNR 4-01 0354/13			Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	1
64	KNR 4-01 0322/02			Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1
65	KNR 4-01 1212/28			Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych o średnicy do 50mm	m	22
5.1.3. Stolarka drzwiowa						
66	KNR 4-01 0354/05			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 drzwiowych 1,00*2,00 1,00*2,18	m2 m2	2 2,18
				razem	m2	4,18
67	KNNR 2 t.1104/02 wyd.I 2000			Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych pełnych (Drzwi wewnętrzne (rama skrzydła z klejonej drewna iglastego oklejona jest dwustronnie płytą HDF, wypełnienie skrzydła: wkład stabilizujący "plaster miodu", skrzydła pokryte okleiną CPL 0,2 mm, komplet okuć i zamków, ościeżnica MDF z listwami i opaskami, klamka z rozetą, stal nierdzewna, pełne)) 1,00*2,00	m2	2
				razem	m2	2
68	KNR 0-19 t.1024/07 wyd.I 1998			Dostarczenie i montaż drzwi drewnianych wewnętrznych 1-skrzydłowych pełnych 1,00*2,18	m2	2,18
				razem	m2	2,18
5.1.4. Posadzka						
69	KNR 4-01 0818/05			Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej wraz z listwami przypodłogowymi 4,13*5,14 3,75*5,14	m2 m2	21,228 19,275
				razem	m2	40,503
70	KNR 4-01 0820/03			Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 16mm	m2	40,503
71	KNR 2-02 1113/04			Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin dywanowych wraz wykonanie cokółka z wykładziny wys. 10cm R=1.1 M=1.1 S=1.1	m2	40,503
5.1.5. Grzejniki						
72	KNR 4-02 0517/01			Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego	kpl	2
73	KNR 4-02 0516/04			Wymiana grzejnika na grzejnik płytowy	kpl	2
74	KNR 0-31 0208/01			Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	2
75	KNR 0-31 0210/01			Montaż zaworów powrotnych średnicy nominalnej 15mm do centralnego ogrzewania	szt	2
76	Kalk.Własna			KNR 4-04 1107/01 + KNR 4-04 1107/04.1 Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,1
77	Kalk.Własna			Potrącenie z obliczonej wartości kosztorysowej, kosztów pozyskanych ze sprzedaży złomu stalowego -100	kg	-100
				razem	kg	-100
5.2. Pomieszczenie nr 5						

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				5.2.1. Sufity		
78	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	13,11
79	KNR K-46 0405/06			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na stropach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	13,11
				2,72*4,82	m2	13,11
				razem	m2	13,11
80	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych (Farba akrylowa do malowania ścian i sufitów biała (paroprzepuszczalna, gęstość objętościowa: ok. 1,45 g/cm ³))	m2	13,11
				5.2.2. Ściany		
81	KNR 4-01 0426/01			Rozebranie obicia ścian z płyt STG	m2	4,08
				2,72*1,50	m2	4,08
				razem	m2	4,08
82	KNR 4-01 0701/02			Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,72
				2,72*1,00	m2	2,72
				razem	m2	2,72
83	ZKNR C-2.1 0817/01			Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - pogłębienie otworu iniekcyjnego o 1cm	otwór	10
84	ZKNR C-2.1 0817/02			Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - iniekcja sklejąca	otwór	10
85	ZKNR C-2.1 0817/07			Wypełnienie powierzchniowe rysy przez nacięcie rysy	m	8,5
86	ZKNR C-2.1 0817/08			Wypełnienie powierzchniowe rysy przez wypełnienie nacięcia	m	8,5
87	ZKNR C-2.1 0817/06			Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	8,5
88	KNR 0-14 2010/09			Zabudowa otworów z płyt STG na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym płytą gr. 12,5mm	m2	2
				1,00*2,00	m2	2
				razem	m2	2
89	KNR 4-01 0711/01			Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich	m2	2,72
90	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	44,788
				(2,72+4,82)*2*2,97	m2	1,676
				0,20*(1,41+1,39*2)*2	m2	-3,92
				-1,41*1,39*2	m2	42,544
				razem	m2	42,544
91	KNR K-46 0405/02			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na ścianach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	42,544
92	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych (Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych)	m2	42,544
93	KNR 4-01 0354/13			Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	1
94	KNR 4-01 0322/02			Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1
95	KNR 4-01 1212/28			Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych o średnicy do 50mm	m	8
				5.2.3. Stolarka drzwiowa		
96	KNR 4-01 0354/05			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 drzwiowych		

PRZEMMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				0,95*2,26	m2	2,147
				razem	m2	2,147
97	KNNR 2 t.1104/02 wyd.I 2000			Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych pełnych (Drzwi wewnętrzne (rama skrzydła z klejonki drewna iglastego oklejona jest dwustronnie płytą HDF, wypełnienie skrzydła: wkład stabilizujący "plaster miodu", skrzydła pokryte okleiną CPL 0,2 mm, komplet okuć i zamków, ościeżnica MDF z listwami i opaskami, klamka z rozetą, stal nierdzewna, pełne))		
				0,95*2,26	m2	2,147
				razem	m2	2,147
				5.2.4. Posadzka		
98	KNR 4-01 0428/01			Rozebranie podłóg z paneli drewnianych wraz z oblistwowaniem		
				2,72*4,82	m2	13,11
				razem	m2	13,11
99	KNR 4-01 0820/03			Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 16mm	m2	13,11
100	ZKNR C-2.1 0606/05			Posadzka z wykładziny PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu wraz z wywinieciem cokolika na wys. 10cm (Wykładzina podłogowa wielowarstwowa gr. 2mm (grubość całkowita – min. 2mm, grubość warstwy ścieralnej – min. 6mm, klasyfikacja użytkowa dla obiektów użyteczności publicznej 34, (EN 649 AS 2055.1), nacisk punktowy < 0,10mm (EN 433), stabilność wymiarów <0,40% (EN 434), antypoślizgowość - klasa DS (EN 13893))	m2	13,11
				5.2.5. Grzejniki		
101	KNR 4-02 0517/01			Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego	kpl	1
102	KNR 4-02 0516/04			Wymiana grzejnika na grzejnik płytowy	kpl	1
103	KNR 0-31 0208/01			Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	1
104	KNR 0-31 0210/01			Montaż zaworów powrotnych średnicy nominalnej 15mm do centralnego ogrzewania	szt	1
105	Kalk.Własna			KNR 4-04 1107/01 + KNR 4-04 1107/04.1 Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,05
106	Kalk.Własna			Potrącenie z obliczonej wartości kosztorysowej, kosztów pozyskanych ze sprzedaży złomu stalowego	kg	-50
				5.2.6. Wymiana osprzętu elektrycznego		
107	KNNR 9 0501/02			Wymiana oprawy świetlówkowej (Oprawa rastrowa (Rodzaj: natynkowa Kolor: biały Źródło światła: 2 x tuba LED 120cm (T8, G13) Stopień ochrony: IP20 (wewnętrzna) Obudowa: stal Odbłyśnik, raster: aluminium Napięcie wejściowe: 230V 50Hz Certyfikaty: CE, RoHS Wymiary: 121,5x29,6x6cm) ze źródłem światła)	szt	1
108	KNNR 9 0401/01			Wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego (wyłącznik, przełącznik 1-bieg, przycisk)	szt	1
109	KNNR 9 0402/01			Wymiana gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego	szt	4
				5.3. Pomieszczenie nr 6		
				5.3.1. Sufity		
110	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby		
				3,80*4,82	m2	18,316
				razem	m2	18,316
111	KNR K-46 0405/06			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na stropach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	18,316

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
112	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych (Farba akrylowa do malowania ścian i sufitów biała (paroprzepuszczalna, gęstość objętościowa: ok. 1,45 g/cm ³))	m2	18,316
				5.3.2. Ściany		
113	KNR 4-01 0354/05			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 drzwiowych 1,00*2,00	m2	2
				razem	m2	2
114	KNR 4-01 0701/02			Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 3,80*1,00	m2	3,8
				razem	m2	3,8
115	ZKNR C-2.1 0817/01			Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - pogłębienie otworu iniekcyjnego o 1cm	otwór	15
116	ZKNR C-2.1 0817/02			Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - iniekcja sklejąca	otwór	15
117	ZKNR C-2.1 0817/07			Wypełnienie powierzchniowe rysy przez nacięcie rysy	m	8,5
118	ZKNR C-2.1 0817/08			Wypełnienie powierzchniowe rysy przez wypełnienie nacięcia	m	8,5
119	ZKNR C-2.1 0817/06			Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	8,5
120	KNR 4-01 0711/01			Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich	m2	3,8
121	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby (3,80+4,82)*2*2,97 0,20*(1,41+1,39*2)*2 -1,41*1,39*2	m2 m2 m2	51,203 1,676 -3,92
				razem	m2	48,959
122	KNR K-46 0405/02			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na ścianach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	48,959
123	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych (Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych)	m2	48,959
124	KNR 4-01 0354/13			Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	1
125	KNR 4-01 0322/02			Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1
126	KNR 4-01 1212/28			Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych o średnicy do 50mm	m	12
				5.3.3. Posadzka		
127	KNR 4-01 0428/01			Rozebranie podłóg z paneli drewnianych wraz z oblistwowaniem 3,80*4,82	m2	18,316
				razem	m2	18,316
128	KNR 4-01 0820/03			Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 16mm	m2	18,316
129	ZKNR C-2.1 0606/05			Posadzka z wykładziny PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu wraz z wywinieciem cokółka na wys. 10cm (Wykładzina podłogowa wielowarstwowa gr. 2mm (grubość całkowita – min. 2mm, grubość warstwy ścieralnej – min. 6mm, klasyfikacja użytkowa dla obiektów użyteczności publicznej 34, (EN 649 AS 2055.1), nacisk punktowy < 0,10mm (EN 433), stabilność wymiarów <0,40% (EN 434), antypoślizgowość - klasa DS (EN 13893))	m2	18,316
				5.3.4. Grzejniki		

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość	
130	KNR 4-02 0517/01			Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego	kpl	1	
131	KNR 4-02 0516/04			Wymiana grzejnika na grzejnik płytowy	kpl	1	
132	KNR 0-31 0208/01			Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	1	
133	KNR 0-31 0210/01			Montaż zaworów powrotnych średnicy nominalnej 15mm do centralnego ogrzewania	szt	1	
134	Kalk.Własna			KNR 4-04 1107/01 + KNR 4-04 1107/04.1 Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,05	
135	Kalk.Własna			Potrącenie z obliczonej wartości kosztorysowej, kosztów pozyskanych ze sprzedaży złomu stalowego	kg	-50	
5.3.5. Wymiana osprzętu elektrycznego							
136	KNNR 9 0501/02			Wymiana oprawy świetlówkowej (Oprawa rastrowa (Rodzaj: natynkowa Kolor: biały Źródło światła: 2 x tuba LED 120cm (T8, G13) Stopień ochrony: IP20 (wewnętrzna) Obudowa: stal Odbłyśnik, raster: aluminium Napięcie wejściowe: 230V 50Hz Certyfikaty: CE, RoHS Wymiary: 121,5x29,6x6cm) ze źródłem światła)	szt	2	
137	KNNR 9 0401/01			Wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego (wyłącznik, przełącznik 1-bieg, przycisk)	szt	1	
138	KNNR 9 0402/01			Wymiana gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego	szt	4	
5.4. Pomieszczenie nr 7 i 8							
5.4.1. Sufity							
139	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby 4,00*4,82*2	m2	38,56	
					razem	m2	38,56
140	KNR K-46 0405/06			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na stropach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	38,56	
141	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych (Farba akrylowa do malowania ścian i sufitów biała (paroprzepuszczalna, gęstość objętościowa: ok. 1,45 g/cm ³))	m2	38,56	
5.4.2. Ściany							
142	KNR 4-01 0354/05			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 drzwiowych 1,00*2,00	m2	2	
					razem	m2	2
143	KNR 4-01 0701/02			Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 4,00*1,00*2	m2	8	
					razem	m2	8
144	ZKNR C-2.1 0817/01			Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - pogłębienie otworu iniekcyjnego o 1cm	otwór	30	
145	ZKNR C-2.1 0817/02			Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - iniekcja sklejająca	otwór	30	
146	ZKNR C-2.1 0817/07			Wypełnienie powierzchniowe rysy przez nacięcie rysy 8,5*2	m	17	
					razem	m	17
147	ZKNR C-2.1 0817/08			Wypełnienie powierzchniowe rysy przez wypełnienie nacięcia	m	17	

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
148	ZKNR C-2.1 0817/06			Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	17
149	KNR 4-01 0711/01			Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich	m2	8
150	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby (4,00+4,82)*2*2,97*2 0,20*(1,41+1,39*2)*2*2 -1,41*1,39*2*2	m2 m2 m2 razem	104,782 3,352 -7,84 100,294
151	KNR K-46 0405/02			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na ścianach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	100,294
152	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych (Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych)	m2	100,294
153	KNR 4-01 0354/13			Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	2
154	KNR 4-01 0322/02			Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	2
155	KNR 4-01 1212/28			Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych o średnicy do 50mm	m	20
5.4.3. Posadzka						
156	KNR 4-01 0428/01			Rozebranie podłóg z paneli drewnianych wraz z oblistwowaniem 4,00*4,82*2	m2 razem	38,56 38,56
157	KNR 4-01 0820/03			Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 16mm	m2	38,56
158	ZKNR C-2.1 0606/05			Posadzka z wykładziny PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu wraz z wywinieciem cokolika na wys. 10cm (Wykładzina podłogowa wielowarstwowa gr. 2mm (grubość całkowita – min. 2mm, grubość warstwy ścieralnej – min. 6mm, klasyfikacja użytkowa dla obiektów użyteczności publicznej 34, (EN 649 AS 2055.1), nacisk punktowy < 0,10mm (EN 433), stabilność wymiarów <0,40% (EN 434), antypoślizgowość - klasa DS (EN 13893))	m2	38,56
5.4.4. Grzejniki						
159	KNR 4-02 0517/01			Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego	kpl	2
160	KNR 4-02 0516/04			Wymiana grzejnika na grzejnik płytowy	kpl	2
161	KNR 0-31 0208/01			Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	2
162	KNR 0-31 0210/01			Montaż zaworów powrotnych średnicy nominalnej 15mm do centralnego ogrzewania	szt	2
163	Kalk.Własna			KNR 4-04 1107/01 + KNR 4-04 1107/04.1 Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,1
164	Kalk.Własna			Potrącenie z obliczonej wartości kosztorysowej, kosztów pozyskanych ze sprzedaży złomu stalowego	kg	-100
5.4.5. Wymiana osprzętu elektrycznego						
165	KNNR 9 0501/02			Wymiana oprawy świetlówkowej (Oprawa rastrowa (Rodzaj: natynkowa Kolor: biały Źródło światła: 2 x tuba LED 120cm (T8, G13) Stopień ochrony: IP20 (wewnętrzna) Obudowa: stal Odbłyśnik, raster: aluminium Napięcie wejściowe: 230V 50Hz Certyfikaty: CE, RoHS Wymiary: 121,5x29,6x6cm) ze źródłem światła)	szt	4

PRZEMMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
166	KNNR 9 0401/01			Wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego (wyłącznik, przełącznik 1-bieg, przycisk)	szt	2
167	KNNR 9 0402/01			Wymiana gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego	szt	8
5.5. Hol i przedsionek						
5.5.1. Sufity						
168	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	4,859
				1,78*2,73	m2	37,664
				4,40*8,56		
				razem	m2	42,523
169	KNR K-46 0405/06			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na stropach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	42,523
170	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych (Farba akrylowa do malowania ścian i sufitów biała (paroprzepuszczalna, gęstość objętościowa: ok. 1,45 g/cm ³))	m2	42,523
5.5.2. Stolarka drzwiowa						
171	KNR 4-01 0354/05			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 drzwiowych	m2	2,2
				1,00*2,20	m2	2
				1,00*2,00		
				razem	m2	4,2
172	KNR 0-19 1024/07			Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2	2
				1,00*2,00		
				razem	m2	2
5.5.3. Ściany						
173	KNR 4-01 0354/05			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 drzwiowych - pozostałości zdemontowanych drzwi	m2	6,141
				1,52*2,02*2		
				razem	m2	6,141
174	KNR 0-14 t.2010/09 wyd.I 1996			Zabudowa otworów z płyt STG na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym płytą gr. 12,5mm	m2	0,3
				1,00*0,3		
				razem	m2	0,3
175	KNR 4-01 0711/01			Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich	m2	27,044
				180,295*0,15		
				razem	m2	27,044
176	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	174,72
				(4,40+8,56*2+1,45*2+1,60*2+1,50)*2*3,00	m2	1,676
				0,20*(1,41+1,39*2)*2	m2	-3,92
				-1,41*1,39*2	m2	18,6
				(1,50+1,60)*2*3,00	m2	-4
				-1,00*2,00*2	m2	-1,6
				-0,80*2,00	m2	0,96
				0,20*(0,80+2,00*2)	m2	-6,141
				-1,52*2,02*2	m2	-87,36
				-87,36		
				razem	m2	92,935
177	KNNR-W 3 1005/01			Ługowanie farby olejnej ze ścian	m2	87,36
				(4,40+8,56*2+1,45*2+1,60*2+1,50)*2*1,50		
				razem	m2	87,36
178	KNR K-46 0405/02			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na ścianach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych		

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				(4,40+8,56*2+1,45*2+1,60*2+1,50)*2*3,00	m2	174,72
				0,20*(1,41+1,39*2)*2	m2	1,676
				-1,41*1,39*2	m2	-3,92
				(1,50+1,60)*2*3,00	m2	18,6
				-1,00*2,00*2	m2	-4
				-0,80*2,00	m2	-1,6
				0,20*(0,80+2,00*2)	m2	0,96
				-1,52*2,02*2	m2	-6,141
				razem	m2	180,295
179	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych (Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych)	m2	180,295
180	KNR 4-01 1212/28			Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych o średnicy do 50mm	m	55
				5.5.4. Posadzka		
181	KNR 4-01 0811/07			Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	4,859
				1,78*2,73	m2	37,664
				4,40*8,56	m2	42,523
				razem	m2	42,523
182	KNR K-46 1201/01			Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek	m2	42,523
183	KNR K-46 1201/05			Wyrównanie podłoża pod okładziny posadzek przy średniej głębokości ubytków do 5mm	m2	42,523
184	KNR K-46 1202/05			Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejącej	m2	42,523
185	KNR K-46 1205/06			Cokoliki przy schodach z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejącej	m	4,2
				(1,6*2+1,50*2-1,0*2)	m	26,28
				(8,56*2+4,40*2-1,52*2+0,8+1,00+0,80*2)	m	30,48
				razem	m	30,48
				5.5.5. Grzejniki		
186	KNR 4-02 0517/01			Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego	kpl	2
187	KNR 4-02 0516/04			Wymiana grzejnika na grzejnik płytowy	kpl	2
188	KNR 0-31 0208/01			Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	2
189	KNR 0-31 0210/01			Montaż zaworów powrotnych średnicy nominalnej 15mm do centralnego ogrzewania	szt	2
190	Kalk. Własna			KNR 4-04 1107/01 + KNR 4-04 1107/04.1 Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,1
191	Kalk. Własna			Potrącenie z obliczonej wartości kosztorysowej, kosztów pozyskanych ze sprzedaży złomu stalowego	kg	-100
				5.5.6. Wymiana osprzętu elektrycznego		
192	KNNR 9 0501/02			Wymiana oprawy świetlówkowej (Oprawa rastrowa (Rodzaj: natynkowa Kolor: biały Źródło światła: 2 x tuba LED 120cm (T8, G13) Stopień ochrony: IP20 (wewnętrzna) Obudowa: stal Odbłyśnik, raster: aluminium Napięcie wejściowe: 230V 50Hz Certyfikaty: CE, RoHS Wymiary: 121,5x29,6x6cm) ze źródłem światła)	szt	2
193	KNNR 9 0401/01			Wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego (wyłącznik, przełącznik 1-bieg, przycisk)	szt	6
194	KNNR 9 0402/01			Wymiana gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego	szt	4
				5.6. Sanitariat damski		
				5.6.1. Sufity		

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
195	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby 1,10*2,53	m2	2,783
				razem	m2	2,783
196	KNR K-46 0405/06			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na stropach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	2,783
197	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych (Farba akrylowa do malowania ścian i sufitów biała (paroprzepuszczalna, gęstość objętościowa: ok. 1,45 g/cm ³))	m2	2,783
				5.6.2. Ściany		
198	KNR 4-01 0819/15			Rozebranie wykładziny ściennej z płytek R=0.5 (1,10+2,53)*2*2,00 -0,80*2,00	m2 m2	14,52 -1,6
				razem	m2	12,92
199	KNR K-46 1101/01			Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian	m2	12,92
200	KNR K-46 1101/03			Uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 2m2 pod okładziny ścian	m2	12,92
201	KNR K-46 0703/02			Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	12,92
202	KNR K-46 1102/03			Okładziny ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejącej	m2	12,92
203	KNR K-46 0405/02			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na ścianach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych (1,10+2,53)*2*1,00	m2	7,26
				razem	m2	7,26
204	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych farbą higieniczną	m2	7,26
205	KNR 4-01 0322/02			Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1
206	KNR 4-01 1212/28			Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm 3,5	m	3,5
				razem	m	3,5
207	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie na odl. 10km wraz z kosztem utylizacji i obsługi wysypiska 12,92*0,03	m3	0,388
				razem	m3	0,388
				5.6.3. Podłogi		
208	KNR 4-01 0811/07			Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1,10*2,53	m2	2,783
				razem	m2	2,783
209	KNR K-46 0604/04			Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym przed wykonaniem podkładu pod posadzki z zaprawy cementowej	m2	2,783
210	KNR K-46 0604/01			Wykonanie podkładu pod posadzki z zaprawy cementowej o grubości 2,5cm w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	2,783
211	KNR K-46 0703/01			Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	2,783
212	KNR K-46 1202/05			Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejącej	m2	2,783
213	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie na odl. 10km wraz z kosztem utylizacji i obsługi wysypiska		

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				2,783*0,05	m3	0,139
					razem	0,139
				5.6.4. Instalacje elektryczne		
214	KNNR 9 0501/02			Wymiana oprawy oświetleniowej (Oprawa Plafon LED/12W/230V (Stopień ochrony (IP) IP20 Napięcie 230 V) ze źródłem światła)	szt	1
215	KNNR 9 0402/01			Wymiana gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego	szt	1
				5.6.5. Instalacje sanitarne		
216	KNR 4-02 0235/06			Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
217	KNR 4-02 0235/08			Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1
218	KNR 4-02 0132/01			Demontaż baterii umywalkowej	szt	2
219	Kalkulacja indywidualna			Demontaż osprzętu sanitarnego	rg	2
220	KNR 4-02 0233/06			Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	2
221	KNR 4-02 0233/04			Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	1
222	KNR-W 2-15 0211/01			Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	1
223	KNR-W 2-15 0211/03			Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1
224	KNNR 8 0102/01			Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15mm o połączeniach gwintowanych w budynkach mieszkalnych	m	2
225	KNR-W 2-15 0115/01			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do baterii o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
226	KNR-W 2-15 0115/09			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych płuczek, o połączeniu metalowym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
227	KNR-W 2-15 0130/01			Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
228	KNR 0-31 0111/02			Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na obrzeżu umywalki (Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące, mosiężne, standardowe 15mm)	szt	1
229	KNR-W 2-15 0233/03			Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1
230	KNR-W 2-15 0230/02			Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego (Umywalka ceramiczna z przelewem o szerokości ca 55cm i głębokości ca 45cm)	kpl	1
231	KNR 0-31 0105/01			Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej przepływowych wiszących (Boiler - elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody, typu "bańka" model do montażu nad umywalką (pojemność podgrzewacza 30 litrów, moc znamionowa: 1500w ~230v))	kpl	1
232	KNP 4 0705/01			Dostarczenie i montaż elementów wyposażenia sanitarnego (Dozownik mydła w pianie, bezdotykowy automatyczny na jednorazowe wkłady z mydłem, biały)	szt	1
233	KNP 4 0705/01			Dostarczenie i montaż elementów wyposażenia sanitarnego (Pojemnik na ręczniki pojedyncze z tworzywa ABS, pojemność do 500 szt. ręczników – okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku)	szt	1
234	KNP 4 0705/01			Dostarczenie i montaż elementów wyposażenia sanitarnego (Pojemnik na papier toaletowy - dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 23 cm – okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku – wykonany z tworzywa ABS)	szt	1

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
235	KNR 4-02 0517/01			Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego	kpl	1
236	KNR 4-02 0516/04			Wymiana grzejnika na grzejnik łazienkowy drabinkowy	kpl	1
237	KNR 0-31 0208/01			Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	1
238	KNR 0-31 0210/01			Montaż zaworów powrotnych średnicy nominalnej 15mm do centralnego ogrzewania	szt	1
5.7. Sanitariat męski						
5.7.1. Sufity						
239	KNR 4-01 1202/09			Zeskrobanie i zmycie starej farby 1,10*2,53	m2	2,783
					razem	2,783
240	KNR K-46 0405/06			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na stropach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych	m2	2,783
241	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych (Farba akrylowa do malowania ścian i sufitów biała (paroprzepuszczalna, gęstość objętościowa: ok. 1,45 g/cm ³))	m2	2,783
5.7.2. Ściany						
242	KNR 4-01 0819/15			Rozebranie wykładziny ściennej z płytek R=0.5 (1,10+2,53)*2*2,00 -0,80*2,00	m2 m2	14,52 -1,6
					razem	12,92
243	KNR K-46 1101/01			Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian	m2	12,92
244	KNR K-46 1101/03			Uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 2m2 pod okładziny ścian	m2	12,92
245	KNR K-46 0703/02			Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	12,92
246	KNR K-46 1102/03			Okładziny ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejącej	m2	12,92
247	KNR K-46 0405/02			Ręczne wykonanie gładzi jednowarstwowych grubości 3 mm na ścianach o podłożu cementowo-wapiennym z gładzi szpachlowych (1,10+2,53)*2*1,00	m2	7,26
					razem	7,26
248	KNR K-46 0301/02			Malowanie dwukrotne z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych farbą higieniczną	m2	7,26
249	KNR 4-01 0322/02			Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1
250	KNR 4-01 1212/28			Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm 3,5	m	3,5
					razem	3,5
251	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze i mechaniczne wyladowanie na odl. 10km wraz z kosztem utylizacji i obsługi wysypiska 12,92*0,03	m3	0,388
					razem	0,388
5.7.3. Podłogi						
252	KNR 4-01 0811/07			Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1,10*2,53	m2	2,783
					razem	2,783

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
253	KNR K-46 0604/04			Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym przed wykonaniem podkładu pod posadzki z zaprawy cementowej	m2	2,783
254	KNR K-46 0604/01			Wykonanie podkładu pod posadzki z zaprawy cementowej o grubości 2,5cm w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	2,783
255	KNR K-46 0703/01			Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	2,783
256	KNR K-46 1202/05			Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejącej	m2	2,783
257	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997			Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie na odl. 10km wraz z kosztem utylizacji i obsługi wysypiska	m3	0,139
				2,783*0,05	m3	0,139
				razem	m3	0,139
				5.7.4. Instalacje elektryczne		
258	KNNR 9 0501/02			Wymiana oprawy oświetleniowej (Oprawa Plafon LED/12W/230V (Stopień ochrony (IP) IP20 Napięcie 230 V) ze źródłem światła)	szt	1
259	KNNR 9 0402/01			Wymiana gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego	szt	1
				5.7.5. Instalacje sanitarne		
260	KNR 4-02 0235/06			Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
261	KNR 4-02 0235/08			Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1
262	KNR 4-02 0132/01			Demontaż baterii umywalkowej	szt	2
263	Kalkulacja indywidualna			Demontaż osprzętu sanitarnego	rg	2
264	KNR 4-02 0233/06			Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	2
265	KNR 4-02 0233/04			Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	1
266	KNR-W 2-15 0211/01			Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	1
267	KNR-W 2-15 0211/03			Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1
268	KNNR 8 0102/01			Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15mm o połączeniach gwintowanych w budynkach mieszkalnych	m	2
269	KNR-W 2-15 0115/01			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do baterii o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
270	KNR-W 2-15 0115/09			Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych płuczek, o połączeniu metalowym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
271	KNR-W 2-15 0130/01			Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
272	KNR 0-31 0111/02			Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na obrzeżu umywalki (Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące, mosiężne, standardowe 15mm)	szt	1
273	KNR-W 2-15 0233/03			Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1
274	KNR-W 2-15 0230/02			Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego (Umywalka ceramiczna z przelewem o szerokości ca 55cm i głębokości ca 45cm)	kpl	1

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 24

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
275	KNR 0-31 0105/01			Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej przepływowych wiszących (Boiler - elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody, typu "bańka" model do montażu nad umywalką (pojemność podgrzewacza 30 litrów, moc znamionowa: 1500w ~230v))	kpl	1
276	KNP 4 0705/01			Dostarczenie i montaż elementów wyposażenia sanitarnego (Dozownik mydła w pianie, bezdotykowy automatyczny na jednorazowe wkłady z mydłem, biały)	szt	1
277	KNP 4 0705/01			Dostarczenie i montaż elementów wyposażenia sanitarnego (Pojemnik na ręczniki pojedyncze z tworzywa ABS, pojemność do 500 szt. ręczników – okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku)	szt	1
278	KNP 4 0705/01			Dostarczenie i montaż elementów wyposażenia sanitarnego (Pojemnik na papier toaletowy - dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 23 cm – okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku – wykonany z tworzywa ABS)	szt	1
279	KNR 4-02 0517/01			Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego	kpl	1
280	KNR 4-02 0516/04			Wymiana grzejnika na grzejnik łazienkowy drabinkowy	kpl	1
281	KNR 0-31 0208/01			Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	1
282	KNR 0-31 0210/01			Montaż zaworów powrotnych średnicy nominalnej 15mm do centralnego ogrzewania	szt	1

ROBOTY REMONOWO BUDOWLANE BUDYNKU NR 23

-	Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				45261320-3	1. Dach		
					1.1. Roboty blacharskie - częściowa wymiana od strony budynku nr 24		
	1	KNR 4-01 0535/06			Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
					4,00*3	m	12
					razem	m	12
	2	KNR 4-01 0535/04			Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
					(60,27+0,50*2)	m	61,27
					razem	m	61,27
	3	KNR 4-01 0519/06			Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych - pas papy do wymiany blacharki		
					1,00*61,27	m2	61,27
					razem	m2	61,27
	4	KNR 4-01 0519/07			Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych Krotność: 2		
						m2	61,27
	5	KNR 4-03 0706/01			Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu pokrycia dachu instalacji odgromowej na dachu płaskim na uprzednio zamocowanych wspornikach - drut 8mm z odzysku		
						m	61
	6	KNR 4-01 0535/08			Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy i podrynnowy		
					pas nadrynnowy 61,27*0,35	m2	21,445
					pas podrynnowy 61,27*0,65	m2	39,826
					razem	m2	61,271
	7	KNR-W 2-02 0514/02			Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
						m2	61,271
	8	KNR-W 2-02 0519/04			Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm		
						m	61,27
	9	KNR-W 2-02 0526/03			Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm		
						m	12
	10	KNR 2-22 0202/07			Miski odpływowe betonowe pod rury spustowe w budynkach (Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20))		
						szt	3
	11	KNR 3 0503/01			Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia z papy (Papa zgrzewalna nawierzchniowa modyfikowana SBS gr. 5,2mm na na włókninie poliestrowej 250g/m2 wg PN-EN13707:2006 /A1:2007.)		
					1,10*61,27	m2	67,397
					razem	m2	67,397
	12	Kalk.Własna			KNR 4-04 1107/01 + KNR 4-04 1107/04.1 Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 5km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym		
					499*0,001	t	0,499
					razem	t	0,499
	13	Kalk.Własna			Potrącenie z obliczonej wartości kosztorysowej, kosztów pozyskanych ze sprzedaży złomu stalowego		
					-(340+159)	kg	-499
					razem	kg	-499
	14	Cennik Wysypiskowy			Oплата wysypiskowa kod 17 03 80 - Odpadowa papa (przyjęto 6 kg/m2)		
					61,27*6*0,001	t	0,368
					razem	t	0,368

