

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Roboty remontowe w budynku Zespołu Ratownictwa Medycznego w Zielonki ul. Galicyjska 17a

Kod CPV 45453000-7
Budowa Zielonki, ul. Galicyjska 17a
Inwestor Krakowskie Pogotowie Ratunkowe
ul. św. Łazarza 14
31 - 530 Kraków

Sporządził Piotr Woźniak

Kraków 31 marzec 2023 r.

1.Podstawa opracowania:

- Inwentaryzacja i wizja lokalna

2.Ogólna charakterystyka obiektu:

Klasyfikacja obiektu:

Technologia budowy: roboty budowlane - technologia tradycyjna

Planowany zakres robót ujęto przedmiarze robót

3.Podstawowe dane techniczne:

Posadzki

* zabezpieczenie podłóg folią

Ściany

* zeszkrobanie i zmycie farby ze ścian i sufitów

* przyklejenie siatki na kleju pod malowanie lamperii

* przetarcie tynków na ścianach i sufitach

* malowanie ścian i sufitów farbą akrylową

* malowanie lamperii lakierem bezbarwnym

* licowanie ścian płytkami ceramicznymi

Stolarka drzwiowa

- remont istniejących drzwi wewnętrznych

Instalacja elektryczna

* wymiana gniazd elektrycznych

* montaż przewodów elektrycznych

* wymiana opraw oświetleniowych

4.Charakterystyka robót :

Roboty wykonywane będą na podstawie opisów w pozycjach kosztorysowych

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Parter Kod CPV: 45453000-7		
		1.1. Pomieszczenie gospodarcze - nr 1		
1	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	1,00
2	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	7,00
3	KNNR 5 0102/07	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	7,00
4	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDY 3x2,5mm ²	m	7,00
5	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach - Gniazda podwójne	szt	1,00
6	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (1,60+1,63)*2*1,50	m2 razem	9,69 9,69
7	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach 1,60*1,63	m2 razem	2,61 2,61
8	KNNR 3w 1002/06	Zeszkobanie i zmycie starej farby - Lamperia (1,60+1,63)*2*1,50	m2 razem	9,69 9,69
9	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	9,69
10	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Lamperia	m2	9,69
11	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	2,61
12	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY	m2	19,38
13	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m2	19,38
14	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	2,61
15	KNR 2-02 1503/01	Jednokrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAKIER LAMPERYJNY BEZBARWNY	m2	9,69
		1.2. Korytarz - pom. nr 2, 3		
16	Kalkulacja indywidualna	Remont drzwi wewnętrznych	kpl	3,00
17	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (2,80+2,70)*2*1,30 (3,10+1,70)*2*1,30	m2 m2 razem	14,30 12,48 26,78
18	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach 2,80*2,70+3,10*1,70	m2 razem	12,83 12,83
19	KNNR 3w 1002/06	Zeszkobanie i zmycie starej farby - Lamperia 1,50*2,50+(3,10+1,70)*2*1,50-(0,90*1,50*4+1,40*1,50*2)	m2 razem	8,55 8,55
20	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	8,55
21	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Lamperia	m2	8,55
22	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	12,83
23	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY 26,78+8,55	m2	35,33
		razem	m2	35,33
24	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m2	35,33
25	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	12,83
26	KNR 2-02 1503/01	Jednokrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAKIER LAMPERYJNY BEZBARWNY	m2	8,55
		1.3. Garaż - pom. nr 4		
27	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	kpl	1,00
28	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie na czas prowadzenia remontu mechanizmu bramy garażowej	kpl	1,00
29	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (4,18+5,95)*2*1,20 -4,00*1,20	m2 m2	24,31 -4,80
		razem	m2	19,51
30	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach 4,18*5,95	m2	24,87
		razem	m2	24,87
31	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - lamperia R=1,5 podwójne szpachlowanie (4,18+5,95)*2*2,00 -4,00*2,00	m2 m2	40,52 -8,00
		razem	m2	32,52
32	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	24,87
33	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY 19,51+32,52	m2	52,03
		razem	m2	52,03
34	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m2	52,03
35	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	24,87
36	KNR 2-02 1503/01	Jednokrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAKIER LAMPERYJNY BEZBARWNY	m2	32,52
37	NNRNKB 6 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m	4,20
		1.4. Magazyn karetki - pom. nr 5		
38	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (1,60+2,46)*2*1,20	m2	9,74
		razem	m2	9,74
39	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach 1,60*2,46	m2	3,94
		razem	m2	3,94

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNNR 3w 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby - Lamperia (1,60+2,46)*2*2,00	m2	16,24
		razem	m2	16,24
41	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	16,24
42	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Lamperia	m2	16,24
43	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	3,94
44	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY 9,74+16,24	m2	25,98
		razem	m2	25,98
45	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m2	25,98
46	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	3,98
47	KNR 2-02 1503/01	Jednokrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAKIER LAMPERYJNY BEZBARWNY	m2	16,24
		2. Piętro I		
		Kod CPV: 45453000-7		
		2.1. Korytarz - pom. nr 6		
48	Kalkulacja indywidualna	Remont drzwi wewnętrznych	kpl	1,00
49	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach (6,10+1,50)*2*0,90	m2	13,68
		razem	m2	13,68
50	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na sufitach 6,10*1,50	m2	9,15
		razem	m2	9,15
51	KNNR 3w 1002/06	Zeskrobanie i zmycie starej farby - Lamperia (6,10+1,50)*2*2,10 -(0,90*2,00*5+1,40*2,00*2)	m2	31,92
		razem	m2	-14,60
		razem	m2	17,32
52	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	17,32
53	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Lamperia	m2	17,32
54	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	9,15
55	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY 13,68+17,32	m2	31,00
		razem	m2	31,00
56	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m2	31,00
57	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	9,15
58	KNR 2-02 1503/01	Jednokrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAKIER LAMPERYJNY BEZBARWNY	m2	17,32
		2.2. Łazienka - pom. nr 7, 8		
59	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość	
		0,30*(5,07+1,50)*2	m2	3,94	
			razem	m2	3,94
60	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach 5,07*1,50	m2	7,61	
			razem	m2	7,61
61	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	7,61	
62	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY	m2	3,94	
63	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m2	3,94	
64	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	7,61	
65	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	4,00	
66	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawy LED	kpl	4,00	
2.3. Łazienka - pom. nr 9, 10					
67	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 0,30*5,30 0,30*5,10	m2 m2	1,59 1,53	
			razem	m2	3,12
68	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach 1,5*1,05+1,50*3,00	m2	6,08	
			razem	m2	6,08
69	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	6,08	
70	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY	m2	3,12	
71	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m2	3,12	
72	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	6,08	
73	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	3,00	
74	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawy LED	kpl	3,00	
2.4. Aneks kuchenny - pom. nr 11					
75	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (5,00+2,50)*2*0,50	m2	7,50	
			razem	m2	7,50
76	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach 5,00*2,50	m2	12,50	
			razem	m2	12,50
77	KNNR 3w 1002/06	Zeszkobanie i zmycie starej farby - Lamperia (5,00+2,50)*2*1,50-(0,90*2,00+4,00)	m2	16,70	
			razem	m2	16,70
78	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	16,70	
79	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Lamperia			

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	16,70
80	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	12,50
81	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY	m2	7,50
82	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA 7,50+16,70	m2	24,20
		razem	m2	24,20
83	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	12,50
84	KNR 2-02 1503/01	Jednokrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnątrznych bez szpachlowania - LAKIER LAMPERYJNY BEZBARWNY	m2	16,70
85	KNNR 2 0805/02	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m2	4,00
86	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	2,00
87	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawy LED	kpl	2,00
		2.5. Dyżurki - pom. nr 12, 13		
88	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnątrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (3,80+4,40)*2*2,00*2-0,90*2,00*2	m2	62,00
		razem	m2	62,00
89	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnątrznych z zeszkobaniem farby na sufitach 5,00*2,50*2	m2	25,00
		razem	m2	25,00
90	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	25,00
91	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY	m2	62,00
92	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m2	62,00
93	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	25,00
94	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	4,00
95	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawy LED	kpl	4,00
		3. Roboty uzupełniające Kod CPV: 45453000-7		
96	Kalkulacja indywidualna	Prace związane z przygotowaniem pomieszczenia do remontu: wyniesienie mebli, zabezpieczenie podłóg itp.(przyjęto 3,5 r-g/pomieszczenie	kpl	1,00
97	Kalkulacja indywidualna	Sprzątanie i mycie po robotach remontowych	kpl	1,00

Nr	Kod CPV	Opis robót
1.	45453000-7	Parter
1.1.		Pomieszczenie gospodarcze - nr 1
1.2.		Korytarz - pom. nr 2, 3
1.3.		Garaż - pom. nr 4
1.4.		Magazyn karetki - pom. nr 5
2.	45453000-7	Piętro I
2.1.		Korytarz - pom. nr 6
2.2.		Łazienka - pom. nr 7, 8
2.3.		Łazienka - pom. nr 9, 10
2.4.		Aneks kuchenny - pom. nr 11
2.5.		Dyżurki - pom. nr 12, 13
3.	45453000-7	Roboty uzupełniające